

franz
mensch

**HYGIENE –
natürlich von Mensch**



Gastronomie



Lebensmittelindustrie



Medizin & Pflege



Industrie & Handwerk

GESAMTKATALOG

2018/19



✓ 3.500 Hygiene-Produkte

✓ Lieferbereitschaft von 98%

✓ 43.000 Paletten-Stellplätze



Online-Shop
www.franz-mensch.de



24 h
versandfertig



kostenloser
Musterservice



Paletten-Preise



Staffelpreise
Sparstaffel

„Der Mensch steht im Mittelpunkt
unseres Denkens und Handelns.“

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie werden unsere neue Schnelligkeit lieben. Denn seit Herbst 2017 ist der hoch-moderne Neubau mit dem automatischen Hochregallager in Betrieb. Das bedeutet für Sie: Ihre Ware ist innerhalb von **24h versandfertig** und auf dem Weg zu Ihnen.

Mit dieser **neuen Power** profitieren Sie von

- einer Zuverlässigkeit, die neue Maßstäbe setzt,
- einem Sortiment mit über 3.500 Produkten, das Ihnen alles bietet, was Sie brauchen,
- rund **450 innovativen Neuheiten**,
- dem komfortablen Online-Shop mit vielen Vorteilen,
- einem tollen Preis-Leistungs-Verhältnis,
- **vielen Preis-Senkungen**

Das Besondere bei Franz Mensch: der direkte Draht zu einer kompetenten Fachberatung – persönlich und einfach per Mail oder Telefon. Überzeugen Sie sich selbst. Wir freuen uns auf Sie.

Herzliche Grüße aus Buchloe,

Achim Theiler Axel Theiler
Geschäftsführer der Franz Mensch GmbH



Einweg-Handschuhe 004 – 036

Chemikalien- und Haushalts-Handschuhe 037 – 046

Arbeits-Handschuhe 047 – 100

Kopfbedeckung 101 – 122

Kopf- und Gesichtsschutz 123 – 138

Schutzbekleidung 139 – 180

Fußschutz 181 – 204

Erste Hilfe 205 – 214

Detektierbare Produkte 215 – 230

Sicherheitsmesser 231 – 234

Reinigung und Hygiene 235 – 286

Spender-Systeme 287 – 306

Food und Verpackung 307 – 340

NatureStar 341 – 362

Medizin und Pflege 363 – 376

Hotel und Wellness 377 – 390

Service und Info 391 – 400

Ihr starker Partner

Diese Marken stehen für eine gleichbleibend hohe Qualität:

HYGO STAR

Top-Markenqualität zum günstigen Preis

HYGONORM

Qualität
zum Discountpreis

HygoBASE

Einfache Qualität
mit dem Fokus auf den Preis

**all
food**

Produkte
speziell für den Kontakt
mit Lebensmitteln

NATURE Star

BIO-Ware –
ein ständig wachsendes
Sortiment

HYGO CLEAN

Hochwirksame
Reinigungsartikel für Profis

Umfangreiche Produkt-Palette: Alles aus einer Hand

Franz Mensch bietet Ihnen ein Vollsortiment an verschiedenen Schutzprodukten an. Dazu zählen Einweghygiene-Bekleidung von Kopf bis Fuß, Reinigungs- und Desinfektions-Produkte, Erste Hilfe-, Food- und Verpackungs-Lösungen, Artikel für Hotel- und Wellness, Pflege und Krankenhaus. Auf Kundenwünsche reagieren wir schnell und persönlich.

Qualität mit Brief und Siegel

Die Franz Mensch GmbH verfügt über ein nach DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagement. Dies sichert die konstant hohe Leistungsqualität und bietet ein Höchstmaß an Dokumentation und Rückverfolgbarkeit. Franz Mensch versteht sich als ein wachsendes und innovatives Unternehmen und hat den Anspruch, seine Qualität kontinuierlich zu verbessern. Es finden regelmäßige externe Überprüfungen statt.

Sie erhalten zertifizierte Ware.



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105052868

Online bestellen – www.franz-mensch.de

Der schnellste Weg für Ihre Bestellung: Der Franz Mensch Online-Shop. Dort finden Sie alle Produkte, Videos, noch mehr Abbildungen und Beschreibungen – ganz ausführlich und übersichtlich.

Holen Sie sich Ihre Zugangsdaten und entdecken Sie alle Online-Vorteile selbst.

✓ **Bestell-Historie**

✓ **Sendungsverfolgung**

✓ **alle Preise auf einem Blick**





Einweg-Handschuhe	3
Nitril-Handschuhe	5
Latex-Handschuhe	19
Vinyl-Handschuhe	25
PE-Handschuhe	31
Chemikalienschutz-Handschuhe	37
Haushalts-Handschuhe	45

**HAND-
SCHUTZ**

Die wichtigsten Normen für Einweg-Handschuhe

Franz Mensch-Handschuhe unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle und werden regelmäßig entsprechend zertifiziert.

Der Konkurrenz voraus: Selbstverständlich werden unsere Handschuhe auch nach der neuen PSA-Richtlinie (Verordnung (EU) 2016/424), die seit dem 21.04.2018 gilt, geprüft. Die Baumuster-Prüfungen laufen derzeit. Sie finden daher hier im Katalog z.T. sowohl die neue als auch die alte Angabe der Normen. Die Prüfungen nach der alten Richtlinie sind noch bis 21.04.2023 gültig und daher absolut konform. Die Kategorisierung der Gefahrenklasse bleibt unverändert.

Wer es ganz aktuell haben möchte, klickt am besten auf www.franz-mensch.de. Im Online-Shop werden die neuen Normen als Erstes zu finden sein.

Jetzt ganz NEU

EN 374-2016 – Schutz-Handschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen



Permeation: EN 374 – 1:2016

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für **chemische Risiken**

TYP A: mindestens Leistungsstufe 2 (also länger als 30 Min) bei mind. 6 der Chemikalienklassen aushält

TYP B: mindestens Leistungsstufe 2 (also länger als 30 Min) bei mind. 3 der Chemikalienklassen aushält

TYP C: mindestens Leistungsstufe 1 (also länger als 10 Min) bei mind. 1 der Chemikalienklassen aushält

Angabe der Kennbuchstaben beim Piktogramm	
A: Methanol	J: n-Heptan
B: Aceton	K: Natriumhydroxid 40%
C: Acetonitril	L: Schwefelsäure 96%
D: Dichlormethan	M: Salpetersäure 65%
E: Kohlenstoffdisulfid	N: Essigsäure 99%
F: Toluol	O: Ammoniakwasser 25%
G: Diethylamin	P: Wasserstoffperoxid 30%
H: Tetrahydrofuran	S: Flusssäure 40%
I: Ethylacetat	T: Formaldehyd 37%



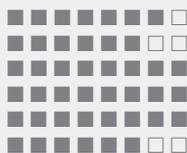
Permeation: EN 374 – 5:2016

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 5: Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch **Mikroorganismen**

Zeit sparen: Der schnellste Weg zu Ihrem Handschuh!

NEU

- Qualitätsstufe – stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Diese Auswahl-Skala finden Sie für alle Einweg- und Schutzhandschuhe. Die Skala stuft jeden Handschuh anhand ausgewählter Kriterien ein.

Ihre Vorteile

- schneller den passenden Handschuh finden
- bessere Vergleichbarkeit
- konkrete Einsatz-Empfehlung

Wichtig: **Die Einstufung und die Kriterien beziehen sich nur auf die jeweilige Handschuhgruppe** und ist nicht auf andere Gruppen übertragbar. Sie dient der besseren Vergleichbarkeit und der Orientierung innerhalb der jeweiligen Produktgruppe.

EN 455 – medizinische Untersuchungs-Handschuhe



Handschuhe, die im medizinischen Bereich eingesetzt werden, müssen die EN 455 erfüllen. Zu den umfangreichen Prüfkriterien zählen:

- Dichtigkeit des Materials (keine Löcher!)
- physikalische Eigenschaften wie Reißfestigkeit
- biologische Bewertung (Auskunft über Inhaltsstoffe wie Latex oder Puder)
- Kennzeichnung der Haltbarkeitsdauer

Lebensmittelecht



Piktogramm bestätigt die Unbedenklichkeit der Schutz-Handschuhe beim Umgang mit Lebensmitteln

Kontakt mit Lebensmitteln – Welcher ist der geeignetste Handschuh?

Empfehlung zur Lebensmittel-tauglichkeit	Nitril	Vinyl	Latex
Flüssige Lebensmittel wie Milch, Eier, Honig, Zuckersirup, Lebensmittel mit einem PH-Wert > 4,5	■	■	■
Säurehaltige Lebensmittel wie Gemüse, halbverarbeitetes Obst Lebensmittel mit einem PH-Wert < 4,5	■	■	■
Alkoholhaltige Getränke wie Bier, Wein, Getränke bis 10% Alkohol	■	■	■
Fleisch, Fett, Öl mittelfettige Lebensmittel	■	■	■
Butter, Margarine, Käse, Mayonnaise	■	■	■
Fisch	■	■	■
Schokolade, Torten, Gebäck	■	■	■

- ungeeignet
- teilweise geeignet
- geeignet

Wichtiger Hinweis:

Die obenstehenden Angaben sind Richtwerte. Bei den jeweiligen Schutzhandschuhen von Franz Mensch sind die zum Zeitpunkt des Drucks gültigen Normen und die Zulässigkeit für den Lebensmittelkontakt aufgeführt. Beachten Sie, dass die Materialeigenschaften vom genauen Einsatz abhängen.

Allgemeiner Materialvergleich

	Naturlatex	Nitril	Neopren	Vinyl
Komfort	**	**	**	o
Tastempfinden	**	**	**	o
Elastizität	**	**	**	o
Reiß-Festigkeit	*	**	**	o
Abrieb-Festigkeit	o	**	**	o
Durchstich-Festigkeit	*	**	**	-

- ** = sehr gut geeignet
- * = gut geeignet

- o = mittelmäßig geeignet
- = wenig geeignet



Weitere Normen/Infos finden Sie ab Seite 392.



latexfrei und
sehr hautfreundlich



100%
lebensmittelecht



öl- und
fettbeständig



sehr gutes
Tastempfinden



elastisch und
flexibel



beständig gegen
Chemikalien

Was ist Nitril?

Nitril ist ein synthetisches Material, das in erster Linie aus Erdöl hergestellt wird.

Warum Nitril-Handschuhe?

Es ist anderen Materialien in vielen Bereichen überlegen. Größter Vorteil: Nitril ist 100% frei von Latex und daher sehr hautverträglich.

Was ist besser: Nitril oder Latex?

Ganz klar: Nitril ist die bessere Wahl. Es ist hautfreundlicher als Latex und bietet maximalen Schutz. Der Grund: Nitril ist bis zur Reißgrenze dicht und wird nicht löchrig. Wenn ein Nitril-Handschuh intakt aussieht, ist er es auch! Latex verhält sich anders und kann porös werden.

Was sind die Unterschiede zu anderen Materialien?

Im Vergleich zu günstigeren Materialien wie Vinyl oder PE schneidet Nitril besser ab. Für alle, die Wert legen auf Passform, Tastgefühl und Schutzwirkung, ist Nitril die erste Wahl.

Wo kann ich Nitril-Handschuhe einsetzen?

- in Krankenhaus, OP und Patientenpflege: Nitril ist eine wirksame Barriere gegen Infektionen – auch gegen MRSA!
- in Küchen, Lebensmittelindustrie und überall, wo mit Nahrungsmitteln gearbeitet wird
- in Labor, Pharma und Industrie als Schutz gegen Chemikalien und Lösungsmittel
- bei Reinigungsarbeiten. Tipp: Verwenden Sie lange Nitril-Handschuhe für zusätzlichen Schutz der Unterarme
- in Reinräumen, Elektroindustrie, Kosmetik, Labor und alle Bereiche, die Präzision, einen guten Griff und viel Fingerspitzengefühl erfordern.



Zugelassen für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln. Zusätzlich zugelassen nach dem Medizinproduktegesetz (MPG).



Auswahlhilfe Nitril-Handschuhe

Seite	Produktname	Länge	Größen	Farben	Qualitäts-Level	puderfrei	Zertifikate						PSA	Griffigkeit
							EN 420	AQL	EN 455	Für den Umgang mit Zytostatika zugelassen	EN 374 Schutz gegen Mikroorganismen	EN 374 Schutz gegen Chemikalien	CAT 1-3	texturiert/geprägt
6	EXTRA SAFE	24 cm	XL-S	● ●	7	✓	✓	1,5	✓	✓	✓	✓	3	Fingerkuppen
7	SAFE PREMIUM	24 cm	XXL-S	○ ●	6	✓	✓	1,5	✓	✓	✓	✓	3	Fingerkuppen
8-9	SAFE LIGHT	24 cm	XXL-XS	● ● ● ● ● ● ● ●	5	✓	✓	1,5	✓	✓	✓	✓	3	Fingerkuppen
10-11	SAFE FIT	24 cm	XL-S	○ ● ● ● ● ● ● ●	4	✓	✓	1,5	✓	–	✓	✓	3	Fingerkuppen
12	ALLFOOD SAFE	24 cm	XL-S	○ ●	3	✓	–	–	–	–	–	–	1	Fingerkuppen
13	SAFE SUPER STRETCH	40 cm	XL-S	○ ●	5	✓	✓	1,5	✓	✓	✓	✓	3	Fingerkuppen
14	EXTRA SAFE SUPERLONG	40 cm	XL-S	●	7	✓	✓	1,5	✓	✓	✓	✓	3	Fingerkuppen
15	SAFE LONG	30 cm	XL-S	○ ● ●	6	✓	✓	1,5	✓	✓	✓	✓	3	Fingerkuppen
15	SAFE LONG LIGHT	30 cm	XL-S	○	5	✓	✓	1,5	✓	✓	✓	✓	3	Fingerkuppen
16	POWER GRIP LONG	30 cm	XL-S	●	7	✓	✓	1,5	✓	–	✓	✓	3	Oberfläche
17	POWER GRIP	24 cm	XL-S	● ●	7	✓	✓	1,5	✓	–	✓	✓	3	Oberfläche
18	CONTROL*	24 cm	XL-S	●	5	–	✓	1,5	✓	–	✓	✓	3	Fingerkuppen
18	SAFE LOTION	24 cm	XL-S	●	5	✓	✓	1,5	✓	–	✓	✓	3	Fingerkuppen
18	Nitril Fingerlinge	7 cm	L-S	○	–	✓	–	–	–	–	–	–	1	–

* Gepudert: Für einfaches An- und Ausziehen. Ideal für Arbeiten, die häufiges Handschuhwechseln erfordern. Achtung: Puder kann bei manchen Menschen Hautreizungen hervorrufen. Wählen Sie eine puderfreie Alternative.

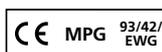
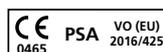
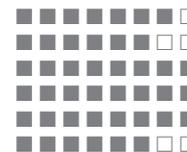


Nitril – EXTRA SAFE

HYGO STAR

- **besonders starkes Nitril**
- sehr robust und strapazierfähig
- griffiger dank texturierter Fingerspitzen
- Schutz gegen zytotoxische und biologische Gefahren
- für starke Beanspruchung und lange Einsatzzeiten geeignet
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



EN 374-5: 2016 EN 374-1:2016 Typ B



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika

NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
270068	XL		
270168	L	schwarz	10 x 100
270568	M		
270668	S		

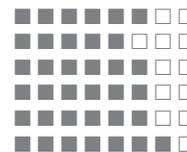
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27006	XL		
27016	L	blau	10 x 100
27056	M		
27066	S		



Nitril – SAFE PREMIUM HYGOSTAR

- **Nitril-Handschuh in Premium-Qualität**
- starkes Nitril
- robust und strapazierfähig
- griffiger dank texturierter Fingerspitzen
- Schutz gegen zytotoxische und biologische Gefahren
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



EN 374-5: 2016 EN 374-1:2016 Typ B



Schutz vor Zytostatika und Viren
Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika



NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27020	XXL		10 x 90
27000	XL	weiß	10 x 100
27010	L		
27050	M		
27060	S		

NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27021	XXL		10 x 90
27001	XL	blau	10 x 100
27011	L		
27051	M		
27061	S		



im Beutel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2700B	XL		
2701B	L	blau	10 x 100
2705B	M		
2706B	S		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27000B	XL		
27010B	L	weiß	10 x 100
27050B	M		
27060B	S		



TIPP: Handschuhe im Beutel

Handschuhe im PE-Beutel sind hygienischer als Kartons (weichen auf) und entsprechen voll den HACCP / IFS-Anforderungen. Passender Spender auf Seite 290.



TOPSELLER

Nitril – SAFE LIGHT

HYGO STAR



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27028	XXL		
27008	XL		
27018	L	schwarz	10 x 100
27058	M		
27068	S		



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27027	XXL		
27007	XL		
27017	L	grün	10 x 100
27057	M		
27067	S		



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26106	XL		
26116	L	lila	10 x 100
26156	M		
26166	S		



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27005	XL		
27015	L	pink	10 x 100
27055	M		
27065	S		



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26109	XL		
26119	L	rot	10 x 100
26159	M		
26169	S		



Informationen zu Hygiene mit Farbsystem finden Sie auf Seite 397.



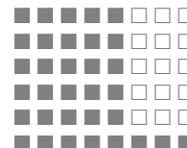
*Alle Details zur den Qualitäts-Stufen auf Seite 395.

Nitril – SAFE LIGHT

HYGO STAR

- **der meistverkaufte Handschuh bei Franz Mensch**
- mittel starkes Nitril
- griffficher dank texturierter Fingerspitzen
- Schutz gegen zytotoxische und biologische Gefahren
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



CE PSA VO (EU) 2016/425
CE MPG 93/42/EWG

EN 374-5: 2016
EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3
AQL 1,5
EN 420
EN 455 1-4



Schutz vor Zytostatika und Viren
Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika

LKGTM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27029	XXL		
27009	XL		
27019	L	weiß	10 x 100
27059	M		
27069	S		
27079	XS		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2702	XXL		
2700	XL		
2701	L	blau	10 x 100
2705	M		
2706	S		
2707	XS		



Passende Spenderhalter für Einweghandschuhe finden Sie auf Seite 291-292!



TOPSELLER

Nitril – SAFE FIT

HYGONORM



NEU in der 100er Box

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
261082	XL		
261182	L	blau	10 x 100
261582	M		
261682	S		

in der 200er Box

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26108	XL		
26118	L		
26158	M	blau	10 x 200
26168	S		
26178	XS		



NEU in der 200er Box

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
261008	XL		
261108	L		
261508	M	schwarz	10 x 200
261608	S		
261708	XS		



in der 200er Box

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
261705	XL		
261715	L	orange	10 x 200
261755	M		
261765	S		



in der 200er Box

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
261707	XL		
261717	L	hellgrün	10 x 200
261757	M		
261767	S		



Informationen zu Hygiene mit Farbsystem
finden Sie auf Seite 397.



*Alle Details zur den Qualitäts-Stufen auf Seite 395.



Nitril – SAFE FIT

HYGONORM

TOPSELLER

- **sehr günstig**
- leichtes Nitril
- passt wie eine zweite Haut
- gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten
- griffsicher dank texturierter Fingerspitzen
- Schutz gegen biologische Gefahren
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark* ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Öl- und Fettbeständigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Reißfestigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Chemikalienbeständigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

CE 0465	PSA VO (EU) 2016/425	CE MPG 93/42/EWG	EN 374-5: 2016	EN 374-1:2016 Typ B
CAT 3	AQL 1,5	EN 420	EN 455 1-4	LKGTM

NEU in der 100er Box

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
261002	XL		
261102	L	weiß	10 x 100
261502	M		
261602	S		

in der 200er Box

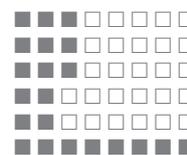
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26100	XL		
26110	L		
26150	M	weiß	10 x 200
26160	S		
26170	XS		

Nitril – ALLFOOD SAFE



- sehr leichtes Nitril, **besonders günstig**
- speziell für die Arbeit mit Lebensmitteln zertifiziert
- **250 Stück in der Box**, spart Lagerkosten
- passt wie eine zweite Haut
- sehr gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten
- griffiger dank texturierter Fingerspitzen
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – leicht*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26101	XL		
26111	L	weiß	10 x 250
26151	M		
26161	S		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26104	XL		
26114	L	blau	10 x 250
26154	M		
26164	S		



**Preis-Vorteil:
günstigster
Nitril-
Handschuh!**



NEU transparentes Nitril – extra günstig

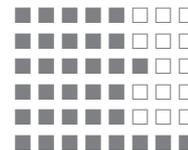
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
261041	XL		
261141	L	transparent	10 x 250
261541	M		
261641	S		

Nitril – SAFE SUPER STRETCH

HYGO STAR

- **700% Dehnbarkeit, besser als Latex**
- extra elastisches und reißfestes Nitril
- ermöglicht sehr schnelles An- und Ausziehen, zeitsparend
- besonders hautfreundlich, da frei von Akzeleratoren
- griffsicher dank texturierter Fingerspitzen
- Schutz gegen zytotoxische und biologische Gefahren
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



CE 0465 PSA VO (EU) 2016/425 CE MPG 93/42/EWG

EN 374-5: 2016 EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3 AQL 1,5 EN 420 EN 455 1-4

LKGTM

Schutz vor Zytostatika und Viren
Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika

extreme Elastizität
700%

NEU

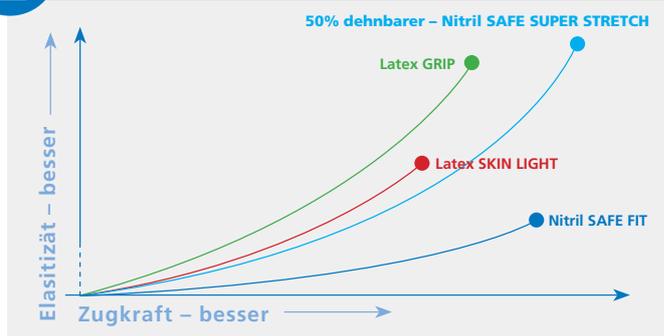
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
261088	XL		
261188	L	schwarz	10 x 100
261588	M		
261688	S		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
261001	XL		
261101	L		
261501	M	weiß	10 x 100
261601	S		
261701	XS		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
261081	XL		
261181	L		
261581	M	blau	10 x 100
261681	S		
261781	XS		



Vergleich Elastizität SAFE SUPER STRETCH





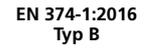
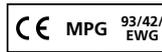
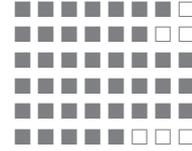
extra lang – 40 cm

Nitril – EXTRA SAFE SUPERLONG



- **extra lange Stulpe zum Schutz der Unterarme**
- besonders starkes Nitril
- sehr robust und strapazierfähig
- grifftsicher dank texturierter Fingerspitzen
- Schutz gegen zytotoxische und biologische Gefahren
- für starke Beanspruchung und lange Einsatzzeiten geeignet
- puderfrei, Länge: 40 cm

- Qualitätsstufe – stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika

LKGTM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
270031	XL		
270131	L	blau	10 x 50
270531	M		
270631	S		



Passende Spenderhalter für Einweghandschuhe finden Sie auf Seite 291-292!



*Alle Details zur den Qualitäts-Stufen auf Seite 395.

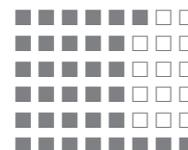


Nitril – SAFE LONG

HYGOSTAR

- **lange Stulpe zum Schutz der Unterarme**
- starkes Nitril
- griffsicher dank texturierter Fingerspitzen
- Schutz gegen zytotoxische und biologische Gefahren
- puderfrei, Länge: 30 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika

LKGTM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27003	XL		
27013	L	weiß	10 x 100
27053	M		
27063	S		
27004	XL		
27014	L	blau	10 x 100
27054	M		
27064	S		
270038	XL		
270138	L	schwarz	10 x 100
270538	M		
270638	S		

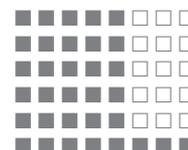


Nitril – SAFE LONG LIGHT

HYGONORM

- **leichte Alternative**
- weitere Eigenschaften wie SAFE LONG

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika

LKGTM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
270039	XL		
270139	L	weiß	10 x 100
270539	M		
270639	S		

NEU
ab Oktober 2018



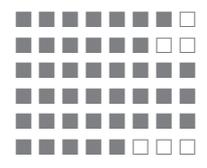
lang – 30 cm



Nitril – POWER GRIP LONG **HYGO STAR**

- **extrem griffsicher und extra lang**
- doppelseitige Antirutsch-Struktur, beidseitig tragbar
- besonders starkes Nitril
- innenseitige Prägung für einen perfekten Halt der Handschuhe, kein Verrutschen
- sehr robust und strapazierfähig
- Schutz gegen biologische Gefahren
- für Automobilindustrie, Montage und Lebensmittelverarbeitung
- puderfrei, Länge: 30 cm

- Qualitätsstufe – stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



CE 0465 PSA VO (EU) 2016/425
 CE MPG 93/42/EWG
 EN 374-5: 2016
 EN 374-1:2016 Typ B
 CAT 3 AQL 1,5 EN 420 EN 455 1-4
 LKGTM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
270908	XL		
270918	L	schwarz	10 x 50
270958	M		
270968	S		

Einsatzmöglichkeiten:



Labor Lebensmittel- und verarbeitende Betriebe
 Kfz-Werkstätten Industrie Automobilindustrie

*Alle Details zur den Qualitäts-Stufen auf Seite 395.



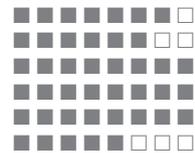
Antirutsch-Struktur

Nitril – POWER GRIP

HYGO STAR

- **extrem griffiger dank doppelseitiger Antirutsch-Struktur**
- besonders starkes Nitril, beidseitig tragbar
- perfekter Halt dank innenseitiger Prägung, kein Verrutschen
- sehr robust und strapazierfähig
- Schutz gegen biologische Gefahren
- orange Farbe ist ideal für Arbeiten im dunklen Umfeld
- für Automobilindustrie, Montage und Lebensmittelverarbeitung
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B



LKGTM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
270805	XL		
270815	L	orange	10 x 50
270855	M		
270865	S		

NEU ab Oktober 2018

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
270806	XL		
270816	L	dunkelblau	10 x 50
270856	M		
270866	S		





Nitril – CONTROL

HYGO STAR

- **leicht gepudert**
- Vorteil Puder: auch mit feuchten oder verschwitzten Händen lassen sich die Handschuhe schnell anziehen
- griffsicher dank texturierter Fingerspitzen
- Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark* 
- Öl- und Fettbeständigkeit 
- Reißfestigkeit 
- Abriebfestigkeit 
- Chemikalienbeständigkeit 
- Feingefühl 



EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B



LKGTM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2600	XL		
2601	L	blau	10 x 100
2605	M		
2606	S		

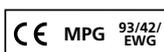


Nitril – SAFE LOTION

HYGO STAR

- **mit Duft nach grünem Tee**
- mittel starkes Nitril
- griffsicher dank texturierter Fingerspitzen
- für Krankenhaus und Pflege
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark* 
- Öl- und Fettbeständigkeit 
- Reißfestigkeit 
- Abriebfestigkeit 
- Chemikalienbeständigkeit 
- Feingefühl 



EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B



LKGTM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26103	XL		
26113	L	grün	10 x 100
26153	M		
26163	S		

Nitril – FINGERLINGE

HYGO STAR

- **schützt nur jeweils einen Finger**
- leichtes Nitril
- mit Rollrand, glatt, gerollt
- maximale Bewegungsfreiheit und bestes Fingerspitzengefühl
- für alle Bereiche, in denen nicht die ganze Hand geschützt werden muss
- puderfrei, Länge: 7 cm



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26115	L		
26155	M	weiß	10 x 1000
26165	S		



100%
lebensmittelecht



**beständig gegen
Reinigungsmittel und
Chemikalien**



optimale Passform



**besonders gutes
Tastempfinden**



sehr dehnbar

Was ist Latex?

Latex ist ein natürlicher Rohstoff, der aus tropischen Kautschuk-Bäumen (*Hevea brasiliensis*) gewonnen wird.

Was sind die Unterschiede zu anderen Materialien?

Latex ist die Nummer 1, wenn es um Passform und Komfort geht. Kein anderes Material sitzt so perfekt an Ihrer Hand wie ein Latex-Handschuh. Dank seiner außergewöhnlichen Elastizität macht er jede Bewegung spielend leicht mit.

Thema Latex-Allergie: Warum löst Latex Allergien aus?

Latex enthält von Natur aus Eiweiße (Latex-Proteine). Diese Eiweiße sind wasserlöslich und können in den Körper gelangen. Gerade Personen, die beruflich häufig mit Latex in Kontakt kommen, reagieren auf diese Proteine allergisch. In diesem Fall sollte Latex unbedingt vermieden werden. Die verträgliche Alternative: Nitril-Handschuhe.

Gibt es allergiearme Latex-Handschuhe?

Ja, Franz Mensch legt großen Wert auf einen geringen Proteingehalt der Latex-Handschuhe. Weniger Protein bedeutet kleineres Allergierisiko. Mit der sogenannten Chlorinierung (Auswaschen in Chlor-Flüssigkeit) werden die Proteine herausgewaschen. Alle Franz-Mensch-Latexhandschuhe haben einen **sehr niedrigen Proteinwert** von < 50 µg pro Gramm Handschuh, gemessen nach der modifizierten Lowry-/HPLC-Methode.

Mit oder ohne Puder?

Puderfreie Handschuhe sind verträglicher. Denn der Puder fördert das Lösen der Latex-Proteine und somit auch allergische Reaktionen. Weiterer Vorteil: Puderfreie Handschuhe kontaminieren keine Lebensmittel oder Laborproben und sind daher die bessere Wahl.



Zugelassen für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln. Zusätzlich zugelassen nach dem Medizinproduktegesetz (MPG).

EINWEG- LATEX

Auswahlhilfe Latex-Handschuhe

Seite	Produktname	Länge	Größen	Farben	Qualitäts-Level	puderfrei	Zertifikate						PSA	Griffigkeit
							EN 420	AQL	EN 455	Für den Umgang mit Zytostatika zugelassen	EN 374 Schutz gegen Mikroorganismen	EN 374 Schutz gegen Chemikalien	CAT 1-3	texturiert/geprägt
20	SENSE	24 cm	XL-S	○	6	✓	✓	1,5	✓	-	✱	✱	3	Oberfläche
20	MED GRIP	24 cm	XL-S	○	6	✓	✓	1,5	✓	-	✱	✱	3	Oberfläche
21	GRIP	24 cm	XL-XS	○	5	✓	✓	1,5	✓	-	✱	✱	3	Oberfläche
21	GRIP LIGHT	24 cm	XL-S	○	4	✓	✓	1,5	✓	-	-	-	1	Oberfläche
22	SKIN*	24 cm	XL-S	○●	5	-	✓	1,5	✓	-	✱	✱	3	-
22	SKIN LIGHT*	24 cm	XL-S	○	4	-	✓	1,5	✓	-	✱	✱	3	-
23	DIABLO	24 cm	XL-S	●	5	✓	✓	1,5	✓	-	✱	✱	3	Oberfläche
23	SOFT BLUE	24 cm	XL-S	●	5	✓	✓	1,5	✓	-	✱	✱	3	Oberfläche
24	ALOE VERA	24 cm	L-S	●	5	✓	✓	1,5	✓	-	✱	✱	3	Oberfläche
24	GRIP MINT	24 cm	XL-S	●	5	✓	✓	1,5	✓	-	✱	✱	3	Oberfläche
24	Latex Fingerlinge	7 cm	XL-S	○	-	✓	-	-	-	-	-	-	1	-

* Gepudert: Für einfaches An- und Ausziehen. Ideal für Arbeiten, die häufiges Handschuhwechseln erfordern. Achtung: Puder kann bei manchen Menschen Hautreizungen hervorrufen. Wählen Sie eine puderfreie Alternative.



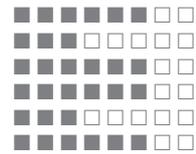
speziell für medizinische Zwecke

Latex – SENSE

HYGO STAR

- **allergiearmes, hautverträgliches Latex** (extrem niedriger Proteingehalt von nur <30 µg/g)
- starkes, doppelt chloriniertes Latex
- extra griffiger dank texturierter Oberfläche
- für Krankenhaus, Pflege, medizinische Zwecke
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



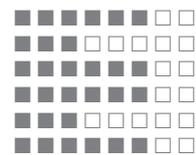
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26701	XL		
26711	L	natur	10 x 100
26751	M		
26761	S		

Latex – MED GRIP

HYGO STAR

- Entnahme-Öffnung mit Schutzfolie – Handschuhe bleiben **nach dem Öffnen hygienisch sauber**
- starkes Latex, allergiearm
- gute Hautverträglichkeit (niedriger Proteingehalt von nur <50 µg/g)
- extra griffiger dank texturierter Oberfläche
- zuverlässige Barriere gegen biologische Gefahren
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2670M	XL		
2671M	L	weiß	10 x 100
2675M	M		
2676M	S		

*Alle Details zur den Qualitäts-Stufen auf Seite 395.

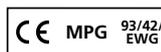
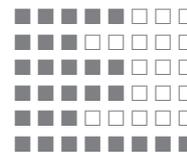


Latex – GRIP

HYGOSTAR

- **der meistverkaufte Latex-Handschuh bei Franz Mensch**
- mittel starkes Latex
- extra griffiger dank texturierter Oberfläche
- perfekte Passform
- Schutz gegen biologische Gefahren
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



EN 374-5: 2016 EN 374-1:2016 Typ B



LKGM

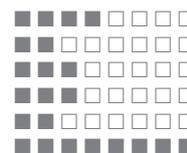
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2670	XL		
2671	L		
2675	M	weiß	10 x 100
2676	S		
2677	XS		

Latex – GRIP LIGHT

HYGONORM

- **sehr günstig**
- leichtes Latex
- passt wie eine zweite Haut
- gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten
- extra griffiger dank texturierter Oberfläche
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26709	XL		
26719	L	weiß	10 x 100
26759	M		
26769	S		



Passende Spenderhalter für Einweghandschuhe finden Sie auf Seiten 291-292!



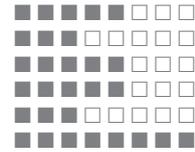


Latex – SKIN

HYGOSTAR

- **leicht gepudertes Latex**
- Vorteil Puder: auch mit nassen oder verschwitzten Händen lassen sich die Handschuhe leicht anziehen
- Schutz gegen biologische Gefahren
- leicht gepudert, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



CE 0465 PSA VO (EU) 2016/425 CE MPG 93/42/EWG

EN 374-5: 2016 EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3 AQL 1,5 EN 420 EN 455 1-4



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2650	XL		
2651	L	weiß	10 x 100
2655	M		
2656	S		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26506	XL		
26516	L	blau	10 x 100
26556	M		
26566	S		

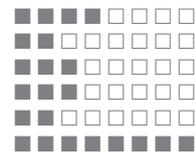


Latex – SKIN LIGHT

HYGONORM

- **der günstigste Latex-Handschuh bei Franz Mensch**
- leichtes Latex
- passt wie eine zweite Haut
- gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten
- leicht gepudert, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



CE 0465 PSA VO (EU) 2016/425 CE MPG 93/42/EWG

EN 374-5: 2016 EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3 AQL 1,5 EN 420 EN 455 1-4



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26509	XL		
26519	L	weiß	10 x 100
26559	M		
26569	S		

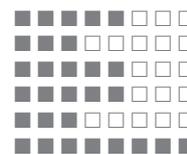


Latex – DIABLO

HYGO STAR

- **Trendfarbe Schwarz**
- mittel starkes Latex
- griffiger dank leicht texturierte Oberfläche
- für Tattoo-, Piercing-, Friseurstudios, Bestattungsinstitute oder die moderne Gastronomie (Streetfood, Event-Gastronomie)
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



CE PSA VO (EU) 2016/425 0465

CE MPG 93/42/EWG

EN 374-5: 2016 EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



LKGM

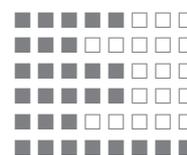
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26708	XL		
26718	L	schwarz	10 x 100
26758	M		
26768	S		

Latex – SOFT BLUE

HYGO STAR

- **extra weich**
- mittel starkes Latex
- extra griffiger dank texturierter Oberfläche
- dank blauer Farbe ideal für die Lebensmittelindustrie, hebt sich kontrastreich von den Nahrungsmitteln ab
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



CE PSA VO (EU) 2016/425 0465

CE MPG 93/42/EWG

EN 374-5: 2016 EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



LKGM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26706	XL		
26716	L	blau	10 x 100
26756	M		
26766	S		

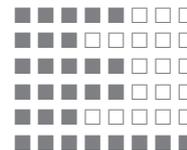


Latex – ALOE VERA

HYGO STAR

- **dank Aloe Vera entzündungshemmende, wundheilende und schmerzlindernde Wirkung**
- mittel starkes Latex
- spendet Feuchtigkeit
- beruhigt trockene, raue und rissige Haut
- extra griffficher dank texturierter Oberfläche
- speziell für beanspruchte Hände
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



CE 0465 PSA VO (EU) 2016/425

CE MPG 93/42/ EWG

EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



LKGM

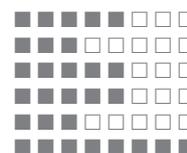
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26717	L		
26757	M	grün	10 x 100
26767	S		

Latex – GRIP MINT

HYGO STAR

- **mit Minz-Duft, angenehm und wohlriechend**
- texturierte Oberfläche, sehr griffficher
- ausgezeichnetes Tastgefühl, sehr dehnbar
- für den Dentalbereich
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



CE 0465 PSA VO (EU) 2016/425

CE MPG 93/42/ EWG

EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



LKGM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26702	XL		
26712	L	grün	10 x 100
26752	M		
26762	S		

Latex – FINGERLINGE

HYGO STAR

- **schützt nur jeweils einen Finger**
- leichtes Latex
- mit Rollrand, glatt
- maximale Bewegungsfreiheit und bestes Fingerspitzengefühl
- für alle Bereiche, in denen nicht die ganze Hand geschützt werden muss
- für Kosmetik, Medizin, Mundhygiene, Arztpraxen
- puderfrei, Länge: 7 cm

CE PSA VO (EU) 2016/425

CAT 1



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26703	XL		
26713	L	weiß	50 x 100
26753	M		
26763	S		



**günstige Alternative
zu Nitril oder Latex**



**lebensmittelunbedenklich für
nicht-fettende Nahrungsmittel**



glatte Oberfläche



**frei von gefährlichen
Weichmachern**

Was ist Vinyl?

Vinyl ist die verkürzte Bezeichnung für Polyvinylchlorid (PVC) und ist in seiner Ursprungsform ein fester Kunststoff.

Warum Vinyl-Handschuhe?

Größtes Argument für Vinyl-Handschuhe: ihr günstiger Preis! Vinyl ist ideal für alle, die einen preiswerten Handschuh suchen und dabei bei Passform und Komfort kleine Abstriche in Kauf nehmen.

Was sind die Unterschiede zu anderen Materialien?

Im Vergleich zu Latex und Nitril ist Vinyl weniger elastisch und stichfest. Auch in Sachen Passform kann Vinyl nicht mit Latex oder Nitril mithalten. Vinyl-Handschuhe sitzen immer etwas lockerer an der Hand.

Wo kann ich Vinyl-Handschuhe einsetzen?

Vinyl eignet sich für Bereiche mit niedrigem Risikofaktor und nur eingeschränkt für den Kontakt mit Nahrungsmitteln. Denn um aus einem festen Kunststoff Einweg-Handschuhe zu formen, müssen Weichmacher (Phthalate) eingesetzt werden. Diese Weichmacher sind sowohl Vor- als auch Nachteil. Weichmacher verleihen dem Material die notwendige Dehnbarkeit, Weichheit und Biegsamkeit. Andererseits können die Weichmacher leicht aus dem Handschuh herausgelöst werden und z.B. Nahrungsmittel verunreinigen.

Daher sind Vinyl-Handschuhe im Lebensmittelbereich ausschließlich für **nicht-fettende und nicht-ölige** Lebensmittel zu empfehlen.



Zugelassen für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln. Zusätzlich zugelassen nach dem Medizinproduktegesetz (MPG).

EINWEG- VINYL

Auswahlhilfe Vinyl-Handschuhe

Seite	Produktname	Länge	Größen	Farben	Qualitäts-Level	puderfrei	Zertifikate						PSA	Griffigkeit
							EN 420	AQL	EN 455	Für den Umgang mit Zytostatika zugelassen	EN 374 Schutz gegen Mikroorganismen	EN 374 Schutz gegen Chemikalien	CAT 1-3	texturiert/geprägt
26	Synthetik – ELASTIC	24 cm	XL-S	○	4	✓	✓	1,5	✓	–	–	3	–	
27	IDEAL	24 cm	XL-S	○●	4	✓	✓	1,5	✓	–	–	3	–	
27	IDEAL LIGHT	24 cm	XXL-S	○	3	✓	✓	1,5	✓	–	–	3	–	
28	IDEAL LONG	30 cm	L-S	○	5	✓	✓	1,5	✓	–	–	3	–	
28	IDEAL FIT	24 cm	XL-S	○	2	✓	–	–	–	–	–	1	–	
29	CLASSIC*	24 cm	XL-S	○●	4	–	✓	1,5	✓	–	–	3	–	
30	CLASSIC LIGHT*	24 cm	XL-S	○	3	–	✓	1,5	✓	–	–	3	–	
30	CLASSIC FIT*	24 cm	XL-S	○	2	–	–	–	–	–	–	1	–	

* Gepudert: Für einfaches An- und Ausziehen. Ideal für Arbeiten, die häufiges Handschuhwechseln erfordern. Achtung: Puder kann bei manchen Menschen Hautreizungen hervorrufen. Wählen Sie eine puderfreie Alternative.

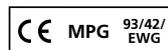
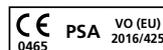
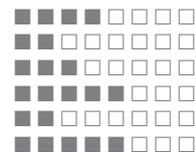


Synthetik – ELASTIC

HYGO STAR

- **günstig wie Vinyl, komfortabel wie Latex**
- leichtes Synthetik-Material
- sehr elastisch und passgenau
- Schutz gegen biologische Gefahren
- auch für längere Tragezeiten geeignet
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



EN 374-5: 2016 EN 374-1:2016 Typ B



LKGM

puderfrei

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26801	XL		
26811	L	weiß	10 x 100
26851	M		
26861	S		



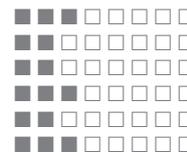
TOPSELLER

Vinyl – IDEAL LIGHT

HYGONORM

- **leichte Alternative**
- weitere Eigenschaften wie IDEAL

- Qualitätsstufe – leicht*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



CE 0465 PSA VO (EU) 2016/425 CE MPG 93/42/ EWG

EN 374-5: 2016 EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3 AQL 1,5 EN 420 EN 455 1-4



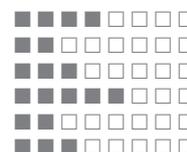
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26829	XXL		
26809	XL		
26819	L	weiß	10 x 100
26859	M		
26869	S		

Vinyl – IDEAL

HYGOSTAR

- **der meistverkaufte Vinyl-Handschuh bei Franz Mensch**
- leichtes Vinyl
- Schutz gegen biologische Gefahren
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



CE 0465 PSA VO (EU) 2016/425 CE MPG 93/42/ EWG

EN 374-5: 2016 EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3 AQL 1,5 EN 420 EN 455 1-4



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2680	XL		
2681	L	weiß	10 x 100
2685	M		
2686	S		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26806	XL		
26816	L	blau	10 x 100
26856	M		
26866	S		



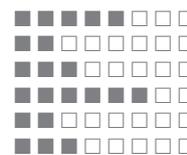


Vinyl – IDEAL LONG

HYGOSTAR

- **extra lange Stulpe zum Schutz der Unterarme**
- mittel starkes Vinyl
- Schutz gegen biologische Gefahren
- puderfrei, Länge: 30 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



CE PSA VO (EU) 2016/425 0465

CE MPG 93/42/EWG

EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



LKGM

lang - 30 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26813	L		
26853	M	weiß	10 x 100
26863	S		

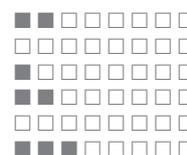


Vinyl – IDEAL FIT

HYGONORM

- **sehr günstig**
- besonders leichtes Vinyl
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – sehr leicht*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



CE PSA VO (EU) 2016/425

CAT 1



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26902	XL		
26912	L	weiß	10 x 100
26952	M		
26962	S		

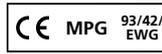
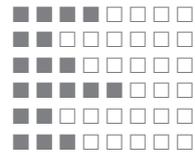
*Alle Details zur den Qualitäts-Stufen auf Seite 395.

Vinyl – CLASSIC

HYGOSTAR

- **Klassischer, leicht gepuderter Vinyl-Handschuh**
- leichtes Vinyl
- Vorteil Puder: auch mit nassen oder verschwitzten Händen lassen sich die Handschuhe leicht anziehen
- Schutz gegen biologische Gefahren
- leicht gepudert, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016
Typ B



LKGM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26906	XL		
26916	L	blau	10 x 100
26956	M		
26966	S		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2690	XL		
2691	L	weiß	10 x 100
2695	M		
2696	S		



Passende Spenderhalter für Einweghandschuhe finden Sie auf Seite 291-292!



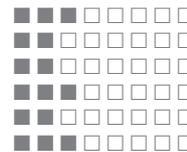


Vinyl – CLASSIC LIGHT



- **sehr leichtes Vinyl**
- Vorteil Puder: auch mit nassen oder verschwitzten Händen lassen sich die Handschuhe leicht anziehen
- Schutz gegen biologische Gefahren
- leicht gepudert, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – leicht*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



EN 374-5: 2016 EN 374-1:2016 Typ B



LKGM

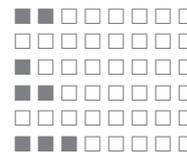
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26909	XL		
26919	L	weiß	10 x 100
26959	M		
26969	S		

Vinyl – CLASSIC FIT



- **der günstigste Vinyl-Handschuh bei Franz Mensch**
- besonders leichtes Vinyl
- Vorteil Puder: auch mit nassen oder verschwitzten Händen lassen sich die Handschuhe leicht anziehen
- leicht gepudert, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – sehr leicht*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26901	XL		
26911	L	weiß	10 x 100
26951	M		
26961	S		



geruchs- und geschmacksneutral



sehr preiswert



hervorragend für den Kontakt mit Nahrungsmittel

Was ist PE?

PE (Polyethylen) ist ein thermoplastischer Kunststoff. PE kann vielseitig entweder zu weichen Folien oder zu festen Körpern wie Plastikflaschen verarbeitet werden.

Es gibt drei Typen von PE:

1. LDPE (Weich-PE, niedrige Dichte)

ist weich und besonders flexibel. Es fühlt sich dichter als HDPE an und raschelt kaum.

2. MDPE (Medium-PE, mittlere Dichte)

kombiniert die Eigenschaften von LDPE und HDPE. MDPE ist fester als LDPE, aber flexibler als HDPE. In der Haptik ist MDPE weicher als HDPE, jedoch steifer als LDPE.

3. HDPE (Hart-PE, hohe Dichte)

ist sehr reißfest und belastbar. Das Material ist steif und hört sich raschelnd an, ähnlich wie Papier.

Bei Franz Mensch finden Sie darüber hinaus noch zwei Spezial-Materialien:

4. TPE (Thermoplastische Elastomere)

ein neuartiges Material mit silikonähnlichen Qualitäten. Hauptrohstoff für die Herstellung von Elastomeren ist Natur- oder Synthetikgummi, der mit der Funktionsfähigkeit eines Kunststoffes kombiniert wird. Dieses hautähnliche Material ist geruchlos, enthält keine Weichmacher (Phthalate) und kein Silikon, hat eine gute Elastizität und Festigkeit. Der Nachteil: Es ist nur für Bereiche mit geringem Risiko geeignet.

5. CPE (Cast Polyethylen)

ein neuartiges Material, das allergiefrei und sehr hautverträglich ist: frei von Alkylphenolen, Silikon und Latex. Das speziell rautierte Material (wirkt wie Luftpolster) liegt nicht auf der Hand auf und sorgt für einen luftigen Effekt für die Haut. Sie kann besser atmen und bleibt länger trocken. CPE ist stark, reißfest sowie öl- und fettbeständig.

EINWEG-
PE

Auswahlhilfe PE-Handschuhe

Seite	Produktname	Länge	Größen	Farben	Qualitäts-Level	puderfrei	Zertifikate						PSA	Griffigkeit
							EN 420	AQL	EN 455	EN 374 Für den Umgang mit Zyotoxiklen zugelassen	Schutz gegen Mikroorganismen	Schutz gegen Chemikalien	CAT 1-3	texturiert/ geprägt
32	SOFTLINE EXTRA LANG	85-90 cm	universal	● ● ●	2	✓	-	-	-	-	-	-	1	-
33	SOFTLINE	38 cm	universal	● ● ● ●	2	✓	-	-	-	-	-	-	1	-
33	POLYCLASSIC SOFT	29 cm	L-M	●	2	✓	-	-	-	-	-	-	1	Oberfläche
34	POLYCLASSIC STRONG	29 cm	L-M	○	1	✓	-	-	-	-	-	-	1	Oberfläche
34	POLYCLASSIC SUPERSTRONG	29 cm	L	○	2	✓	-	-	-	-	-	-	1	Oberfläche
35	ALLFOOD THERMOSOFT	27 / 25 cm	XL-S	○ ● ●	3	✓	-	-	-	-	-	-	1	-
36	ALLFOOD CPE	29 cm	L-M	○	2	✓	-	-	-	-	-	-	1	Oberfläche



für einen sicheren Halt

LDPE – SOFTLINE EXTRA LANG

HYGO STAR

- extra lang zum Schutz des gesamten Arms
- weiches, glattes LDPE, ca. 30 my
- für Reinigungsarbeiten, Veterinäre, Fleischindustrie, Küche

- Qualitätsstufe – sehr leicht* ■ □ □ □ □ □ □ □
- Öl- und Fettbeständigkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Reißfestigkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Chemikalienbeständigkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ □ □ □ □ □ □ □



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
2620	90 cm	orange	40 x 50

mit Gummizug

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
2621	90 cm	grün	40 x 50



Passende Spenderhalter für PE-Einweghandschuhe finden Sie auf Seite 290!





LDPE – SOFTLINE

HYGOSTAR

- weiches, glattes LDPE, ca. 30 my
- für Reinigungsarbeiten
- guter Nässechutz

- Qualitätsstufe – sehr leicht* ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Öl- und Fettbeständigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Reißfestigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Chemikalienbeständigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ □ □ □ □ □ □ □



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
2551		blau	50 x 100
25517	38 cm	grün	50 x 100
25518		gelb	50 x 100



LDPE – POLYCLASSIC SOFT

HYGOSTAR

- weiches, geprägtes (gehämmertes) LDPE, ca. 18 my
- für Küche, lebensmittelverarbeitende Industrie, Medizin, Tankstellen
- Länge: 29 cm

- Qualitätsstufe – sehr leicht* ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Öl- und Fettbeständigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Reißfestigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Chemikalienbeständigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ □ □ □ □ □ □ □



100er Spender

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
263206	L	transparent	50 x 100
263602	M		
26326	L	blau	50 x 100

NEU 50er geblockt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26321	L	transparent	100 x 50

NEU paarweise verpackt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
S2632	L	transparent	5.000
S2636	M		5.000

HDPE – POLYCLASSIC STRONG



- festes, geprägtes (gehämmertes) HDPE, ca. 12 my
- als Diesel-Handschuh
- Länge: 29 cm

- Qualitätsstufe – sehr leicht*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



500er Spender

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26419	L	transparent	10 x 500
26459	M	transparent	10 x 500

100er Beutel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2641	L	transparent	100 x 100
2645	M	transparent	100 x 100

100er geblockt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26411	L	transparent	100 x 100

MDPE – POLYCLASSIC SUPERSTRONG



- kombiniert die Eigenschaften von LDPE und HDPE
- geprägtes (gehämmertes) MDPE, ca. 11 my
- Länge: 29 cm

- Qualitätsstufe – sehr leicht*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



500er Spender

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26415	L	transparent	10 x 500

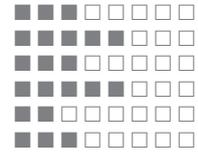
**günstige
Alternative
zu Vinyl**

TPE – ALLFOOD THERMOSOFT

HYGO STAR

- **soft wie Vinyl, günstig wie PE**
- thermoplastisches, hautverträgliches, geruchloses TPE
- extra weiches Material für leichtes An- und Ausziehen
- sehr elastisch und reißfest
- speziell für die Arbeit mit Lebensmitteln zertifiziert
- puderfrei, Länge: 24-28 cm

- Qualitätsstufe – leicht*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
263100	XL		
263110	L	transparent	10 x 200
263150	M		
263160	S		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
263116	L	blau	10 x 200
263156	M		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
263118	L		
263158	M	schwarz	20 x 100
263168	S		



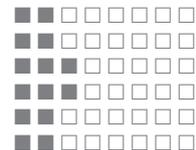


ALLFOOD CPE

HYGO STAR

- **speziell rautiertes Material für luftigen Tragekomfort**
- hautverträgliches CPE (Cast Polyethylen), ca. 23 my
- Handschuh liegt nicht auf der Hand auf, d.h. die Haut kann besser atmen und bleibt länger trocken
- strukturierte Oberfläche
- sehr elastisch und reißfest
- speziell für die Arbeit mit Lebensmitteln zertifiziert
- puderfrei, Länge: 29 cm

- Qualitätsstufe – sehr leicht*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
263112	L	transparent	10 x200
263152	M		



**gute Passform
und Komfort**



Tastsensibilität



Hautverträglichkeit



**größtmögliche
Schutzwirkung**



**beständig gegen
Chemikalien**

Ihre Hände sind Ihr wichtiges Werkzeug und brauchen zuverlässigen Schutz. Besonders in Produktions- und Industriebereichen, wo der Kontakt mit Gefahrstoffen zum Arbeitsalltag gehört. Chemikalien-Schutzhandschuhe sind entsprechend als Persönliche Schutzausrüstung (PSA) eingestuft. Sie sind gesetzlich vorgeschrieben und unterliegen strengen Prüfkriterien.

So wählen Sie Chemikalien-Handschuhe richtig aus:

1. Beurteilung der chemischen Gefährdung:

Siehe chemische Beständigkeitstabelle Seite 393.

2. Einsatzzweck:

- Gebrauchseigenschaften
- größtmögliche Schutzwirkung
- Hautverträglichkeit
- Passform und Komfort
- Tastsensibilität und Griffprofil
- mechanische und thermische Eigenschaften

3. Durchbruchzeit/Permeation und Schutzdauer

Hiermit ist die Zeit gemeint, die eine Chemikalie braucht bis sie die Handschuhmembran durchdringt. Die Werte sind im Labor simuliert und gelten nur als Richtlinien. Einfluss haben auch Tragedauer, Erwärmung und mechanische Beanspruchung. Auch Alter des Handschuhs und Reinigung spielen eine wichtige Rolle. Machen Sie den Praxistest!

Wichtig: Tragen Sie den Handschuh nur einmal!

4. Materialien

Sie schützen jeweils für ein Spektrum von Chemikaliengruppen. Es gibt Nitril, Neopren und Vinyl sowie (Natur)Latex. Lassen Sie sich beraten!

**CHEMIKA-
LIENSCHUTZ**
und
Haushalts-Handschuhe

Auswahlhilfe Chemikalienschutz-Handschuhe

Seite	Produktname	Material	Länge	Farben	Qualitäts-Level	puderfrei	Zertifikate						PSA	Griffigkeit
							EN 420	AQL	EN 455	EN 374 Für den Umgang mit Zyotoxikaten zugelassen	EN 374 Schutz gegen Mikroorganismen	EN 374 Schutz gegen Chemikalien		
38	NEOTYCOON	Neopren	24 cm	●	6	✓	✓	1,5	–	–	✘	☑	3	Fingerkuppen
38	NEOPREM	Neopren	28 cm	●	8	✓	✓	–	–	–	–	☑	1	Fingerkuppen
39	NEO STRETCH PRO	Neopren	24 cm	●	6	✓	✓	1,5	–	–	✘	☑	1	Fingerkuppen
40	SUPER HIGH RISK	Nitril	30 cm	●	8	✓	✓	1,5	✓	–	✘	☑	3	Fingerkuppen
40	HIGH RISK	Latex	29 cm	●	7	✓	✓	1,5	✓	–	✘	☑	3	Oberfläche
41	PROFESSIONAL	Nitril	34 cm	●	8	✓	✓	1,5	✓	–	✘	☑	3	Handfläche
41	PROFESSIONAL LONG	Nitril	46 cm	●	8	✓	✓	1,5	✓	–	✘	☑	3	Handfläche
42	ALLFOOD PROFESSIONAL	Nitril	34 cm	●	5	✓	✓	–	–	–	–	–	1	Handfläche
42	PROFESSIONAL	Latex	30 cm	●	6	✓	✓	–	–	–	✘	☑	3	–
43	DUALPRENE	Latex	33 cm	●	6	✓	✓	–	–	–	✘	☑	–	Handfläche & Fingerkuppen
43	ANTIACIDO	Latex	33 cm	●	6	✓	✓	–	–	–	✘	☑	–	Handfläche & Fingerkuppen
44	CHEMO	Latex	33 cm	●	8	✓	✓	–	–	–	✘	☑	–	Handfläche & Fingerkuppen
44	TRIPLEX	Latex	33 cm	●	7	✓	✓	–	–	–	✘	☑	–	Handfläche & Fingerkuppen



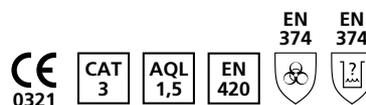
Neopren – NEOTYCOON

HYGOSTAR

• hohe Hautverträglichkeit und exzellenter Komfort

- starkes Neopren
- innen PU-beschichtet für einfaches Anziehen
- griffsicher dank texturierter Fingerspitzen
- Schutz gegen biologische Gefahren
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



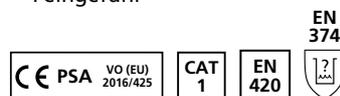
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26107	XL		
26117	L	grün	10 x 100
26157	M		
26167	S		

Neopren – NEOPREM

HYGOSTAR

- **extrem stark und lang, schützt auch die Unterarme**
- besonders starkes Neopren, Premium-Qualität
- sehr robust und strapazierfähig
- griffsicher dank texturierter Fingerspitzen
- hohe Schutzeigenschaften dank dicker Wandstärke
- auch für den mehrmaligen Gebrauch geeignet
- puderfrei, Länge: 28 cm

- Qualitätsstufe – besonders stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26617	L		
26657	M	grün	10 x 50
26667	S		

Neopren – NEO STRETCH PRO

HYGO STAR

- über 1.000% Dehnbarkeit, elastischer als Latex
- extrem elastisches und reißfestes Neopren
- ermöglicht sehr schnelles An- und Ausziehen, zeitsparend
- griffsicher dank texturierter Fingerspitzen
- ideale Passform und Tastsensibilität
- Schutz gegen biologische Gefahren
- puderfrei, Länge: 24 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark* ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Öl- und Fettbeständigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Chemikalienbeständigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

EN 374 EN 374



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
261071	XL		
261171	L		
261571	M	türkis	10 x 100
261671	S		
261771	XS		

Einsatzmöglichkeiten:



Labor



Gesundheitswesen



Industrie

extreme Elastizität
10000%



Was ist Neopren und welche Vorteile hat es?

Neopren ist ähnlich wie Nitril ein synthetisches Material (Synthese-Kautschuk). Es ist extrem widerstandsfähig, wasserdicht, wärmeisolierend und hat hervorragende Dämmeigenschaften. Neopren-Handschuhe sind in der Produktion aufwendiger und etwas teurer. Aufgrund ihrer hohen Schutzleistung sind sie ideal als Chemikalienschutz.

Die 6 wichtigsten Vorteile von Neopren:

- elastisch und sicher gegen Mikroorganismen (wie Latex)
- beständig gegen Chemikalien/Säuren (wie Nitril)
- latexfrei und sehr hautfreundlich
- strapazierfähig und sehr anpassungsfähig
- guter Tragekomfort
- sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis

Unterschiede zu anderen Materialien:

- elastischer, weicher und flexibler als Nitril
- bessere mechanische Eigenschaften als Latex
- widerstandsfähiger gegenüber Chemikalien als Nitril
- bessere Beständigkeit gegenüber Ölen / Fetten als Latex



Nitril – SUPER HIGH RISK

HYGO STAR

- **komfortabler Einweg-Handschuh für den ganzen Tag**
- besonders starkes Nitril
- sehr robust und strapazierfähig
- gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten
- extra griffsicher dank texturierter Oberfläche
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- Schutz gegen biologische Gefahren
- hohe Schutzeigenschaften dank dicker Wandstärke
- auch für den mehrmaligen Gebrauch geeignet
- puderfrei, Länge: 30 cm

- Qualitätsstufe – besonders stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B



LKGTM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26606	XL		
26616	L	blau	10 x 50
26656	M		
26666	S		

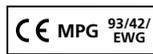


Latex – HIGH RISK

HYGO STAR

- **erhöhte mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit dank chlorinierter Außenseite**
- allergiearm dank chlorinierter Innenseite
- besonders starkes Latex
- sehr robust und strapazierfähig
- extra griffsicher dank texturierter Oberfläche
- Schutz gegen biologische Gefahren
- hohe Schutzeigenschaften dank dicker Wandstärke
- puderfrei, Länge: 28 cm

- Qualitätsstufe – stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B



LKGM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
25033	XL		
25034	L	blau	10 x 50
25035	M		
25036	S		

**Lebens-
mittelecht!**



Noppenstruktur

- **vollwertiger Chemikalienschutz**
- komfortabler Chemikalienschutz-Handschuh aus Nitril
- extrem griffsicher dank Noppenstruktur für einen starken Trocken- und Nassgriff
- idealer Tragekomfort und Flexibilität, auch bei niedrigen Temperaturen
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- Schutz gegen biologische Gefahren
- in 2 Längen erhältlich: 34 cm, 46 cm

34 cm lang

- innen mit Baumwolle beflockt für besten Tragekomfort

- Qualitätsstufe – besonders stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl

	VO (EU) 2016/425		93/42/ EWG	EN 374-5: 2016	EN 374-1:2016 Typ A	EN 388: 2016
CAT 3	AQL 1,5		EN 420			2101XX

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
2662	XXL		
2660	XL		
2661	L	grün	144 x 1
2665	M		
2666	S		

46 cm lang

- Qualitätsstufe – besonders stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl

	VO (EU) 2016/425		93/42/ EWG	EN 374-5: 2016	EN 374-1:2016 Typ A	EN 388: 2016
CAT 3	AQL 1,5		EN 420			4102XX

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
26601	XL		
26611	L	grün	12 x 1
26651	M		

Einsatzmöglichkeiten:



Agrarwirtschaft Metallfertigung Labor Druckindustrie
 Lebensmittel-industrie Farben/Lacke Automobil-industrie Reinigung



Nitril – ALLFOOD PROFESSIONAL

HYGO STAR

- **speziell für die Arbeit mit Lebensmitteln zertifiziert**
- leichter Universal-Handschuh aus Nitril
- innen mit Baumwolle beflockt für besten Tragekomfort
- sehr griffficher dank Anti-Rutsch-Profil für sicheres Greifen von nassen oder fettigen Gegenständen
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- Länge: 34 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
26602	XL		
26612	L	blau	144 x 1
26652	M		
26662	S		

Latex – PROFESSIONAL

HYGO STAR

- **außen Latex-Volltauchung, innen Baumwoll-Trikotfutter**
- starker Universal-Handschuh aus Latex
- dank Innenfutter auch für latexsensible Anwender geeignet
- flüssigkeitsdicht, wärme- und kälteisolierend
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- Schutz gegen biologische Gefahren
- Länge: 30 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
26605	XL		
26615	L	blau	144 x 1
26655	M		

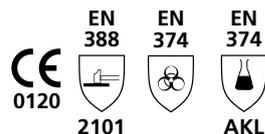


Latex – DUALPRENE

HYGOSTAR

- mit **Doppelbeschichtung aus Neopren**
- starker Chemikalienschutz-Handschuh aus Latex
- innen mit Baumwolle beflockt für besten Tragekomfort
- extrem griffiger dank Noppenstruktur für einen starken Trocken- und Nassgriff
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- Schutz gegen biologische Gefahren
- Länge: 33 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25013	XL		
25014	L	blau-gelb	24 x 1
25015	M		
25016	S		

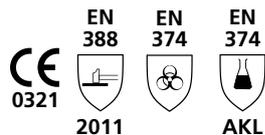


Neopren – ANTIACIDO

HYGOSTAR

- **hochwertiges Material-Duo: starkes Neopren gemischt mit elastischem Latex**
- besonders starker Chemikalienschutz-Handschuh aus Neopren
- weiche Qualität, innen mit Baumwolle beflockt für besten Tragekomfort
- extrem griffiger dank Noppenstruktur für einen starken Trocken- und Nassgriff
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- Schutz gegen biologische Gefahren
- für Arbeiten mit Öl, Fett, Benzin, Petroleum, Säuren u.ä.
- Länge: 33 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25003	XL		
25004	L	schwarz	24 x 1
25005	M		
25006	S		



Latex – CHEMO

HYGOSTAR

- mit **Doppel-Beschichtung aus Latex**
- starker Chemikalienschutz-Handschuh aus Latex
- sehr elastisch und angenehm zu tragen
- innen mit Baumwolle beflockt für besten Tragekomfort
- extrem griffsicher dank Noppenstruktur für einen starken Trocken- und Nassgriff
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- Schutz gegen biologische Gefahren
- für Arbeiten mit Lösungsmitteln, Säuren und Laugen, weniger geeignet für Öle, Fette und Benzin
- Länge: 33 cm

- Qualitätsstufe – besonders stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl

CE
0120

EN
388

3121

EN
374

AKL

EN
374

AKL

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25902	XL		
25912	L	schwarz	24 x 1
25952	M		
25962	S		



Latex – TRIPLEX

HYGOSTAR

- mit **Dreifachbeschichtung aus Latex**
- besonders starker Chemikalienschutz-Handschuh aus Latex
- orange Farbe mit Signalwirkung
- innen mit Baumwolle beflockt für besten Tragekomfort
- extrem griffsicher dank Noppenstruktur für einen starken Trocken- und Nassgriff
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- Schutz gegen biologische Gefahren
- für Arbeiten mit Lösungsmitteln, Säuren und Laugen, weniger geeignet für Öle, Fette und Benzin
- Länge: 33 cm

- Qualitätsstufe – stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl

CE
0120

EN
388

2111

EN
374

AKL

EN
374

AKL

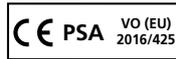
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25903	XL		
25913	L	orange	24 x 1
25953	M		
25963	S		

Latex – BETTINA

HYGO STAR

- **weich und komfortabel dank hohem Latexanteil**
- starker Haushalts-Handschuh aus Latex
- innen mit Baumwolle beflockt für besten Tragekomfort
- sehr griffiger dank Wabenstruktur
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- für allgemeine Reinigungsarbeiten in Industrie und Haushalt, beim Umgang mit Reinigungsmitteln in Küche, Kantine und Labor
- Länge: 30 cm

- Qualitätsstufe – mittel stark* ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Öl- und Fettbeständigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
- Chemikalienbeständigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ □ □ □ □



Wabenstruktur



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25915	XXL		
25905	XL		
25925	L	pink	12 x 12
25955	M		
25965	S		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25906	XL		
25926	L	blau	12 x 12
25956	M		
25966	S		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25918	XXL		
25908	XL		
25928	L	gelb	12 x 12
25958	M		
28968	S		



Passende Reinigungsmittel
finden Sie auf Seiten 237-243!





Wabenstruktur

Latex – BETTINA SOFT

HYGOSTAR

- **extra weiche und leichte Alternative**
- gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten
- weitere Eigenschaften wie BETTINA

- Qualitätsstufe – leicht* ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Öl- und Fettbeständigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Chemikalienbeständigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ □ □ □ □



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25807	XL		
25827	L	gelb	10 x 12
25857	M		
25867	S		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25806	XL		
25816	L	blau	10 x 12
25856	M		
25866	S		



latexfrei!

Vinyl – VERA

HYGOSTAR

- **für Allergiker, da latexfrei**
- besonders leichter Haushalts-Handschuh aus Vinyl
- unbeflockt
- griffsicher dank sehr feiner, vollflächiger Texturierung
- sehr gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- für allgemeine Reinigungsarbeiten in Industrie und Haushalt
- Länge: 30 cm

- Qualitätsstufe – leicht* ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Öl- und Fettbeständigkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Chemikalienbeständigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ □ □ □ □ □



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25725	L	orange	100 x 1
25755	M	orange	100 x 1

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25728	L	gelb	100 x 1
25758	M	gelb	100 x 1





Baumwoll-Handschuhe	50
Arbeitsschutz-Handschuhe	57
(un-)beschichtet	58
getaucht	70
genoppt	72
Leder	76
Schnittschutz-Handschuhe	77
Kälteschutz-Handschuhe	85
Hitzeschutz-Handschuhe	91

ARBEITS- HAND- SCHUHE

Auswahlhilfe Arbeits-Handschuhe

Seite	Produktname	Größen	Material	Beschichtung	CAT 1-3	Griffigkeit	Feingefühl	EN 388				Beständigkeit		Lebensmittel-echt
								Abriebfestigkeit	Schnittfestigkeit	Weiterreißfestigkeit	Durchstichfestigkeit	Flüssigkeitschutz	Beständigkeit Öl, Fett	
Flexible Arbeitshandschuhe mit hervorragender Passform														
58	ULTRA FLEX	XXL-XS	Nylon	-	1	★	★★★	-	-	-	-	-	-	☞
58	ULTRA FLEX TOUCH	XL-S	Nylon	PU	1	★	★★★	4	1	1	1	-	-	☞
58	ULTRA FLEX FINGER	XL-XS	Nylon	PU	2	★	★★★	4	1	3	1	-	-	☞
59	ULTRA FLEX HAND	XXL-XS	Nylon	PU	2	★★	★★★	4	1	3	1	★	-	☞
59	ULTRA FLEX HAND BLAU	XXL-S	Nylon	PU	2	★★	★★★	4	1	3	1	★	-	☞
59	ULTRA FLEX HAND 3/4	XXL-XS	Nylon	PU	2	★★	★★★	4	1	3	1	★	-	☞
59	ULTRA FLEX HAND BLAU 3/4	XXL-S	Nylon	PU	2	★★	★★	4	1	3	1	★	-	☞
61	CRAFT	XL-M	Nylon	Nitril	2	★★	★★	3	1	3	1	★	★	-
61	ULTRA GRIP	XL-S	Polyester	Latex	2	★★★	★★	4	1	3	1	★	★	-
62	ERGO FLEX MIT NOPPEN	XL-S	Nylon	Nitril-PU	2	★★★	★	4	1	2	1	-	-	-
62	ERGO FLEX 4/4	XL-S	Nylon	Nitril-PU	2	★★★	★★	4	1	2	1	-	-	-
63	ERGO FLEX	XL-S	Nylon	Nitril-PU	2	★★★	★★	4	1	2	1	-	-	-
64	BLACK ACE TOUCH	XL-S	Polyester	PU	2	★★	★★	4	1	3	1	-	-	-
64	NEON ACE	XL-M	Polyester	PU	2	★★	★★	3	1	4	2	-	-	-
65	BLACK ACE	XXL-XS	Polyester	PU	2	★★	★★	4	1	3	1	★	-	☞
65	BLACK ACE 3/4	XXL-XS	Polyester	PU	2	★★	★★	4	1	3	1	★	-	☞
66	ERGO STAR	XL-S	Nylon	Nitril	2	★★★	★★★	4	1	2	1	-	★★	-
66	ULTRA LIGHT	XL-S	Nylon	PU	2	★	★★★	1	1	2	1	-	-	-
67	ERGOFLEX DOUBLE DIPPED	XL-S	Nylon	Nitril	2	★★★	★★	4	1	3	1	★★	★★	-
67	ERGOFLEX MIKRO	L-S	Nylon	Nitril	2	★★★	★★★	4	1	3	1	★★	★★	-
68	WET PROTECT	XL-S	Polyester	Latex	2	★★★	★★	3	1	3	1	★★★	★	-
68	MECHANIC	XL-M	Nylon	PU	1	★★	★★	-	-	-	-	-	-	-
69	SKILL	XXL-S	Nylon	Latex	2	★★★	★★	3	1	2	1	-	-	-
69	SAFETY	XL-M	Baumwolle	Latex	2	★★★	★	2	2	4	3	-	-	-
Getauchte Arbeitshandschuhe														
70	TERMINATOR	XXL-M	Baumwolle	Nitril	2	★	★	4	1	1	1	★★★	★★★	-
70	SKUBA	XL-S	Nylon	Nitril	2	★★	★★	3	1	4	2	★★★	★★★	-
71	NITRIL GRIP	XL-M	Baumwolle	Nitril	2	★★	★	3	1	1	1	★★	★★	-
71	NITRIL GRIP SUPER	XL-M	Baumwolle	Nitril	2	★★★	★	3	1	2	1	★★★	★★	-
76	CYBER	Längen: 35, 45, 60 cm	Vinyl	-	2	★★	-	4	1	2	1	★★★	★★★	-
Genoppte Arbeitshandschuhe - für einen sicheren Griff														
72	GRIPPER	XL	Nylon	-	2	★★★	★★★	1	1	2	X	-	-	-
72	DOTTY	XL	Baumwolle	-	1	★★	★	-	-	-	-	-	-	-
73	PEARL	XXL-S	Nylon/Baumwolle	-	2	★★★	★★	2	1	4	2	-	-	-
74	STRUCTA II	XXL-S	Polyester/Baumwolle	-	2	★★★	★★	2	1	3	X	-	-	-
74	STRUCTA III	XL-S	Nylon/Baumwolle	-	1	★★	★	-	-	-	-	-	-	-
75	STRUCTA I	XL-M	Baumwolle/Polyester	-	1	★★	★	-	-	-	-	-	-	-
Klassische Lederhandschuhe														
76	WORK	XL	Rindsplattleder	-	1	★	★	-	-	-	-	-	-	-
76	STRONG	XL	Rindvollleder	-	2	★★	★	3	1	3	2	-	-	-
Schnittschutz-Handschuhe														
78	Allfood LEBENSMITTEL	XL-XS	Edelstahlfasern	-	2	★★	★★★	4	4	4	X	-	-	☞
78	Allfood STRONG	XL-XS	Hochleistungsfasern	-	2	★★	★★★	3	4	4	1	-	-	☞
79	Allfood LEBENSMITTEL	XL-S	Hochleistungsfasern	-	2	★★	★★★	3	X	4	X	-	-	☞
79	Allfood LEBENSMITTEL BLUE	XXL-XS	Hochleistungsfasern	-	2	★★	★★★	3	X	4	X	-	-	☞
80	Allfood THERMO BLUE	XL-S	Hochleistungsfasern	-	2	★	★★★	2	X	4	X	-	-	☞
80	CUT HOT	Einheitsgröße	Hochleistungsfasern	-	2	★★★	★★	2	4	4	X	-	-	☞
81	CUT SAFE	XXL-S	Spezialfaser	PU	2	★★★	★★★	4	5	4	3	-	-	-
81	CUT SAFE 3/4	XXL-S	Spezialfaser	PU	2	★★★	★★★	4	5	4	3	-	-	-
81	CUT SAFE TOUCH	XL-S	Spezialfaser	PU	2	★★★	★★★	4	5	4	3	-	-	-
82	CUT ULTRA FLEX	XL-S	Spezialfaser	PU	2	★★	★★★	4	3	4	3	-	-	-
82	CUT DOUBLE DIPPED	XL-S	Spezialfaser	Nitril	2	★★★	★★★	4	5	4	4	-	-	-
83	CUT CRAFT	XL-S	Spezialfaser	Nitril	2	★★	★★	4	5	4	3	-	-	-
83	CUT SKILL	XL-S	Spezialfaser	Nitril	2	★★	★★★	2	5	4	4	-	-	-
84	Kettenhandschuh	XL - XXS	Edelstahl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kälteschutz-Handschuhe														
86	ICE CRYSTAL	L, S	Polyester	-	2	★	★★★	3	1	4	X	-	-	☞
86	THERMO STRUCTA I	XL - S	Baumw./Polyester	-	1	★★★	★★	-	-	-	-	-	-	-
87	WINTER STAR	XL	Baumwolle	Latex	2	★★★	★★	2	2	4	1	★★	-	-
88	WINTER STAR NITRIL	XL-M	Polyester	Nitril	2	★★★	★★	4	2	2	2	★	★★	-
88	COLD PROTECT	XL-S	Polyamid/Acryl	HPT/Vinyl	2	★★★	★★	3	2	3	1	★	-	-
89	THERMO GRIP	XXL-S	Baumwolle	Latex	2	★★★	★	2	2	4	2	★	★★	-
90	COOL NEON	XL	Baumwolle	Vinyl	2	★★	-	3	2	2	1	★★★	★	-
90	WET PROTECT WINTER	XL-M	Nylon/Latex	Latex	2	★★★	★★	3	4	4	1	★★★	★	-
Hitzeschutz-Handschuhe														
92	COOLMAN	Einheitsgröße	Leder	-	3	★★★	★	4	2	3	4	★★	-	-
93	FLAMESTAR	Einheitsgröße	Canvas	-	2	★★	★	3	X	3	X	★	-	-
94	WELDSTAR	Einheitsgröße	Leder	-	2	★★	★	3	1	2	2	★★	-	-
94	CONVECTO STAR	Einheitsgröße	Neopren	-	3	★★	★	3	2	2	2	★★★	★★★	-
95	CUT HOT	Einheitsgröße	Hochleistungsfasern	-	2	★★★	★★	2	4	4	X	-	-	☞
97	SHARK BLACK	Einheitsgröße	Silikon	-	2	★★	★	3	X	2	X	★★★	-	☞



Die 6 wichtigsten Vorteile von Baumwolle:

- ✓ besonders hautfreundlich, atmungsaktiv
- ✓ extrem strapazierfähig
- ✓ nass noch reißfester als trocken, weswegen sie sehr gut waschbar ist
- ✓ kochfest, kann heiß gebügelt werden, was im Hinblick auf Hygiene wichtig ist
- ✓ resorbiert Schweiß besonders gut
- ✓ verfilzt nicht und lädt sich nicht elektrostatisch auf

Was ist Baumwolle?

Baumwolle ist ein natürliches Produkt und der bedeutendste Textil-Rohstoff der Welt. Die Baumwollpflanze wächst in den tropischen bis subtropischen Gebieten der Erde.

Bei Baumwolle gewinnt man die Faser aus den Früchten beziehungsweise Samen. Die Baumwollfrucht ist eine Kapsel, die aufspringt, wenn sie reif ist. Es quellen dann 20 bis 40 stark behaarte Samen heraus – die Saatbaumwolle. Die Samenhaare bestehen im Wesentlichen aus Zellulose. Je länger diese Haare sind, desto wertvoller ist die Baumwolle und desto feiner kann sie versponnen werden. Die so genannte „Stapellänge“, wie auch die Farbe und der Glanz der Faser sind abhängig von der Baumwollart, -sorte und den Anbaubedingungen. Die Samenhaare werden später zu Baumwollgarn versponnen.

Warum Handschuhe aus Baumwolle?

Baumwolle ist ein tolles Material für Arbeits-Handschuhe, weil sie in Sachen Komfort und Strapazierfähigkeit Maßstäbe setzt.

- ideal als weicher Unterzieh-Handschuh unter Schnittschutz-, Reinigungs- oder Chemikalienschutz-Handschuhen
- solo als Montage- oder Arbeitshandschuh
- als Hygieneschutz in Gastrobereichen (z.B. Eindecken von Bestecken, Anfassen von heißem Geschirr)

Was bedeutet Baumwoll-Gemisch?

Um Baumwoll-Handschuhe noch strapazierfähiger zu machen, kann z.B. Polyester beigemischt werden. Baumwoll-Gemisch ist besonders flexibel, robust und hält eine mechanische Beanspruchung sehr gut aus.

**BAUM-
WOLLE**



Baumwolle – NERO

HYGOSTAR

- dank schwarzer Farbe ist Schmutz weniger sichtbar
- lange Zeit ein sauberes Erscheinungsbild
- Baumwoll-Gemisch, starke Qualität
- geschichtelte Finger und anatomischer Daumen für eine gute Passform
- beidseitig tragbar
- für Küche, Lager, Montage

- Reißfestigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Schnittschutz □ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ □ □ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
27118	XL, 26 cm		
27148	L, 25 cm	schwarz	25 x 12
27158	M, 24 cm		
27168	S, 23 cm		



Baumwolle – BLANC LIGHT

HYGONORM

- der günstigste Baumwoll-Handschuh
- Baumwoll-Gemisch, leichte Qualität
- beidseitig tragbar
- idealer Unterziehhandschuh

- Reißfestigkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Schnittschutz □ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ □ □ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
2724	L, 26 cm	weiß	50 x 12
2725	M, 25 cm		



Baumwolle – BLANC gedoppelt

HYGOSTAR

- Finger und halbe Handfläche gedoppelt, hochwertig
- Baumwoll-Gemisch, besonders starke Qualität
- geschichtelte Finger und anatomischer Daumen für eine gute Passform

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Schnittschutz □ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □



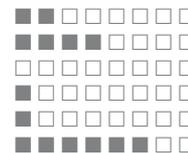
Art.-Nr.	Größe / Länge	Farbe	VE/Paar
27111	XL, 26 cm	weiß	25 x 12
27151	M, 24 cm		

Baumwolle – BLANC

HYGO STAR

- **der meistverkaufte Baumwoll-Handschuh bei Franz Mensch**
- Baumwoll-Gemisch, starke Qualität
- strahlend weiß, hochwertig
- geschichtelte Finger und anatomischer Daumen für eine gute Passform, beidseitig tragbar
- für Montage oder zum Unterziehen unter Reinigungshandschuhe, Anfassen von heißem Geschirr, fleckfreies Eindecken von Bestecken

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
2710	XXL, 27 cm		
2711	XL, 26 cm		
2714	L, 25 cm	weiß	25 x 12
2715	M, 24 cm		
2716	S, 23 cm		
2717	XS, 22 cm		

paarweise verpackt – beste Verarbeitung

Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
271133	XL, 26 cm		
271430	L, 25 cm	weiß	240 x 1
271539	M, 24 cm		
271638	S, 23 cm		

extra lang

Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
2720	L, 35 cm	weiß	25 x 12



Detektierbare Handschuhe finden Sie auf Seite 224.



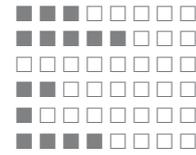


Baumwolle – NATURE EXTRA STARK

HYGOSTAR

- **besonders starke Qualität**
- Eigenschaften wie NATURE

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffbarkeit
- Feingefühl



Länge: 35 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27201	L	natur	25 x 24

Länge: 26 cm

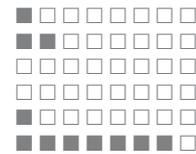
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27211	XL		
27241	L	natur	25 x 12
27251	M		
27261	S		

Baumwolle – NATURE LIGHT

HYGNORM

- **leichte Qualität, günstiger Preis**
- Eigenschaften wie NATURE

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffbarkeit
- Feingefühl

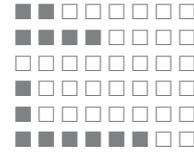


Länge: 24 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27242	L	natur	50 x 24
27252	M		

- **handgearbeitet**
- Baumwoll-Gemisch, starke Qualität
- beidseitig tragbar
- idealer Unterziehhandschuh

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Länge: 45 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27208	L	natur	25 x 24

Länge: 35 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
NEU 272093	XL		
27209	L	natur	25 x 24
NEU 272095	M		

Länge: 25 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27239	XL		
27249	L	natur	50 x 24
27259	M		
27269	S		

3 verschiedene Längen





Baumwolle – BÜNDCHEN

HYGOSTAR

- mit **weichem Strickbund** für hohen Tragekomfort
- hochwertig verarbeitet
- Baumwoll-Gemisch, starke Qualität
- beidseitig tragbar
- idealer Unterziehhandschuh

- Reißfestigkeit ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Schnittschutz □ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ □ □ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
33903	L, 26 cm	natur	25 x 12



Baumwolle – BÜNDCHEN LIGHT

HYGONORM

- **nahtlos**, damit nichts drückt oder reibt
- beidseitig tragbar
- gestrickt und daher besonders leicht und luftig
- Baumwoll-Gemisch, mit Strickbund, starke Qualität
- idealer Unterziehhandschuh

- Reißfestigkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Schnittschutz □ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz □ □ □ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
27184	L, 24 cm	weiß	50 x 12
27185	M, 23 cm		
27194	L, 24 cm	natur	50 x 12
27195	M, 24 cm		



Baumwolle – EXTRA STARK

HYGOSTAR

- Baumwoll-Gemisch, **besonders starke Qualität**
- innen angeraut und sehr flauschig
- geschichtelte Finger und anatomischer Daumen für eine gute Passform, beidseitig tragbar

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Schnittschutz □ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ □ □ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ □ □ □ □



Art.-Nr.	Größe / Länge	Farbe	VE/Paar
27255	universal, 25 cm	natur	25 x 12



Baumwolle – TRICOT GRIP

HYGO STAR

- **PVC-Noppen auf der Innenseite für einen sicheren Griff**
- Baumwoll-Gemisch, starke Qualität
- Abnäher auf Handrücken, geschichtelte Finger und anatomischer Daumen für eine sehr gute Passform
- für Arbeiten mit rutschigen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
27145	L, 25 cm	weiß	20 x 12
27155	M, 25 cm		

NEU

Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
271458	L, 25 cm	schwarz	20 x 12
271558	M, 25 cm		



NEU Baumwolle – GEDOPPELT

HYGO STAR

- **noch strapazierfähiger dank zwei Materialschichten auf der Innenhand**
- geschichtelte Finger und anatomischer Daumen
- 100% Baumwoll-Jersey, besonders starke Qualität
- innen angeraut und sehr flauschig
- auch für kurze Kontakthitze geeignet, wie z.B. heiße Bleche
- für trockene und grobe Arbeiten im Bereich Industrie, Handwerk, Montage, Logistik, Küche

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
331100	universal, 26 cm	weiß	20 x 12



Baumwolle – JERSEY

HYGO STAR

- **innen angeraut und sehr flauschig**
- 100% Baumwoll-Jersey, besonders starke Qualität
- mit Strickbund
- Abnäher auf Handrücken und anatomischer Daumen für eine gute Passform
- für Verpackungs-, Sortier- und Montagearbeiten

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Schnittschutz ■ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ □ □ □ □



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
33974	L, 26 cm	rotbraun	10 x 12



NEU Baumwolle – PRACTICAL

HYGO STAR

- **sehr robust und strapazierfähig**
- 100% Baumwolle, mit Strickbund, besonders starke Qualität
- Abnäher auf Handrücken und anatomischer Daumen für eine gute Passform
- für trockene und grobe Arbeiten im Bereich Industrie, Handwerk, Montage, Logistik

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Schnittschutz ■ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ □ □ □ □



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
33973	XL, 26 cm	natur	10 x 12



Schutz für Ihr wichtigstes Werkzeug: Ihre Hände!

Arbeits-Schutzhandschuhe zählen zur Persönlichen Schutzausrüstung (PSA).

Große Auswahl bei Franz Mensch

- zertifizierte Qualität gemäß CE EN 388
- mit Anti-Rutsch-Noppen für den perfekten Griff
- mit robusten Beschichtungen für mehr Widerstandskraft und Nässe-Schutz
- verschiedene Materialien, z.B. elastisches Nylon für eine genaue Passform und große Tastsensibilität

So wählen Sie den passenden Arbeitshandschuh aus:

Schutzhandschuhe sind mit spezifischen Eigenschaften ausgestattet. Deshalb: Erst Gefährdungen am Arbeitsplatz klären – dann Schutzhandschuh auswählen.

Tipp: **Nutzen Sie die Auswahlskala**, die jeden Handschuh anhand ausgewählter Kriterien einstuft. Für eine konkrete Einsatz-Empfehlung und die richtige Entscheidung.

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Schnittschutz ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □

Mehr Infos zur Skala auf Seite 4.

EN 388 – Mechanische Risiken



EN 388:2003: Die Norm definiert vier Prüfungen und Festlegungen in Leistungsstufen. Sofern die Leistungsstufe unterhalb des Mindestwertes liegt, ist die aufgeführte Zahl „0“; „X“ besagt, dass der Handschuh nicht geprüft wurde.
 Abriebfestigkeit – Leistungsstufe X-4
 Schnittfestigkeit – Leistungsstufe X-5
 Weiterreißkraft – Leistungsstufe X-4
 Durchstichkraft – Leistungsstufe X-4

NEU

EN 388:2016:

Die Norm definiert sechs Prüfungen und Festlegungen in Leistungsstufen.
 Abriebfestigkeit – Leistungsstufe X-4
 Schnittfestigkeit (Coupe-Test) – Leistungsstufe X-5
 Weiterreißkraft – Leistungsstufe X-4
 Durchstichkraft – Leistungsstufe X-4
NEU: Schnittfestigkeit ISO – Leistungsstufe A-F
NEU: Stoßschutz – Leistungsstufe P, F oder X

ARBEITS-
SCHUTZ

Ultra Flex
ESD – auf
Anfrage!

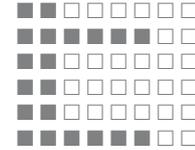


Nylon – ULTRA FLEX

HYGO STAR

- **perfekte Passform, sehr geschmeidig und leicht**
- Nylon-Feinstrick
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- sehr gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten
- für Feinarbeiten

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33263	XL / 10		
33264	L / 9		
33265	M / 8	weiß	10 x 12
33266	S / 7		
33267	XS / 6		
33268	XXS / 5		

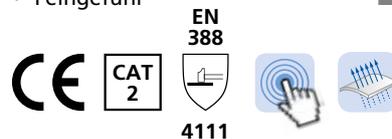
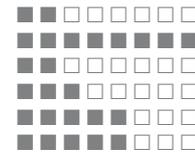
NEU

Nylon – ULTRA FLEX TOUCH

HYGO STAR

- **zum Bedienen von Smartphones, Tablets und Bildschirmen mit kapazitiven Touchscreens**
- 3 Fingerkuppen mit Carbon beschichtet
- weitere Eigenschaften wie ULTRA FLEX

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



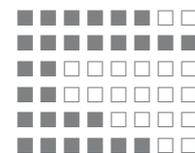
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33423	XL / 10		
33424	L / 9	weiß	20 x 12
33425	M / 8		
33426	S / 7		

Nylon – ULTRA FLEX FINGER

HYGO STAR

- **PU-Beschichtung auf Fingerspitzen**
- für Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl
- weitere Eigenschaften wie ULTRA FLEX

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33823	XL / 10		
33824	L / 9		
33825	M / 8	weiß	10 x 12
33826	S / 7		
33827	XS / 6		

3 Fingerkuppen mit Carbon beschichtet

lebens-
mittelecht!

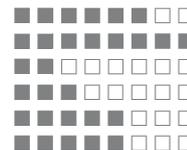
Nylon – ULTRA FLEX HAND

HYGOSTAR

TOPSELLER

- **PU-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen**
- guter Trockengriff
- weitere Eigenschaften wie ULTRA FLEX

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33812	XXL / 11		
33813	XL / 10		
33814	L / 9	weiß	10 x 12
33815	M / 8		
33816	S / 7		
33817	XS / 6		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33352	XXL / 11		
33353	XL / 10		
33354	L / 9	blau	10 x 12
33355	M / 8		
33356	S / 7		



auch
paarweise
verpackt
verfügbar!



Innenhand und 3/4 des Handrückens PU-beschichtet

- besserer Nässeschutz, guter Trockengriff
- für zusätzlichen Schutz des Handrückens
- weitere Eigenschaften wie ULTRA FLEX

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
338122	XXL / 11		
338132	XL / 10		
338142	L / 9	weiß	10 x 12
338152	M / 8		
338162	S / 7		
338172	XS / 6		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
333522	XXL / 11		
333532	XL / 10		
333542	L / 9	blau	10 x 12
333552	M / 8		
333562	S / 7		





Nylon – SUPER FINE

HYGO STAR

- **sehr gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten**
- feines Nylon, leichte Qualität
- geschichtelte Finger und anatomischer Daumen für eine gute Passform
- beidseitig tragbar
- fusselfrei
- für Feinarbeiten

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Schnittschutz □ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz □ □ □ □ □ □ □ □
- Griffbarkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27279	L / 9	weiß	25 x 12
27299	M / 8		



NEU

Nylon – CONTROL

HYGO STAR

- feines Nylon, **starke Qualität**
- anatomischer Daumen, beidseitig tragbar
- fusselfrei
- gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten
- für Oberflächenkontrollen in Automobilindustrie, Flugzeugbau

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Schnittschutz ■ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ □ □ □ □ □ □ □
- Griffbarkeit ■ □ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27274	L / 9		
27275	M / 8	weiß	25 x 12

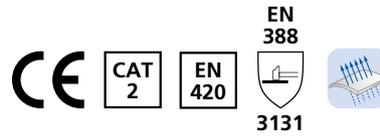


Nylon – CRAFT

HYGO STAR

- **extrem rutschfest**
- Nylon-Feinstrick mit Nitril-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- sehr guter Trockengriff
- gute Beständigkeit gegen Öl und Fett
- für mittelschwere Arbeiten mit rutschigen Gegenständen

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
- Schnittschutz ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33913	XL / 10		
33914	L / 9	schwarz	10 x 12
33915	M / 8		

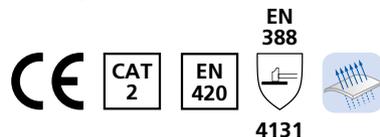


Polyester – ULTRA GRIP

HYGO STAR

- **geprägte feine Rippenstruktur für besten Griff**
- Polyester-Feinstrick mit Latex-Schaum-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- weich und elastisch
- sehr guter Trocken-, Nass- und Ölgriff
- für Arbeiten mit hohen Anforderungen an Griffigkeit und Tastempfinden

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
- Schnittschutz ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
339831	XL / 10		
339841	L / 9	schwarz	12 x 12
339851	M / 8		
339861	S / 7		

ERGO FLEX
ESD – auf
Anfrage!

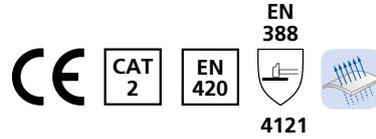
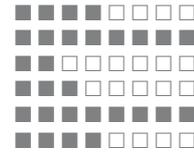


Nylon – ERGO FLEX

HYGO STAR

- **Nitril-Noppen auf Innenhand für einen sicheren Griff**
- weitere Eigenschaften wie ERGO FLEX

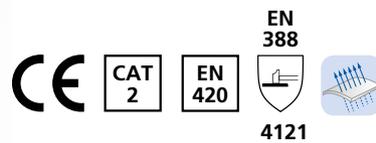
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33343	XL / 10		
33344	L / 9	grau-schwarz	10 x 12
33345	M / 8		
33346	S / 7		

4/4 Nitril-PU-Vollbeschichtung

- für zusätzlichen Schutz des gesamten Handrückens
- weitere Eigenschaften wie ERGO FLEX



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
332931	XL / 10		
332941	L / 9	grau-schwarz	12 x 12
332951	M / 8		
332961	S / 7		



Vorteile von Nylon?

Nylon, auch Polyamid genannt, ist die erste Faser weltweit, die vollständig synthetisch produziert wurde.

- extrem elastisch und passt es sich jeder Bewegung an
- sehr hochwertig und angenehm zu tragen
- atmungsaktiv
- strapazierfähig und waschbar

auch paarweise verpackt verfügbar!

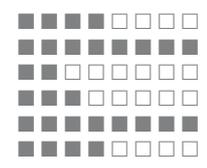


Nylon – ERGO FLEX

HYGOSTAR

- **bequeme Stretch-Qualität**, tolle Passform
- elastischer Nylon-Feinstrick mit robuster Nitril-PU-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- guter Trockengriff, kein Abrutschen
- atmungsaktiver Handrücken für ein hautfreundliches Klima
- für mittelschwere Arbeiten in Lager, Montage und Verpackung

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl









4121

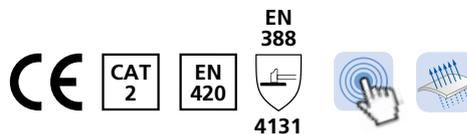
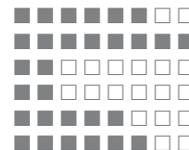
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Pair
33293	XL / 10		
33294	L / 9	grau-schwarz	10 x 12
33295	M / 8		
33296	S / 7		



Nylon – BLACK ACE TOUCH **HYGO STAR**

- zum Bedienen von Smartphones, Tablets und Bildschirmen mit kapazitiven Touchscreens
- 3 Fingerkuppen mit Carbon beschichtet
- weitere Eigenschaften wie BLACK ACE

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



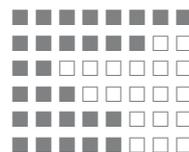
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33433	XL / 10		
33434	L / 9	schwarz	20 x 12
33435	M / 8		
33436	S / 7		



Nylon – NEON ACE **HYGO STAR**

- gute Sichtbarkeit auch bei Dunkelheit dank fluoreszierende Signalfarbe
- weitere Eigenschaften wie BLACK ACE

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
339338	XL / 10		
339348	L / 9	neongelb-schwarz	10 x 12
339358	M / 8		

Neonorange: auf Anfrage!

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
339339	XL / 10		
339349	L / 9	neonorange-grau	2 x 12
339359	M / 8		

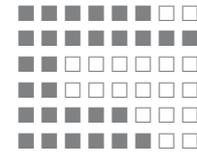


**lebens-
mittelecht!**

Nylon – BLACK ACE **HYGOSTAR**

- **der meistverkaufte Arbeits-Handschuh bei Franz Mensch**
- Nylon-Feinstrick mit PU-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- sehr gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten
- guter Trockengriff
- für Feinarbeiten

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



**EN
388**



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33932	XXL / 11		
33933	XL / 10		
33934	L / 9	schwarz	10 x 12
33935	M / 8		
33936	S / 7		
33937	XS / 6		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
339334	XL / 10		
339344	L / 9	grau	10 x 12
339354	M / 8		
339364	S / 7		



**auch
paarweise
verpackt
verfügbar!**



Innenhand und 3/4 Handrücken PU-beschichtet

- für zusätzlichen Schutz des Handrückens, auch gegen Nässe
- weitere Eigenschaften wie BLACK ACE

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
339322	XXL / 11		
339332	XL / 10		
339342	L / 9	schwarz	20 x 12
339352	M / 8		
339362	S / 7		
339372	XS / 6		

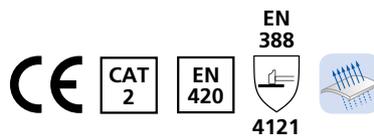


Nylon – ERGO STAR

HYGOSTAR

- **extrem elastisch**
- Nylon-Elastan-Feinstrick mit Nitril-Mikroschaum-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- guter Trockengriff
- gute Beständigkeit gegen Öl und Fett
- für mittelschwere Arbeiten in Lager, Montage und Verpackung

- Reißfestigkeit 
- Abriebfestigkeit 
- Schnittschutz 
- Thermoschutz 
- Griffigkeit 
- Feingefühl 



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
332935	XL / 10		
332945	L / 9	rot-schwarz	10 x 12
332955	M / 8		
332965	S / 7		

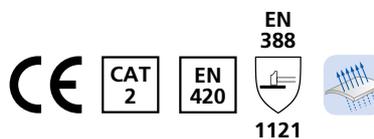


Nylon – ULTRA LIGHT

HYGOSTAR

- **extrem dünn und ultraleicht, sitzt wie eine zweite Haut**
- Nylon-Feinstrick mit PU-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- extrem gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten
- guter Trockengriff
- herausragende Passform
- für anspruchsvolle Feinarbeiten

- Reißfestigkeit 
- Abriebfestigkeit 
- Schnittschutz 
- Thermoschutz 
- Griffigkeit 
- Feingefühl 



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
339330	XL / 10		
339340	L / 9	blau-schwarz	12 x 12
339350	M / 8		
339360	S / 7		

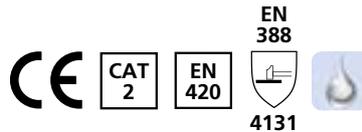


Nylon – ERGO FLEX DOUBLE DIPPED

HYGOSTAR

- **doppelte Nitril-Beschichtung**
 1. Schicht: 3/4 in Nitril getaucht, wasserdicht
 2. Schicht: Nitril-Mikroschaum auf Innenhand und Fingerspitzen
- elastischer Nylon-Elastan-Feinstrick
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- guter Trockengriff
- gute Beständigkeit gegen Öl und Fett
- für mittelschwere Arbeiten in Lager, Montage und Verpackung

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Schnittschutz ■ ■ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
338630	XL / 10		
338640	L / 9	grau-blau-schwarz	10 x 12
338650	M / 8		
338660	S / 7		

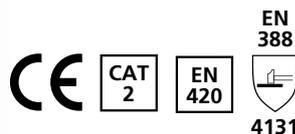


Nylon – ERGO FLEX MIKRO

HYGOSTAR

- **spezielle Grip-Technologie mit Antirutsch-Effekt**
Beschichtung hat Sogwirkung wie Schwamm = sehr guter Trocken-, Nass- und Ölgriff
- Nylon-Feinstrick mit Nitril-Mikroschaum-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- gute Beständigkeit gegen Öl und Fett
- für mittelschwere Arbeiten mit hohen Anforderungen an Griffigkeit

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Schnittschutz ■ ■ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
333445	L / 9		
333455	M / 8	rot-schwarz	12 x 12
333465	S / 7		

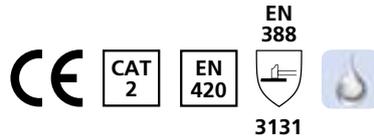
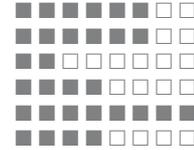


Polyester – WET PROTECT

HYGO STAR

- **wasserdicht**
- Polyester-Feinstrick mit 4/4 Latex-Vollbeschichtung
- zusätzlich Innenhand und Fingerspitzen mit gesandeter Latex-Beschichtung
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- sehr guter Trocken- und Nassgriff
- ideal bei Nässe

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



3131

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
339838	XL / 10		
339848	L / 9	gelb-schwarz	10 x 12
339858	M / 8		

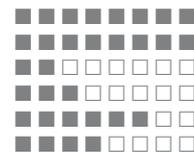


Nylon – MECHANIC

HYGO STAR

- **sehr hochwertig**
- elastischer Handrücken aus Nylon-Elastan mit gelber Reflexbiese
- weiche und griffige Innenhand aus PU
- dehbare Einsätze zwischen den Fingern
- sicherer Sitz durch Klettverschluss
- sehr guter Trockengriff
- herausragende Passform
- für Montage- und Feinmechanikerarbeiten

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
338936	XL / 10		
338946	L / 9	blau-schwarz	12 x 6
338956	M / 8		

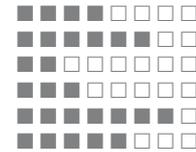


Nylon – SKILL

HYGOSTAR

- **sehr griffig und robust**
- Nylon-Feinstrick mit angerauter Latex-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- sehr guter Trocken- und Nassgriff
- für mittelschwere Arbeiten mit rutschigen und rauen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



EN 388



3121

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33982	XXL / 11		
33983	XL / 10	grau-schwarz	12 x 12
33984	L / 9		
33985	M / 8		

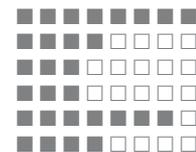


Baumwolle – SAFETY

HYGOSTAR

- **besonders dick beschichtet**
- Baumwoll-Strick mit angerauter, wasserdichter Latex-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- sehr guter Trocken- und Nassgriff
- für mittelschwere Grobarbeiten mit rutschigen und rauen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



EN 388



2243

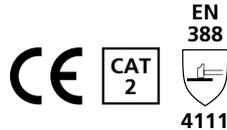
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33883	XL / 10		
33884	L / 9	grün-gelb	10 x 12
33885	M / 8		



Baumwolle – TERMINATOR HYGOSTAR

- **mit robuster Sicherheitsstulpe für mehr Schutz**
- Baumwoll-Jersey mit wasserdichter Nitril-Beschichtung auf Innenhand und 3/4 Handrücken
- innen angeraut und sehr flauschig
- sehr guter Trockengriff
- großzügige Passform
- gute Beständigkeit gegen Öl und Fett
- für mittelschwere Grobarbeiten mit Schmutz, Öl, Fett, Säuren, Laugen, Benzin etc.

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Schnittschutz ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Thermoschutz ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Griffigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



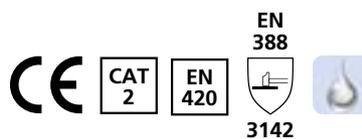
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33792	XXL / 11		
33793	XL / 10	blau	12 x 12
33794	L / 9		
33795	M / 8		



Nylon – SKUBA HYGOSTAR

- **wasserdicht sowie öl- und fettbeständig**
- Nylon-Feinstrick mit robuster 4/4 Nitril-Vollbeschichtung
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- sehr guter Trockengriff
- gute Beständigkeit gegen Öl und Fett
- für mittelschwere, mechanische Tätigkeiten, z.B. Reparaturarbeiten an Maschinen, Autos etc.

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Schnittschutz ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Thermoschutz ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Griffigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
339123	XXL / 11		
339133	XL / 10	blau	2 x 12
339143	L / 9		
339153	M / 8		

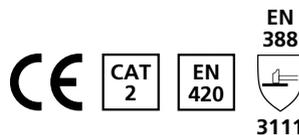
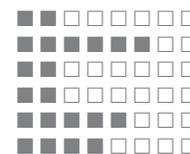


Baumwolle – NITRIL GRIP

HYGOSTAR

- **sehr griffig und bequem**
- Baumwoll-Strick mit wasserdichter Nitril-Beschichtung auf Innenhand und 3/4 des Handrückens
- sehr guter Trockengriff
- gute Beständigkeit gegen Öl und Fett
- für mittelschwere Grobarbeiten

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
NEU 33862	XXL / 11		
33863	XL / 10	gelb	10 x 12
33864	L / 9		
33865	M / 8		



auch paarweise verpackt verfügbar!

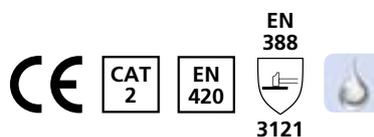
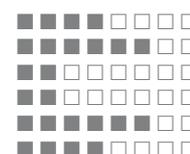


Baumwolle – NITRIL GRIP SUPER

HYGOSTAR

- **Baumwoll-Strick mit starker 4/4 Nitril-Vollbeschichtung**
- wasserdicht
- für zusätzlichen Schutz des gesamten Handrückens
- weitere Eigenschaften wie NITRIL GRIP

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



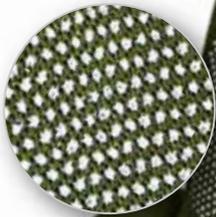
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33763	XL / 10		
33764	L / 9	gelb	10 x 12
33765	M / 8		



Detektierbare Handschuhe finden Sie auf Seite 224.



auch paarweise verpackt verfügbar!

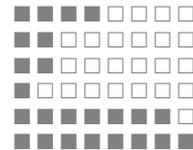


Nylon – GRIPPER

HYGO STAR

- **gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten**
- kleine PVC-Noppen auf Innenhand für einen sicheren Griff
- elastischer Nylon-Feinstrick
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- für Feinarbeiten mit rutschigen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl

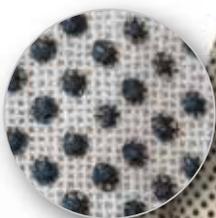


EN 388



112X

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
332735	XL / 10	grün	2 x 12

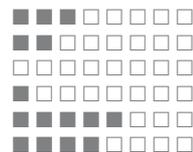


Baumwolle – DOTTY

HYGO STAR

- **PVC-Noppen auf Innenhand, Daumen und Zeigefinger für einen sicheren Griff**
- Baumwollkörper, feste Qualität
- großzügige Passform
- für Grobarbeiten mit rutschigen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33853	XL / 10	natur	25 x 12

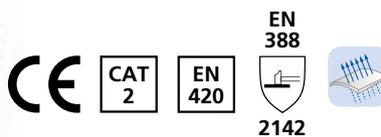
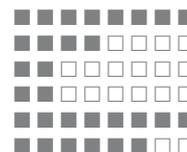
auch
paarweise
verpackt
verfügbar!



Nylon/Baumwolle – PEARL HYGOSTAR

- dezente PVC-Noppen auf Innenhand für einen sicheren Griff
- Nylon-Baumwoll-Feinstrick
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- eng gestrickt und hochwertig verarbeitet
- dunkle Farbe vermittelt über längere Zeit ein sauberes Erscheinungsbild
- für alle Arbeiten mit rutschigen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl

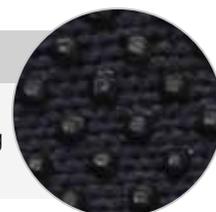


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Pair
33272	XXL / 11		
33273	XL / 10		
33274	L / 9	blau	20 x 12
33275	M / 8		
33276	S / 7		



Punkt-Benopung

Die aufgebrachtten Noppen sorgen für eine sehr hohe Griffigkeit. Bei beidseitiger Punktbenopung ist der Handschuh beidseitig tragbar.

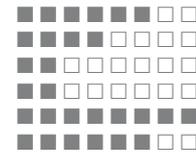


Nylon/Baumwolle – STRUCTA II

HYGO STAR

- **eng gestrickt und hochwertig verarbeitet**
- Nylon-Baumwoll-Feinstrick
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- für alle Arbeiten mit rutschigen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



EN
388



213X

mit roten Noppen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
338335	XL / 10		
338345	L / 9	weiß	20 x 12
338355	M / 8		
338365	S / 7		
338375	XS / 6		

mit blauen Noppen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33833	XL / 10		
33834	L / 9	weiß	10 x 12
33835	M / 8		
33836	S / 7		

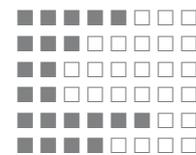


Baumwolle/Polyester – STRUCTA III

HYGO STAR

- **beidseitige Anti-Rutsch-Noppen, beidseitig tragbar**
- Noppen aus rutschhemmendem PVC auf Innenhand und Handrücken
- Baumwoll-Polyester-Feinstrick
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- für alle Arbeiten mit rutschigen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33993	XL / 10		
33994	L / 9	natur	10 x 12
33995	M / 8		

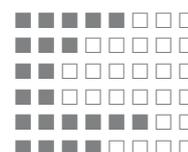


Baumwolle/Polyester – STRUCTA I

HYGO STAR

- **PVC-Noppen auf Innenhand für einen sicheren Griff**
- Baumwoll-Polyester-Feinstrick, atmungsaktiv
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- für alle Arbeiten mit rutschigen Gegenständen

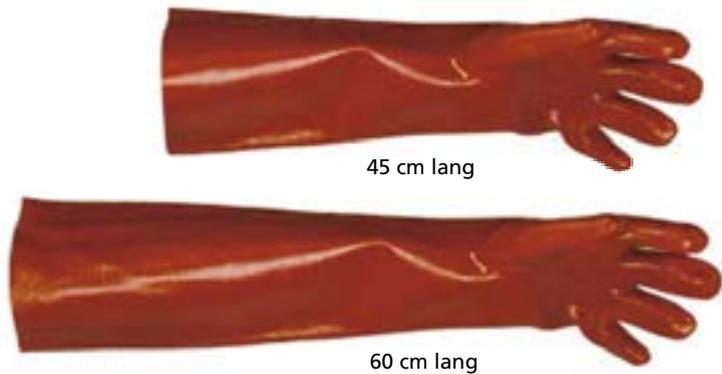
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33842	XXL / 11		
33843	XL / 10		
33844	L / 9	weiß	10 x 12
33845	M / 8		
33846	S / 7		
33847	XS / 6		

NEU

Den neuen Kälteschutz-Handschuh
THERMO STRUCTA I finden Sie
auf Seite 86.

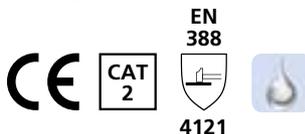
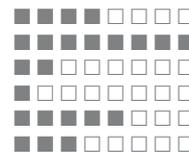


Vinyl – CYBER

HYGOSTAR

- **sehr gute Beständigkeit gegen Öl und Fett**
- besonders schwere und robuste Ausführung
- glattes, wasserdichtes Vinyl mit weichem Baumwoll-Trikotfutter
- extrem lange Stulpe zum Schutz der Arme
- für schwere Arbeiten in Labor, Land- und Forstwirtschaft, Entsorgungswesen, Industrie und Metall-Verarbeitung

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
3331	45 cm	rot	5 x 12
33311	60 cm	rot	3 x 12

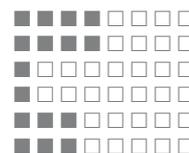


Leder – WORK

HYGOSTAR

- **sehr günstig**
- Rindsplattleder mit weißem Canvas-Rücken
- mit Sicherheitsstulpe
- für Grobarbeiten

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33953	XL / 10	grün	10 x 12

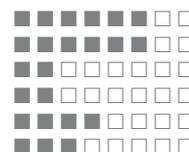


Leder – STRONG

HYGOSTAR

- **hochwertig und weich**
- Rindvollleder mit leichtem Baumwoll-Futter
- heller Canvas-Rücken, mit Sicherheitsstulpe
- komplett mit Doppelnähten versehen, sehr strapazierfähig
- für Grobarbeiten mit rutschigen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33963	XL / 10	grau	10 x 12



Schnittschutz-Handschuhe

EN 388 – Mechanische Risiken



EN 388:2003: Die Norm definiert vier Prüfungen und Festlegungen in Leistungsstufen. Sofern die Leistungsstufe unterhalb des Mindestwertes liegt, ist die aufgeführte Zahl „0“; „X“ besagt, dass der Handschuh nicht geprüft wurde.
Abriebfestigkeit – Leistungsstufe X-4
Schnittfestigkeit – Leistungsstufe X-5
Weiterreißkraft – Leistungsstufe X-4
Durchstichkraft – Leistungsstufe X-4

NEU

EN 388:2016:
Die Norm definiert sechs Prüfungen und Festlegungen in Leistungsstufen.
Abriebfestigkeit – Leistungsstufe X-4
Schnittfestigkeit (Coupe-Test) – Leistungsstufe X-5
Weiterreißkraft – Leistungsstufe X-4
Durchstichkraft – Leistungsstufe X-4
NEU: Schnittfestigkeit ISO – Leistungsstufe A-F
NEU: Stoßschutz – Leistungsstufe P, F oder X

- **zertifizierte Qualität gemäß CE EN 388**
- große Auswahl: verschiedene synthetischen Hochleistungsfasern, unterschiedliche Strickdichten, mehrere Farben, mit oder ohne Stahlfasern, z.T. mit leistungsstarken Beschichtungen
- 100% lebensmittelecht und bei hohen Temperaturen maschinenwaschbar
- hoher Tragekomfort und sehr gute Bewegungsfreiheit
- verschiedenen Größen lieferbar

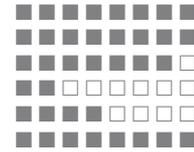
**SCHNITT-
SCHUTZ**

Edelstahl – ALLFOOD LEBENSMITTEL

HYGOSTAR

- **antimikrobiell und hitzebeständig**
- mittelschwerer, leicht schnittfester Lebensmittel-Handschuh
- Edelstahl-Fasern, dichte Strickweise
- beidseitig tragbar
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- blaue Farbe und damit immer gut sichtbar
- als Schutz für die messerführende Hand, auch mit heißen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



SCHNITTSCHUTZ-
KLASSE 4

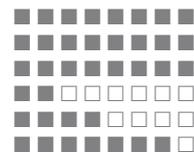
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
336906	XL / 10		
336916	L / 9	blau	6
336956	M / 8		
336966	S / 7		
336976	XS / 6		

NEU Synthetik – ALLFOOD STRONG

HYGOSTAR

- **schwerer, schnittfester, robuster Lebensmittel-Handschuh**
- synthetische Hochleistungsfasern, grobe Strickweise
- beidseitig tragbar
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- blaue Farbe und damit immer gut sichtbar
- als starker Schutz für die messerführende Hand

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



SCHNITTSCHUTZ-
KLASSE 5

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
337006	XL / 10		
337016	L / 9		
337056	M / 8	blau	10
337066	S / 7		
337076	XS / 6		



Spezieller Schutz für die messerführende Hand

- feines Material mit sehr guter Tastsensibilität, damit Sie das Messer exakt führen können
- zuverlässiger Schutz, falls Ihre Hand abrutscht
- perfekt zum Filetieren, für besonders genaue Schnitte

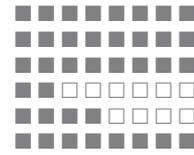


Synthetik – ALLFOOD LEBENSMITTEL

HYGOSTAR

- **mittelschwerer, schnittfester Lebensmittel-Handschuh**
- synthetische Hochleistungsfasern, dichte Strickweise
- beidseitig tragbar
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- als Schutz für die messerführende Hand

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnitenschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



EN 388:
2016



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33673	XL / 10		
33674	L / 9		
33675	M / 8	weiß	6
33676	S / 7		
33677	XS / 6		

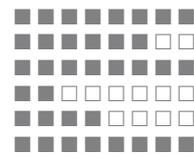


Synthetik – ALLFOOD LEBENSMITTEL BLUE

HYGOSTAR

- **leichter, schnittfester Lebensmittel-Handschuh**
- synthetische Hochleistungsfasern, sehr dichte Strickweise
- beidseitig tragbar
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- blaue Farbe und damit immer gut sichtbar
- als Schutz für die messerführende Hand

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnitenschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



EN 388:
2016



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33682	XXL / 11		
33683	XL / 10		
33684	L / 9	blau	6
33685	M / 8		
33686	S / 7		
33687	XS / 6		



Den passenden Armschützer für den Kontakt mit Lebensmitteln finden Sie auf Seite 168.



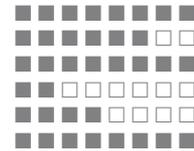


Synthetik – ALLFOOD THERMO BLUE

HYGOSTAR

- **wärmendes, weiches Innenfutter**
- Schnitt- und Kälteschutz in einem
- synthetische Hochleistungsfasern, dichte Strickweise
- extra langes Bündchen für mehr Sicherheit (Länge: ca. 32 cm)
- beidseitig tragbar
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- blaue Farbe und damit immer gut sichtbar
- als Schutz für die messerführende Hand, ideal unter kalten Arbeitsbedingungen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffbarkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
336406	XL / 10		
336416	L / 9	blau	6
336456	M / 8		
336466	S / 7		

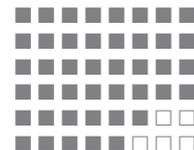


NEU Synthetik – CUT HOT

HYGOSTAR

- **hitzeester Schnittschutz bis 500°C**
- synthetische Hochleistungsfasern, dichte Strickweise
- beidseitige Anti-Rutsch-Streifen aus Silikon
- weiches Futter
- beidseitig tragbar
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- als Ofenhandschuh für Backofen, Grill und überall, wo mit spitzen und heißen Gegenständen gearbeitet wird
- maschinenwaschbar und pflegeleicht

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffbarkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
336400	universal	blau	10 x 1

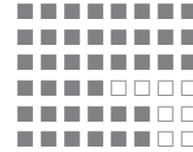


auch paarweise verpackt verfügbar!

Spezialfaser – CUT SAFE **HYGOSTAR**

- **der meistverkaufte Schnittschutz-Handschuh bei Franz Mensch**
- Spezialfaser mit PU-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- guter Trockengriff
- leicht hitzebeständig
- für alle Arbeiten mit scharfen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33609	XXL / 11		
33619	XL / 10	grau-schwarz	10 x 10
33629	L / 9		
33659	M / 8		
33669	S / 7		

PU-Beschichtung auf Innenhand und 3/4 des Handrückens

- für zusätzlichen Schutz des Handrückens
- weitere Eigenschaften wie CUT SAFE

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
336092	XXL / 11		
336192	XL / 10		
336292	L / 9	grau-schwarz	10 x 10
336592	M / 8		
336692	S / 7		

Spezialfaser – CUT SAFE TOUCH **HYGOSTAR**

- **zum Bedienen von Smartphones, Tablets und Bildschirmen mit kapazitiven Touchscreens**
- 3 Fingerkuppen mit Carbon beschichtet
- weitere Eigenschaften wie CUT SAFE

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33413	XL / 10		
33414	L / 9	grau-schwarz	10 x 10
33415	M / 8		
33416	S / 7		

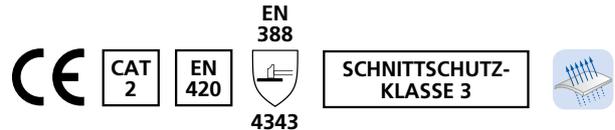
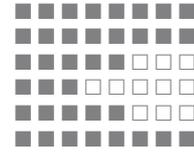


Spezialfaser – CUT ULTRA FLEX

HYGOSTAR

- **sehr geschmeidig und leicht**
- HPPE-Feinstrick (High Pressure Polyethylene) mit PU-Beschichtung der Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- sehr gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten
- guter Trockengriff
- für Feinarbeiten mit leicht scharfen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
336190	XL / 10		
336290	L / 9	weiß	10 x 10
336590	M / 8		
336690	S / 7		

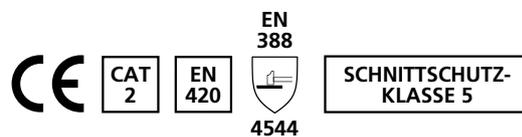
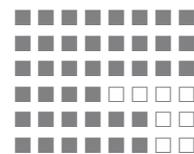


Spezialfaser – CUT DOUBLE DIPPED

HYGOSTAR

- **doppelte Nitril-Beschichtung**
 1. Schicht: 3/4 in Nitril getaucht, wasserdicht
 2. Schicht: gesandete Nitril-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- guter Trockengriff
- gute Beständigkeit gegen Öl und Fett
- für alle Arbeiten mit scharfen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



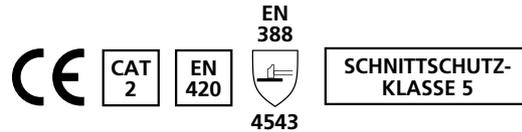
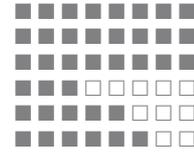
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
336194	XL / 10		
336294	L / 9	grau-schwarz	6 x 10
336594	M / 8		
336694	S / 7		

Spezialfaser – CUT CRAFT

HYGOSTAR

- **robust und strapazierfähig**
- HPPE-Feinstrick (High Pressure Polyethylene) mit Nitril-Schaumbeschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- guter Trockengriff
- gute Beständigkeit gegen Öl und Fett
- für Grobarbeiten mit scharfen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



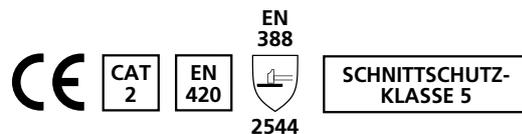
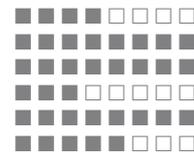
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
336193	XL / 10		
336293	L / 9	grau-schwarz	6 x 10
336593	M / 8		
336693	S / 7		

Spezialfaser – CUT SKILL

HYGOSTAR

- **sehr griffig**
- HPPE-Feinstrick (High Pressure Polyethylene) mit angerauter Latex-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- sehr guter Trocken- und Nassgriff
- für alle Arbeiten mit scharfen und rutschigen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
336191	XL / 10		
336291	L / 9	grau-schwarz	6 x 10
336591	M / 8		
336691	S / 7		



Passender Schutzärmel zum Handschuh finden Sie auf Seite 169!



Edelstahl – Kettenhandschuh

HYGOSTAR

- **starker Stechschutz-Handschuh**
- robustes Edelstahl-Ringgeflecht, \varnothing 4 mm
- bewährte Druckknopftechnik für eine passgenaue Einstellung und den schnellen Notausstieg
- einfachste Umstellung von links auf rechts oder umgekehrt ganz ohne Werkzeug
- pflegeleichte und rückstandslose Reinigung, sehr hygienisch
- für Lebensmittelproduktion, Schlachthaus, Fleischverarbeitung



ohne Stulpe

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33503	XL / 10		
33504	L / 9		
33505	M / 8	silber	1
33506	S / 7		
33507	XS / 6		
33508	XXS / 5		

mit Stulpe

Art.-Nr.	Größe	Länge der Stulpe	VE/Stück
33533	XL / 10	20 cm	1
33534	L / 9	20 cm	1
33535	M / 8	20 cm	1
33523	XL / 10	15 cm	1
33524	L / 9	15 cm	1
33525	M / 8	15 cm	1
33526	S / 7	15 cm	1
33513	XL / 10	8 cm	1
33514	L / 9	8 cm	1
33515	M / 8	8 cm	1
33516	S / 7	8 cm	1

PU – Handschuhspanner

HYGOSTAR

- für einen sicheren Sitz der Kettenhandschuhe und als Ausgleich für eventuelle Größenunterschiede
- PU-Folie



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33808	13,5 cm	weiß	5 x 100
33809		blau	5 x 100
33805		grau / detektierbar	1 x 100

Edelstahl – Kettenschürze

HYGOSTAR

- **starke und komfortable Stechschutz-Schürze**
- robustes Edelstahl-Ringgeflecht, \varnothing 7 mm
- verstellbare Kreuzband-Tragegarnitur
- pflegeleichte und rückstandslose Reinigung, sehr hygienisch
- für Lebensmittelproduktion, Schlachthaus, Fleischverarbeitung
- erhältlich in 2 Größen: 75 cm lang, 50 cm breit
80 cm lang, 55 cm breit (auf Anfrage)



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33803	75 x 50 cm	silber	1
33804	80 x 55 cm	silber	1

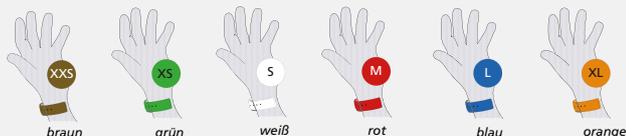


Passende Unterziehhandschuhe aus Baumwolle auf Seiten 50-53.

* Handschuhspanner nicht im Lieferumfang erhalten

Farb-System für einfaches Erkennen

Die Farbe des Verschlusses zeigt Ihnen die Größe des Handschuhs.



braun

grün

weiß

rot

blau

orange



detektierbar auf Anfrage:
Handschuhspanner, Kettenhandschuh und Schürze





Handschutz bei frostigen Temperaturen

EN 511 – Kälteschutz



Diese Norm gilt für Handschuhe gegen Konvektions- und Kontaktkälte bis -50°C .

Das Piktogramm wird von einem dreistelligen Zahlencode ergänzt :
 a. Konvektionskältefestigkeit (Leistungsebene 0 - 4)
 b. Kontaktkältefestigkeit (Leistungsebene 0 - 4)
 c. Wasserfestigkeit (0 oder 1)

Alle Handschuhe müssen mindestens die Leistungsebene 1 für Abrieb- und Reißfestigkeit gemäß EN 388 erzielen. Die Prüfung des Handschuhs auf Wasserfestigkeit ist freiwillig. Wenn nach 30 Minuten kein Wasser eingedrungen ist, wird der Handschuh mit der Ziffer 1 als letzte Ziffer des Piktogramms markiert. Ansonsten ist der Wert 0. Das Symbol für EN 511 darf nur verwendet werden, wenn die Leistungsstufe 1 für Konvektions- oder Kontaktkälte erreicht wurde. X bedeutet, dass die Prüfung des Handschuhs auf Durchdringen von Wasser nicht relevant ist.

Leistungstufen	0	1	2	3	4
A. Konvektionskälte Thermische Isolation ITR in $\text{m}^2\text{C/W}$	$\text{ITR} < 0,10$	$0,10 < \text{ITR} < 0,15$	$0,15 < \text{ITR} < 0,22$	$0,22 < \text{ITR} < 0,30$	$0,30 < \text{ITR}$
B. Kontaktkälte – Thermische Widerstand R in $\text{m}^2\text{C/W}$	$R < 0,025$	$0,025 < R < 0,050$	$0,050 < R < 0,100$	$0,100 < R < 0,150$	$0,150 < R$
C. Konvektionshitze (Flüssigkeitsdichtigkeitstest)	Nicht bestanden	Bestanden	x	x	x

- hochfunktionell und komfortabel im Arbeitsalltag
- **zertifizierte Qualität** gemäß der Europäischen Norm für Kälteschutzhandschuhe EN 511
- halten Ihre Hände auch bei Eis und Schnee angenehm warm
- zusätzlicher Schutz vor Abrieb, Schnitten und Stichen (EN 388)
- mit oder ohne Beschichtung für ein sicheres Zupacken und zusätzlichen Nässeschutz

**KÄLTE-
SCHUTZ**

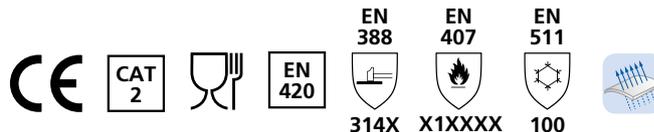
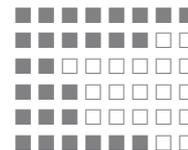


Polyester – ICE-CRYSTAL

HYGOSTAR

- **speziell für die Arbeit mit Lebensmitteln zertifiziert**
- leichter und elastischer Polyester-Feinstrick, beidseitig tragbar
- wärmende Hohlkernfaser
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- trocknet doppelt so schnell wie ein Baumwoll-Handschuh
- für alle Arbeiten unter Kälte- und Frostbedingungen beim Umgang mit Nahrungsmitteln, als Unterziehhandschuh bei Fleisch und Fischverarbeitung

- Reißfestigkeit
- Abriebsfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
3323	L / 9	weiß	36
3324	S / 7	weiß	36

Einsatzmöglichkeiten:



Kälte- und Frostbedingungen



Fleischverarbeitung



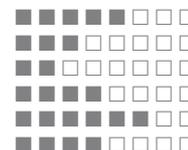
NEU

Baumwolle/Polyester – THERMO STRUCTA I

HYGOSTAR

- **PVC-Noppen auf der Innenhand für einen sicheren Griff**
- Baumwoll-Polyester-Feinstrick
- wärmendes Futter
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- für alle Arbeiten mit rutschigen Gegenständen, besonders unter kalten Arbeitsbedingungen

- Reißfestigkeit
- Abriebsfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
338430	XL / 10		
338440	L / 9	weiß	12 x 12
338450	M / 8		
338460	S / 7		

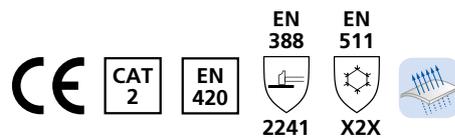
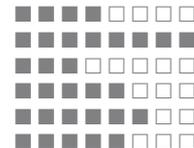


Polyester/Baumwolle – WINTER STAR

HYGO STAR

- **herausragende Isolierleistung**
- Terry-Schlingen-Handschuh aus Polyester/Baumwolle mit
- angerauter, wasserdichter Latex-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- wärmendes Futter
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- sehr guter Trocken und Nassgriff
- fluoreszierende Signalfarbe gelb für gute Sichtbarkeit auch bei Dunkelheit
- für längerfristige Arbeiten unter Kälte- und Frostbedingungen im Kühlhaus, Umgang mit Tiefkühlprodukten, Trockeneis etc.

- Reißfestigkeit
- Abriebsfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33283	XL / 10	neongelb-blau	6 x 12

NEU geblister – auf Anfrage

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
332833	XXL / 11	grün	
332843	XL / 10	schwarz	
332853	L / 9	dunkelblau	40
332863	M / 8	neongelb-blau	
332873	S / 7	rot	

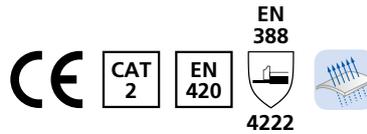
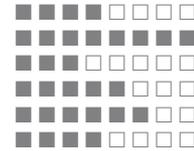


Polyester – WINTER STAR NITRIL

HYGO STAR

- **wärmendes, flauschiges Thermo-Acryl-Futter**
- Polyester-Feinstrick mit doppelter, leicht angerauter Nitril-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- fluoreszierende Signalfarbe gelb für gute Sichtbarkeit auch bei Dunkelheit
- gute Beständigkeit gegen Öl und Fett
- für kalte Arbeitsbedingungen in Bauhandwerk, Gerüstbau, Transport, Logistik, Kühlhäuser, Landwirtschaft etc.

- Reißfestigkeit
- Abriebsfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
332828	XXL / 11		
332838	XL / 10	neongelb-schwarz	6 x 12
332848	L / 9		

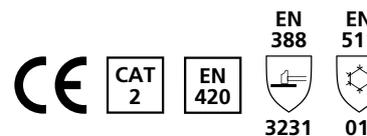
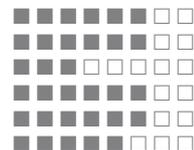


Polyamid/Acryl – COLD PROTECT

HYGO STAR

- **leichte Vibrationsdämpfung**
- Polyamid mit HPT-Vinyl-Schaumbeschichtung auf Innenhand und 3/4 des Handrückens
- dickes, weiches und wärmendes Acryl-Futter
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- sehr guter Nassgriff
- für besonders kalte Arbeitsbedingungen, Arbeiten mit Schneefräsen oder Rüttelmaschinen

- Reißfestigkeit
- Abriebsfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl

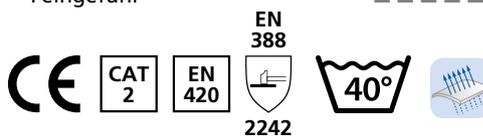
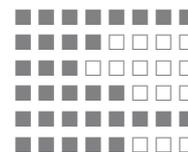


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
332821	XXL / 11		
332831	XL / 10	schwarz	10 x 6
332841	L / 9		
332851	M / 8		

Baumwolle – THERMO GRIP **HYGOSTAR**

- **sehr griffig und rutschfest**
- Baumwoll-Mittelstrick mit angerauter Latex-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- wärmendes Futter
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- gute Beständigkeit gegen Öl und Fett
- für festes Zupacken und einen sicheren Griff, besonders unter kalten Arbeitsbedingungen, z.B. Kühlhäuser

- Reißfestigkeit
- Abriebsfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



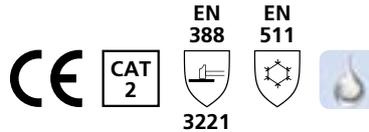
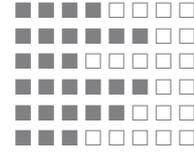
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33229	XXL / 11		
33239	XL / 10		
33249	L / 9	blau-grau	10 x 12
33259	M / 8		
33269	S / 7		

Baumwolle – COOL NEON

HYGO STAR

- **Kälteschutz bis -50°C**
- wasserdichte, glatte Vinyl-Vollbeschichtung
- wärmendes Moltonfutter
- bequeme und weiche Stulpe aus Baumwolle
- großzügige Passform
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- fluoreszierende Signalfarbe Orange für gute Sichtbarkeit auch bei Dunkelheit
- für längerfristige Arbeiten unter Kälte- und Frostbedingungen im Kühlhaus, Umgang mit Tiefkühlprodukten, Trockeneis etc.

- Reißfestigkeit
- Abriebsfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



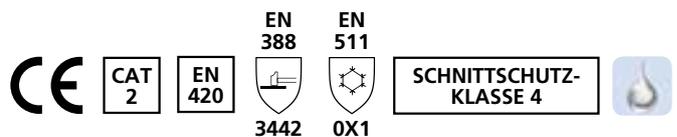
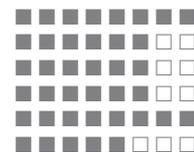
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
3325	XL / 10	orange	3 x 12

Nylon/Latex – WET PROTECT WINTER

HYGO STAR

- **wasserdichter Kälte- und Schnittschutz**
- Nylon-Feinstrick mit glatter Latex-Vollbeschichtung
- zusätzlich Innenhand und Fingerspitzen mit gesandeter Latex-Beschichtung
- wärmendes Acryl-Teddy-Futter
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- sehr guter Trocken und Nassgriff
- gute Schnittfestigkeit
- für festes Zupacken und einen sicheren Griff besonders unter kalten Arbeitsbedingungen im Bauhandwerk, Gerüstbau, Transport, Logistik, Kühlhäuser, Landwirtschaft etc.

- Reißfestigkeit
- Abriebsfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
332836	XL / 10		
332846	L / 9	türkis-dunkelblau	10 x 12
332856	M / 8		

bis
-50°C

warmes Innenfutter





Schutz vor Verbrennungen in Küche, Industrie und Handwerk

EN 407 – Hitzeschutz



Mit Franz Mensch Hitzeschutz bleiben Sie auch in den heißesten Situationen „cool“.

Für Handschuhe, die hohen Temperaturen standhalten müssen, gilt die DIN EN 407. Thermische Gefährdungen werden im Wesentlichen durch Wärmestrahlung und

Wärmeleitung verursacht. Heiße, feste oder flüssige Werkstoffe können entsprechend der Höhe der Temperaturen oder der Menge der übertragenen Wärme Handverletzungen, in diesem Fall Verbrühungen oder Verbrennungen, von unterschiedlicher Schwere und Ausdehnung verursachen. Daher ganz wichtig: Professioneller Hitzeschutz für Ihre Hände.

Leistungstufen	1	2	3	4
A. Brennverhalten (Nachbrenn- und Nachglimmzeit)	< 20 s Nicht erforderl.	< 10 s < 120 s	< 3 s < 25 s	< 2 s < 5 s
B. Kontakthitze (Kontakttemperatur und Grenzzeit)	100 °C > 15 s	250 °C > 15 s	350 °C > 15 s	500 °C > 15 s
C. Konvektionshitze (Verzögerung der Hitzeübertragung)	> 4 s	> 7 s	> 10	> 18 s
D. Strahlungshitze (Verzögerung der Hitzeübertragung)	> 7 s	> 20 s	> 50 s	> 95 s
E. Kleine Tropfen Schmelzmetall (Anz. Tropfen)	> 10 s	> 15 s	> 25 s	> 35 s
F. Große Mengen Schmelzmetall (Masse)	30 g	60 g	120 g	200 g

- **zertifizierte Qualität** gemäß der Europäischen Norm für Hitzeschutz-Handschuhe EN 407
- **große Auswahl:** Schutz vor leichten bis sehr hohen Temperaturen
- z. T. mit Schutz vor **heißen Flüssigkeiten und Dampf**
- **verschiedenen Materialien:** langlebiges Spezialmaterial, hitzefestes Silikon und temperaturbeständige Baumwolle
- z. T. mit extra langer Stulpe für noch mehr Sicherheit

HITZE-
SCHUTZ

bis
350°C

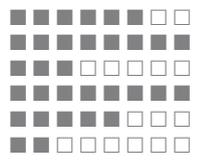


Leder – COOLMAN

HYGOSTAR

- **Schutz bis 350°C Kontakthitze**
- Rindvollleder, 3 Finger
- Innenhand-, Daumen- und Zeigefinger-Verstärkung
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- gute und enge Passform für einen besseren Griff
- für den Umgang mit heißen Gegenständen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



0321
 CAT 3
 EN 388 4234
 EN 407 4332XX

Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Pair
33180	universal, 36 cm	grau	1

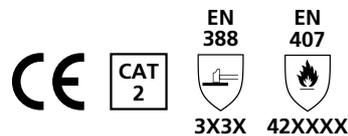
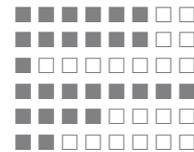
bis
250°C

Canvas – FLAMESTAR

HYGO STAR

- **Schutz bis 250°C Kontakthitze**
- Canvas-Spezialmaterial, Fäustling
- innen mit Baumwolle gefüttert
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- asbestfrei, nicht entflammbar
- abwischbar
- zum Grillen, Backen, Braten und Kochen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



44 cm

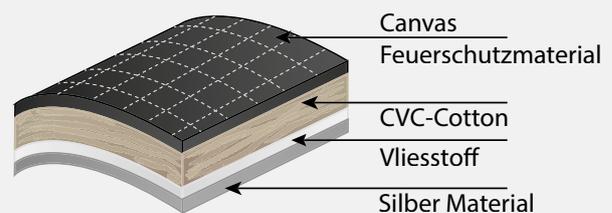
Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Stück
330106	universal, 44 cm	schwarz	6

32 cm

Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Stück
330502	universal, 32 cm	schwarz	6



Spezialmaterial



Das Spezialmaterial besteht innen aus Silber Material (Silver Fabric). Das Füllmaterial besteht aus einer Lage Vliesstoff, sowie einer Lage CVC-Cotton (Baumwoll-Polyestergemisch). Durch die Außenschicht aus Canvas ist das Material feuerresistent und nicht entflammbar.



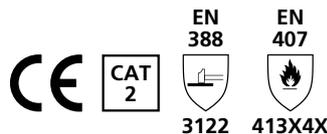
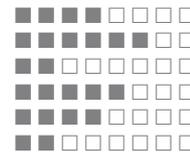
bis
100°C

Leder – WELDSTAR

HYGOSTAR

- **Schweißer-Handschuh, schützt vor geschmolzenem Metall**
- Rindspaltleder, 5 Finger
- gekederte Nähte für mehr Formstabilität
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- hochwertiger Handschuh mit hohem Tragekomfort
- Schutz bis 100°C Kontakthitze
- für Schweiß- und Blecharbeiten, Metallverformung, Glasherstellung

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
33190	XL, 35 cm	grau	12



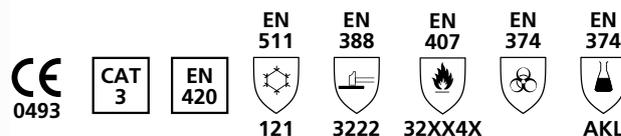
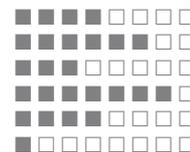
bis
250°C

Neopren – CONVECTO STAR

HYGOSTAR

- **Schutz vor Chemikalien, Kälte, Hitze und mechanischer Beanspruchung**
- außen Neopren-Volltauchung, innen Baumwoll-Trikotfutter
- sehr griffsicher dank strukturiertem Profil
- extrem lange Stulpe zum Schutz der Oberarme
- herausnehmbares Isolierfutter für leichtes Waschen und Trocknen
- Schutz bis 250°C Kontakthitze
- für den Umgang mit Konvektomaten sowie Gegenständen in Heiß- oder Kaltchemikalien, Dampfstrahl- und Wartungsarbeiten, Eloxieren, Leiterplattenherstellung

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
33220	universal, 66 cm	schwarz	1



Canvas – OVENSTAR

HYGOSTAR

- **idealer Backblech-Handschuh**
- innen Frottee/Baumwolle, Füllung aus Polyester/Baumwolle, außen Canvas-Spezialmaterial, beidseitig tragbar
- dank einer Verstärkung im Griffbereich können die Bleche den Handschuh nicht einschneiden
- sehr lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- asbestfrei, schwer entflammbar
- wasserdampf- und fettundurchlässig
- abwischbar
- für eine kurze Handhabung von heißen Objekten, auch zum Grillen, Backen, Braten und Kochen

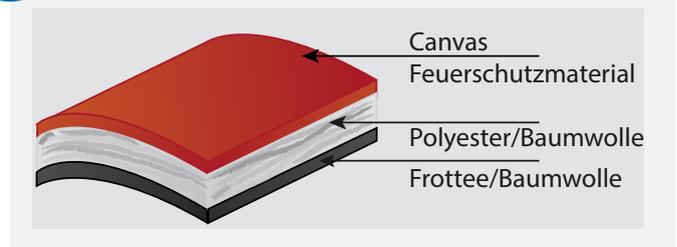
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Stück
3321	universal, 44 cm	rot	6



Spezialmaterial OVENSTAR



NEU Synthetik – CUT HOT

HYGOSTAR

- **hitzeester Schnittschutz bis 500°C**
- synthetische Hochleistungsfasern, dichte Strickweise
- beidseitige Anti-Rutsch-Streifen aus Silikon
- weiches Futter
- beidseitig tragbar
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- als Ofenhandschuh für Backofen, Grill und überall, wo mit spitzen und heißen Gegenständen gearbeitet wird
- maschinenwaschbar und pflegeleicht

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl

bis
500°C



EN 407: 2004 EN 388: 2016

43XXXX 244XC

EN 420:2003 +A1:2009

SCHNITTSCUTZ-
KLASSE 4

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
336400	universal	blau	10 x 1

bis
250°C



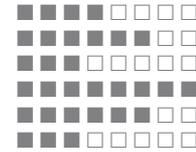
Silikon – HEATBLOCKER

HYGOSTAR

- **Schutz vor heißen Flüssigkeiten und Dampf**

- Schutz bis 250°C Kontakthitze
- 5 Finger, beidseitig tragbar
- vollflächiges Anti-Rutsch-Profil
- praktische Schlaufe zum Aufhängen
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- spülmaschinenfest

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffbarkeit
- Feingefühl



22XXXX

35 cm

Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Stück
33216	universal, 35 cm	rot	2 x 1

43 cm

Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Stück
33217	universal, 43 cm	rot	2 x 1

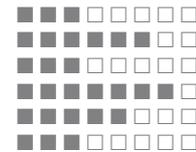
Silikon – HEATTEC

HYGOSTAR

- **innen mit Baumwolle gefüttert**

- Fäustling, beidseitig tragbar
- vollflächiges Antirutsch-Profil
- mit oder ohne Stulpe aus Baumwolle

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffbarkeit
- Feingefühl



mit Stulpe zum Schutz der Unterarme

Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Stück
33201	universal, 40 cm	hellblau	2 x 1

ohne Stulpe

Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Stück
33200	universal, 30 cm	hellblau	2 x 1

bis
250°C

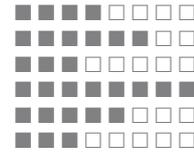


Silikon – SHARK BLACK

HYGOSTAR

- Schutz bis 250°C Kontakthitze
- beidseitig tragbar
- mit Aufhänger
- sehr griffficher dank stark geriffeltem Profil

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Stück
332158	universal, 30 cm	schwarz	6



Vorteile von Silikon

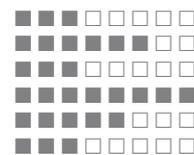
- hitzefest
- wasserdicht
- lebensmittelecht
- hygienisch
- zum Grillen, Backen, Braten und Kochen
- pflegeleicht (kann einfach in der Spülmaschine gereinigt werden)
- sehr langlebig
- nahtlose Verarbeitung

Silikon – SHARK

HYGOSTAR

- sehr griffficher dank stark geriffeltem Profil
- beidseitig tragbar
- sehr lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- spülmaschinenfest

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl

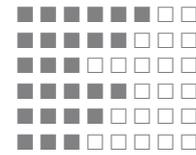


Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Stück
33215	universal, 44 cm	blau	6

Baumwolle – OKTOBERFEST **HYGOSTAR**

- **Innenhand und Daumen mit Leder beschichtet**
- Baumwolle, Fäustling
- lange Canvas-Stulpe zum Schutz der Unterarme
- sehr robust
- als Ofen- und Backhandschuh, auch zum Grillen und Anfassen von heißen Blechen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl

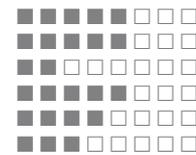


Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
3310	universal, 36 cm	natur	6

Baumwolle – BACKFAUSTER **HYGOSTAR**

- **extra starke Strickart und verstärkte Innenhand**
- Baumwolle, Fäustling
- idealer Bäcker-Handschuh

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
33160	universal, 33 cm	natur	6



Baumwolle/Frottee – BAKO FINGER

HYGO STAR

- Schlingengewebe aus Baumwolle/Frottee, **5 Finger**
- zum Backen, Braten und Kochen

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Schnittschutz ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Griffigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ □ □ □ □ □



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
3311	universal, 35 cm	natur	6



Baumwolle/Frottee – BAKO FAUST

HYGO STAR

- Schlingengewebe aus Baumwolle/Frottee, **Fäustling**
- zum Backen, Braten und Kochen

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Schnittschutz ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Griffigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ □ □ □ □ □



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
3315	universal, 31 cm	natur	6



Baumwolle/Frottee – BAKO LANG

HYGO STAR

- **lange Stulpe zum Schutz der Unterarme**
- Schlingengewebe aus Baumwolle/Frottee, Fäustling
- zum Backen, Braten und Kochen

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Schnittschutz ■ ■ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
- Griffigkeit ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ □ □ □ □ □



Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
3317	universal, 42 cm	natur	6



Canvas – Schürze FLAMESTAR

HYGO STAR

- **schützt den Körper vor Hitze**
- Canvas-Spezialmaterial
- abwischbar
- zum Grillen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33001	80 x 70 cm	schwarz	2

Canvas – Topflappen FLAMESTAR

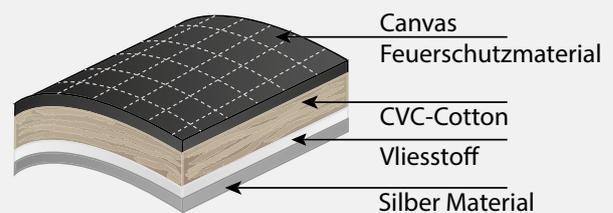
HYGO STAR

- **schützt die Hand vor Hitze**
- Canvas-Spezialmaterial
- abwischbar

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33002	19,5 x 19,5 cm	schwarz	4



Spezialmaterial



Das Spezialmaterial besteht innen aus Silber Material (Silver Fabric). Das Füllmaterial besteht aus einer Lage Vliesstoff, sowie einer Lage CVC-Cotton (Baumwoll-Polyestergemisch). Durch die Außenschicht aus Canvas ist das Material feuerresistent und nicht entflammbar.



Einweg-Kopfbedeckungen 102

Kochmützen	102
Schiffchen	105
Hauben	108
Astrohauben	112
Medizinische Kopfbedeckungen	115
Haarnetze	118

Waschbare Kopfbedeckungen 119

KOPFBE- DECKUNG



Kochmütze – LE GRAND CHEF

HYGO STAR

- sehr hochwertiges Viskose-Vlies
- **hervorragende Optik**
- strahlend weiße Chefkochmütze mit gelegten Dekorfallen
- saugfähig, soft und atmungsaktiv
- Größe individuell verstellbar
- sehr gute Passform
- für gehobene Ansprüche



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0095	verstellbar, 25 cm	weiß	5 x 10
0097	verstellbar, 30 cm		

offenlegend

- keine Knickkante für eine noch schönere Optik

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
00952	verstellbar, 25 cm	weiß	10 x 10
00972	verstellbar, 30 cm		

Kochmütze – LE CHEF

HYGO STAR

- Papier
- **weniger Schwitzen dank eingearbeitetem Schweißband**
- sehr komfortabel
- gelegte Dekorfallen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0193	verstellbar, 20 cm		
0195	verstellbar, 25 cm	weiß	25 x 10
0197	verstellbar, 30 cm		



Auswahl-Hilfe:

Gepprägtes Papier:

sehr günstig, für kurze Tragezeiten

Krepp-Papier:

sehr leicht und luftdurchlässig, saugfähig und anschmiegsamer als Papier

Saugstoff-Papier:

Spezial-Papier aus dem Hause Franz Mensch, besonders saugstark, hält auch noch, wenn es nass wird. Für die heiße Küche, arbeitet wie ein saugfähiges Stirnband.

Viskose-Vlies:

fühlt sich fast an wie Stoff, sehr elegant, für gehobene Ansprüche, sehr saugstark und hochwertig.



Das Original – EUROPA-KOCHMÜTZE®
aus einzigartigem Saug-Stoff-Papier
– seit 1984:

Oft kopiert, aber in der
Qualität nie erreicht!

Franz Mensch
Koch und Firmengründer

EUROPA-KOCHMÜTZE®

HYGOSTAR

- **saugfähig, soft und atmungsaktiv**
- Spezial-Saugstoffpapier
- umweltfreundlich mit Sauerstoff gebleicht
- Größe individuell verstellbar
- sehr gute Passform
- hervorragende Optik



Vorteile „DAS ORIGINAL“

- sehr saugfähiges geprägtes Papier
- hochnassfest, **arbeitet wie ein saugfähiges Stirnband**
- offenliegend, individuell auf jede Kopfgröße einstellbar
- formstabil, auch bei schweißtreibenden Arbeiten
- offene Form = "Kamineffekt", gute Belüftung
- sehr schöne Optik durch dezente Faltenschattierung

DAS ORIGINAL – aus Spezial-Saugstoffpapier

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0964	verstellbar, 21 cm	weiß	5 x 50

STANDARD – aus geprägtem Papier

HYGONORM



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
09649	verstellbar, 20,5 cm	weiß	5 x 50

EXTRAKLASSE – aus Viskose-Vlies

- extra weißes Viskose-Vlies, fühlt sich an wie Stoff

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0970	verstellbar, 22 cm	weiß	5 x 50

- ohne Faltenschattierung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0971	verstellbar, 22 cm	weiß	5 x 50





Kochmütze EXCELLENT

HYGOSTAR

- 3 Varianten aus verschiedenen Materialien: Krepp-Papier, geprägtes Papier, glattes Papier oder Viskose
- plissiert (echte Falten)
- **luftdurchlässiges Oberteil für weniger Schwitzen**
- saugfähig
- verstellbare Kopfweite

EXCELLENT – aus Spezial-Krepp-Papier

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0980	verstellbar, 23 cm	weiß	25 x 10

EXCELLENT STANDARD – aus geprägtem Papier

HYGONORM

- mit Falten für extra Volumen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
09809	verstellbar, 22 cm	weiß	25 x 10

EXCELLENT CLASSIC – aus Viskose Vlies

- **Luxus-Ausführung mit Krone, gelegte Falten**
- geschlossene Ausführung
- bequem und stark absorbierend

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0985	verstellbar, 25 cm	weiß	5 x 10
0987	verstellbar, 30 cm		

EXCELLENT BLACK STYLE – aus glattem Papier

- mit Schweißband – dadurch kein Abfärben!

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
09803	verstellbar, 22 cm	schwarz	25 x 10



Kochmütze VARIABEL

HYGOSTAR

- doppeltes Spezial-Krepp-Papier
- **doppelt gearbeitete exklusive Kochmütze**
- Größe individuell verstellbar

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0991	verstellbar, 22 cm	weiß	10 x 10

offenliegend

- keine Knickkante, für das Bankett

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0990	verstellbar, 22 cm	weiß	6 x 50

Schiffchen

- Spezial-Krepp, geprägtes oder glattes Papier
- sehr schmiegsam, saugfähig
- oben mit weißem Einsatz geschlossen
- **auf jede Kopfgröße einstellbar**
- Ausführung: weiß, rote Zierkante, blaue Zierkante
- für Gastronomie, Großküchen, Lebensmittelindustrie



EXPRESS – aus Spezial-Krepp-Papier

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1024		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 1025	verstellbar	rote Zierkante	20 x 25
<input checked="" type="checkbox"/> 1026		blaue Zierkante	

EXPRESS – Sparpack

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1028	verstellbar	weiß	10 x 100



SERVICE – aus geprägtem Papier

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1050		weiß	20 x 25
<input checked="" type="checkbox"/> 1056		blaue Zierkante	

SERVICE – aus glattem Papier



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1058		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 10551	verstellbar	rote Zierkante	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 10561		blaue Zierkante	

SERVICE BLACK STYLE – aus glattem Papier

- mit Schweißband (kein Abfärben)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 10503	verstellbar	schwarz	20 x 25



Passende Spender für Schiffchen aus Edelstahl finden Sie auf Seite 293!



PP-Kopftuch mit Bändern

HYGOSTAR

- PP-Vlies, sehr atmungsaktiv
- **stark saugfähig**
- äußerst angenehm zu tragen
- eingearbeitete Bänder, einfach zu binden
- leichter Schutz vor Flüssigkeiten
- für Küche, Gemeinschaftsverpflegung



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1410	universal	weiß	10 x 100

PP-Matrosenmütze CAPTAIN COOK

HYGOSTAR

- doppelagiges PP-Vlies
- **atmungsaktiv**
- guter Tragekomfort
- umschlagbarer Bund
- moderne Kopfbedeckung für Gastronomie, Großküchen, Lebensmittelbereiche



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1039	universal	schwarz	5 x 50
10390		weiß	

NEU



Einweg-Kapuze

HYGOSTAR

- mikroporöses Spezialgewebe
- **atmungsaktiv und gleichzeitig feuchtigkeitsdicht**
- elastisches Gesichtsgummi für einen stabilen Halt, latexfrei
- sehr leicht
- bietet Schutz vor Spritzern, Staub und Schmutz



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
13100	universal	weiß	5 x 20

PP-Schiffchen PROFI

HYGO STAR

- PP-Vlies
- **sehr komfortabel und leicht, hoher Tragekomfort**
- mit textilem Gebrauchswert
- für Großküchen, Lebensmittelindustrie, Bäckereien, Gemeinschaftsverpflegung



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
10359	universal, 30 cm	weiß	10 x 50



Was ist PP?

PP ist die Abkürzung für Polypropylen und bezeichnet einen thermoplastischen Kunststoff. Als Vlies wirkt PP wie gewebter Stoff. Einwegbekleidung aus PP-Vlies ist **atmungsaktiv** und komfortabel. PP bietet einen leichten Schutz vor Flüssigkeiten, da Wasserspritzer einfach abperlen.

Franz Mensch verwendet in der Produktion reines PP und hochwertige Maschinen. Daher sind die PP-Produkte gleichmäßig gewebt und sehr reißfest – auch bei leichter Qualität.

PP-Kochmütze

HYGO STAR

- PP-Vlies
- **sehr atmungsaktiv**
- äußerst angenehm zu tragen
- Universalgröße



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
009923	Ø 29 x 22 cm	schwarz	5 x 10
0099230	Ø 29 x 22 cm	weiß	5 x 10



Alle Einweghauben haben latexfreie Gummibänder.



PP-Haube mit Schirm

HYGO STAR

- PP-Vlies
- **luftdurchlässig, leicht**
- mit latexfreiem Elastikband
- für Lebensmittelindustrie, Gemeinschaftsverpflegung



feste Qualität – in der Spenderbox

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1281	Ø 50 cm	weiß	10 x 100

leichte Qualität – im Beutel

HYGONORM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12819	Ø 48 cm	weiß	10 x 100
12816	Ø 48 cm	blau	10 x 100



Spender für lose Hauben aus Edelstahl oder Kunststoff finden Sie auf Seiten 296-297!



PP-Schildmütze

HYGO STAR

- PP-Vlies, feste Qualität
- **zwei Varianten: mit oder ohne Haarschutz**
- mit Haarschutz im Nacken für hohe Hygiene-Anforderungen
- luftdurchlässig
- für Fleisch- und Lebensmittelindustrie



mit Haarschutz – in der Spenderbox

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1288	Ø 31 cm	weiß	5 x 100
12886	Ø 31 cm	blau	5 x 100

ohne Haarschutz – in der Spenderbox

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1290	Ø 31 cm	weiß	5 x 100





PP-Baretthaube BETTINA



- leichtes oder festes PP-Vlies
- **komfortabel und ganz im Sinne des HACCP**
- sehr preiswert
- mit Elastikband, kleidsam
- weicher, angenehmer Gummizug
- für Krankenpflege, Krankenhaus, Lebensmittelindustrie, Catering, Großküche



Ø 48 cm – im Beutel

- kleiner Umfang: für kurze Haare, speziell für Herren, wirtschaftlicher, da günstiger

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12648	Ø 48 cm	weiß	10 x 100

Ø 53 cm – in der Spenderbox

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
126095	Ø 53 cm	blau	10 x 100
126495	Ø 53 cm	weiß	10 x 100
126695	Ø 53 cm	grün	10 x 100

Ø 53 cm, festes PP-Vlies – in der Spenderbox **HYGOSTAR**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1260		blau	
1264	Ø 53 cm	weiß	10 x 100
1266		grün	

Ø 53 cm – im Beutel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12609		blau	
12649		weiß	
12659	Ø 53 cm	rot	10 x 100
12669		grün	
12689		gelb	

Ø 60 cm, extra groß – im Beutel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12601		blau	
12641		weiß	
12651	Ø 60 cm	rot	10 x 100
12661		grün	
12681		gelb	



Baretthaube VISKOSE

HYGOSTAR

- Viskose-Vlies
- **latexfreie Gummibänder**
- für Lebensmittelindustrie, Großküche, Krankenhaus, Gemeinschaftsverpflegung



nicht perforiert – im Beutel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1230	Ø 48 cm	weiß	20 x 50



Viskose

Das Multitalent aus der Natur

- sehr atmungsaktiv – weniger Schwitzen
- extra hautverträglich
- temperatenausgleichend, kein Hitzestau
- **nimmt Feuchtigkeit hervorragend gut auf**
- sehr angenehm zu tragen, besonders weich



perforiert – in der Spenderbox

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1220	Ø 53 cm	weiß	10 x 100

mit Schirm, perforiert – in der Spenderbox

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1289	Ø 48 cm	weiß	10 x 100



PP-Klipphaube

- **günstiger Preis, 10 Farben**
- leichtes oder festes PP-Vlies
- maschinell gearbeitet, latexfreie Gummibänder
- entspricht voll den **HACCP-Anforderungen**
- für Lebensmittelverarbeitung, Krankenhaus, Labor, OP-Bereich



Ø 50 cm – in der Spenderbox

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	1219S		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/>	12105S	Ø 50 cm	rot	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	12106S		blau	
<input checked="" type="checkbox"/>	12107S		grün	

Ø 50 cm, SPARPACK – im Beutel

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	1219		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/>	12100		schwarz	
<input checked="" type="checkbox"/>	12101		dunkelblau	
<input checked="" type="checkbox"/>	12103		violett	
<input checked="" type="checkbox"/>	12104	Ø 50 cm	orange	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	12105		rot	
<input checked="" type="checkbox"/>	12106		blau	
<input checked="" type="checkbox"/>	12107		grün	
<input checked="" type="checkbox"/>	12108		gelb	
<input checked="" type="checkbox"/>	12109		rosa	

Ø 53 cm, festes PP-Vlies – in der Spenderbox

HYGO STAR

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	1210	Ø 53 cm	weiß	10 x 100

NEU Ø 55 cm, SPARPACK – im Beutel

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	12192		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/>	121052		rot	
<input checked="" type="checkbox"/>	121062	Ø 55 cm	blau	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	121072		grün	
<input checked="" type="checkbox"/>	121082		gelb	

Ø 60 cm, extra groß – im Beutel

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	12191	Ø 60 cm	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	12196		blau	



Detektierbare Hauben
auf Seite 226.





SMS-Astrohaube

HYGOSTAR

- Haube aus SMS, genäht
- Mundschutz aus SMS, 2-lagig
- latexfreie Gummibänder, Nasenbügel formbar
- hochwertiger als PP
- **feuchtigkeitsabweisend, atmungsaktiv**
- angenehm zu tragen, sehr leicht und weich
- für Lebensmittelindustrie

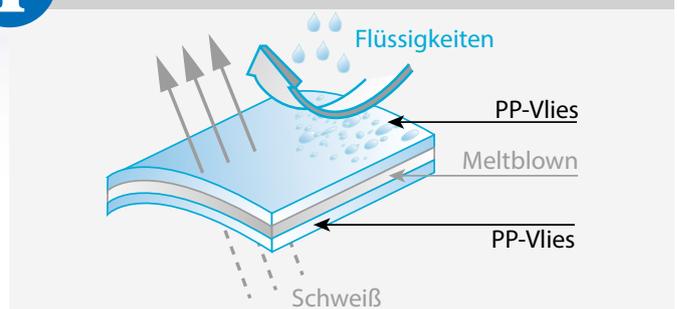


im Beutel

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
□	13230	universal	weiß	10 x 100
■	13236	universal	blau	10 x 100



SMS Material



PP-Astrohaube mit Mundschutz – starke Qualität

HYGOSTAR

- Haube aus PP-Vlies
- Mundschutz aus PP-Vlies, 2-lagig
- latexfreie Gummibänder
- **HACCP- und IFS-konform**
- Nasenbügel formbar
- luftdurchlässig
- speziell für Schlachthaus, pharmazeutische Industrie



im Beutel

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	13200		weiß	
<input type="checkbox"/>	13203		lila	
<input type="checkbox"/>	13205		rot	
<input type="checkbox"/>	13206	universal	blau	10 x 100
<input type="checkbox"/>	13207		grün	
<input type="checkbox"/>	13208		gelb	



NEU PP-Astrohaube mit Mundschutz – leichte Qualität

HYGOBASE

- Haube aus leichtem PP-Spezialvlies
- Mundschutz aus PP-Vlies, 2-lagig
- ohne Stirngummi
- mit eckigem Gesichtsausschnitt
- latexfreie Gummibänder
- Nasenbügel formbar, luftdurchlässig, **lebensmittelecht**
- speziell für Schlachthaus, pharmazeutische Industrie



im Beutel

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	132019	XXL	weiß	10 x 100
<input type="checkbox"/>	132009	XL		
<input checked="" type="checkbox"/>	132016	XXL	blau	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	132006	XL		





PP-Astrohaube – leichte Qualität



- PP-Vlies
- **bedeckt Mund und Nase**
- luftdurchlässig
- latexfreie Gummibänder
- speziell für Schlachthaus und pharmazeutische Industrie



im Beutel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
13220	universal	weiß	10 x 100



Spender und Spenderhalter
für lose Hauben aus
Edelstahl und Kunststoff
finden Sie auf Seiten
296-297!



PP-Astrohaube INDUSTRIE



- Haube aus PP-Vlies
- latexfreie Gummibänder
- **HACCP- und IFS-konform**
- luftdurchlässig
- speziell für Schlachthaus, pharmazeutische Industrie



im Beutel

NEU



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
13240	universal	weiß	10 x 100
13246	universal	blau	10 x 100
13247	universal	grün	10 x 100

NEU



PP-Astrohaube – zum Binden **HYGO STAR**

- unsteril, mit Bindebändern
- latexfreie Gummibänder
- **leicht und angenehm zu tragen**
- für Lebensmittelindustrie, OP-Bereich, Krankenhaus



im Beutel

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	13300		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/>	13306	universal	blau	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	13307		grün	



eingenähtes Viskose-Vlies an der Stirn

mit Schweißband – im Beutel

- eingenähtes Schweißband aus Viskose-Vlies, sehr saugstark
- für den OP



	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	13316	universal	blau	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	13317	universal	grün	10 x 100

PP-Doktorhaube **HYGO STAR**

- leicht, luftdurchlässig
- **runde Form, mit doppelt gelegtem Band (9 cm breit)**
- für Krankenhaus, Labor, OP-Bereich



im Beutel

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	13506	universal	blau	10 x 100

Viskose-Keyback

Viskose-Keyback – Medizinische Kopfbedeckungen

HYGOSTAR

- **sehr leicht und atmungsaktiv**
- beugt Schuppenbildung und Haarausfall vor
- temperaturnausgleichend
- nimmt Feuchtigkeit hervorragend gut auf
- sehr angenehm zu tragen, besonders weich
- für OP-Bereich und Krankenhaus
- in der Spenderbox



Astrohaube

- mit Bändern zum Binden auf der Halsrückseite
- **auch für längeres Haar geeignet**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■ 13356	universal	blau	8 x 120
■ 13357	universal	grün	8 x 120



Baretthaube

- weicher Gummizug

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■ 13656	Ø 53 cm	blau	5 x 100
■ 13657	Ø 53 cm	grün	5 x 100



Schwesternhaube

- mit elastischem Gummiband im Nackenbereich
- **speziell für längeres Haar im Stirnbereich (Pony)**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■ 13956	universal	blau	8 x 120
■ 13957	universal	grün	8 x 120





OP-Haube – mit Haarschutz

- mit elastischem Gummiband im Nackenbereich
- speziell für längeres Haar

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■	13756	universal	blau	8 x 120
■	13757	universal	grün	



OP-Haube – speziell für volles Haar

- weicher rundum Gummizug
- **mit Mittelnaht**

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■	13856	universal	blau	8 x 60
■	13857	universal	grün	



Kopftuch

- mit Bändern zum Binden auf der Rückseite

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■	13056	universal	blau	8 x 200
■	13057	universal	grün	



Viskose – Doktorhaube

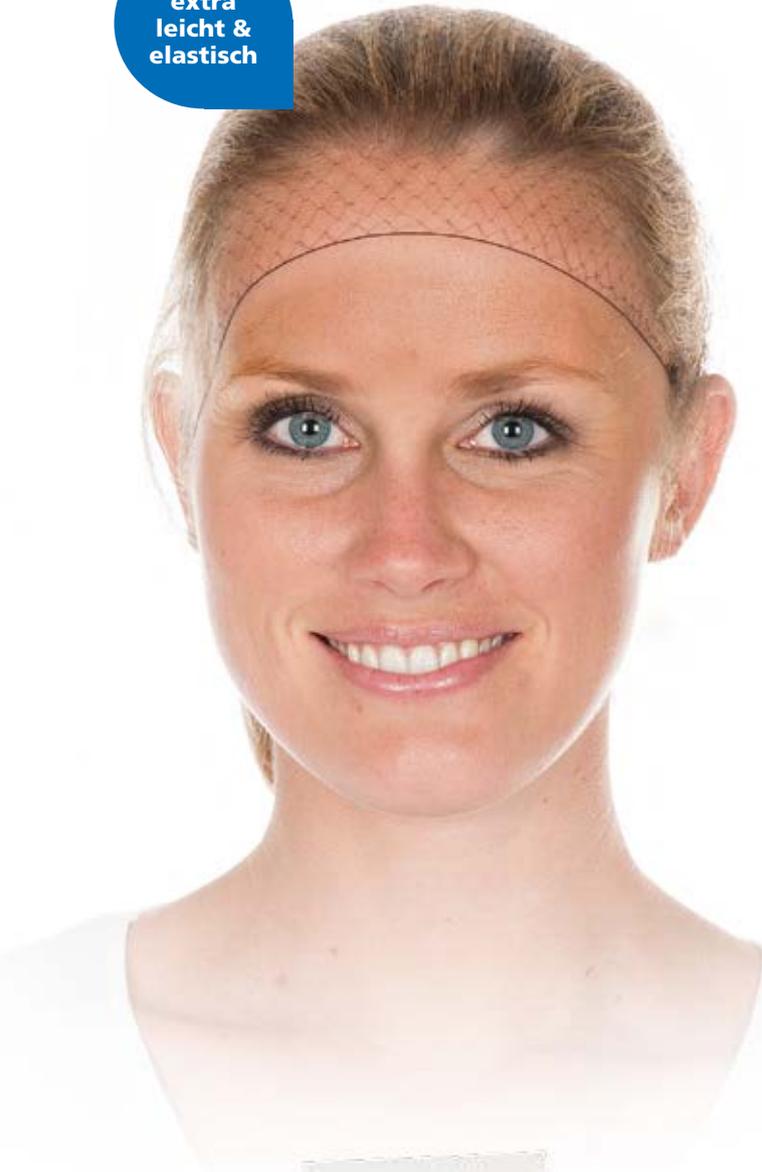
HYGO STAR

- Schiffchenform
- atmungsaktiv, temperaturnausgleichend
- nimmt Feuchtigkeit exzellent auf
- **weich mit seidigem Glanz, beste Belüftung**
- für OP-Bereich und Krankenhaus



	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■	13556	universal	blau	20 x 50

**extra
leicht &
elastisch**



Nylon – Haarnetz

HYGOSTAR

- sehr luftdurchlässig
- weicher und latexfreier Gummizug
- **extra sanft zum Haar**
- kein Druckrand, waschbar
- perfekter Sitz und Halt
- für Lebensmittelindustrie, Catering



einzel verpackt

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	1246	Ø 62 cm	weiß	5 x 144
<input checked="" type="checkbox"/>	1248	Ø 62 cm	braun	5 x 144

auf Pappscheibe

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	12461	Ø 55 cm	weiß	5 x 144
<input checked="" type="checkbox"/>	12481	Ø 55 cm	braun	5 x 144



Was ist Nylon?

Nylon, auch Polyamid genannt, ist die erste Faser weltweit, die vollständig synthetisch produziert wurde.

- extrem elastisch und passt sich jeder Bewegung an
- sehr hochwertig und angenehm zu tragen
- atmungsaktiv
- strapazierfähig und waschbar



Haarnetz im Spenderkarton

HYGOSTAR

- Haarnetz aus Nylon – Eigenschaften wie oben
- 200 Haarnetze in einem Spenderkarton
- aneinander geschweißt, mit Perforation für leichte Entnahme



EN 13485
ISO 9001



	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	12482	Ø 53 cm	braun	6 x 200



Passende Spenderhalter für
Haarnetzspender aus Acryl finden
Sie auf Seite 293!



Nylon-Hauben

HYGOSTAR

- „Micromesh“ (mit kleinsten Micromaschen) oder „Honeycomb“ (grobe Wabenstruktur)
- latexfreier, angenehm weicher Gummi, waschbar
- großer Umfang für lange Haare, **super gut zu tragen!**
- für Lebensmittelindustrie, Produktion
- im Beutel verpackt



Nylon-Haube PREMIUM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 12495	Ø 53 cm	weiß	200
<input checked="" type="checkbox"/> 12496		blau	



Micromesh-Haube

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1249	Ø 53 cm	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 12496	Ø 53 cm	blau	10 x 100

Micromesh-Haube mit Schirm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1241	Ø 50 cm	weiß	10 x 100



Honeycomb-Haube

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1247	Ø 53 cm	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 12476	Ø 53 cm	blau	10 x 100
<input type="checkbox"/> 12471	Ø 60 cm	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 124716	Ø 60 cm	blau	10 x 100

Honeycomb-Haube mit Schirm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 12472	Ø 53 cm	weiß	10 x 100



Micromesh-Struktur

Honeycomb-Struktur



HACCP

Alle waschbaren Kopf-Bedeckungen entsprechen den Empfehlungen HACCP für Schutz-Bekleidung.

Bandana-Tuch JACK

HYGOSTAR

- Polycotton
- für Großküchen, Lebensmittelindustrie, Bäckereien, Gemeinschafts-Verpflegungen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 00820	variabel	weiß	5 x 10
<input checked="" type="checkbox"/> 00823	variabel	schwarz	5 x 10

Baumwoll-Schiffchen

HYGOSTAR

- Polycotton
- für Großküchen, Lebensmittelindustrie, Bäckereien, Gemeinschafts-Verpflegungen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 0081	verstellbar	weiß	5 x 10

Clubkappe

HYGOSTAR

- Polycotton
- formstabil
- **höhenverstellbar durch Druckknopf am Schirm**
- sehr komfortabel
- für Fleischerei, Lebensmittelindustrie, Metzgerei



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 0031	verstellbar	weiß	5 x 10

Netzhaube mit Schirm

HYGOSTAR

- Polyestergewebe mit Nygonschirm und latexfreiem Elastikband
- **sehr luftdurchlässig, leicht**
- waschbar bei 40°C
- für Lebensmittelindustrie, Catering



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 0042	Ø 40 cm	weiß	5 x 10

Schildmützen

HYGOSTAR

- Polycotton
- sehr strapazierfähig
- für Fleisch- und Lebensmittelindustrie



Schildmütze

- der Schirm ist dreifach mit der Mütze vernäht

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0052	universal	weiß	5 x 10



mit Netzteil

- sehr luftdurchlässig und angenehm dank Netzeinsatz oben

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0062	universal	weiß	5 x 10

mit Haarschutz

- mit Gummizug
- Haar- und Netzteile sind luftdurchlässig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0072	universal	weiß	5 x 10
0076		blau	



für Damen

- Polycotton (Haube und Schirm)
- sehr kleidsam
- mit Elastikband und abgestepte Schirm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0041	Ø 62 cm	weiß	5 x 10





Baseballkappe

HYGO STAR

- Polycotton
- **Lüftungslöcher**
- Klettverschluss hinten, individuell einstellbar



your brand

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	0021		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/>	00213	verstellbar	schwarz	5 x 10
<input checked="" type="checkbox"/>	00216		blau	



Army Cap

HYGO STAR

- Polycotton
- moderne und sportliche Optik
- Weite einstellbar – ganz einfach per Klettverschluss
- Metallösen mit Lüftungslöchern
- **klassischer Army-Schnitt mit kurzem Schirm für ein breites Sichtfeld**



	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	00230	verstellbar	weiß	5 x 10
<input checked="" type="checkbox"/>	00233		schwarz	





Atenschutzmasken	124
Mundschutz	128
Bartschutz	131
Schutzbrillen	132
Gehörschutz	135
Anstoßkappen	137

KOPF- & GESICHTS- SCHUTZ



So finden Sie den richtigen Atemschutz!

Richtwerte und Mindestanforderungen nach EN149:2001 + A1:2009

Filtrierende Halbmasken (Feinstaubmasken) unterliegen der europäischen Norm EN 149:2001 + A1:2009. Sie sind für den Einsatz bei flüssigen (nicht leicht flüssigen) und festen Aerosolen geeignet. Zu beachten sind die angegebenen Grenzwerte. Filtrierende Halbmasken schützen je nach Filterklasse vor einem Vielfachen des Grenzwertes (VdGW):

Filterklasse	Vielfaches des Grenzwertes	Einsatzbereich
FFP 1	4 MAK	Gegen feste und flüssige Partikel, nicht aber gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien und Pilze und deren Sporen, Viren, Enzyme und radioaktive Partikel geeignet.
FFP 2	10 MAK	Gegen feste und flüssige Partikel auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien und Pilze und deren Sporen, nicht aber gegen Viren, Enzyme und radioaktive Partikel geeignet.
FFP 3	30 MAK	Gegen feste und flüssige Partikel auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien und Pilze und deren Sporen, Viren, Enzyme und radioaktive Partikel geeignet.

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration. Der Wert entspricht der Konzentration am Arbeitsplatz, dem ein Arbeitnehmer ausgesetzt werden kann, ohne gesundheitliche Beeinträchtigung zu erleiden.

FFP = Filtering Face Piece

Tragekomfort & höchste Sicherheit

- Atemventile verhindern Hitzestau und verringern den Atemwiderstand
- Minimaler Atemwiderstand sorgt für maximalen Komfort
- Durchgehende Bänder verteilen den Druck nach außen
- Flexibler Nasenbügel sorgt für perfekten Sitz
- Exzellente Prüfergebnisse garantieren sicheren Schutz

Filtrierende Halbmasken müssen nach EN149 die Anforderungen nach festen als auch nach flüssigen Aerosolen erfüllen. Die Prüfungen werden mit Natriumchlorid (feste Aerosole) und mit Paraffinöl (flüssige Aerosole) durchgeführt. Es gelten folgende Schwellenwerte:

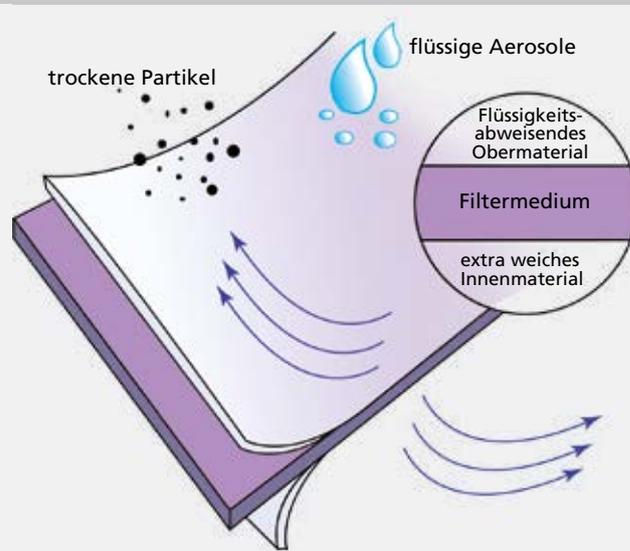
Maximaler Durchlass %	FFP 1	FFP 2	FFP 3
Eindringen im Filtermittel	< 20%	< 6%	< 1%
Undichtigkeit zum Innenbereich	< 22%	< 8%	< 2%

Maximal zulässiger Atemwiderstand (mbar)	FFP 1	FFP 2	FFP 3
Bei Einatmung 30l/min	< 0,6	< 0,7	< 1
Bei Einatmung 90l/min	< 2,1	< 2,4	< 3
Bei Ausatmung 160l/min	< 3,0	< 3,0	< 3

INFO

alle Masken haben latexfreie Gummibänder

Materialstruktur



Atemschutzmaske FFP1 NR

HYGO STAR

- **hoher Tragekomfort und Haltbarkeit**
- PP, für geringe Risiken
- ergonomische Feinstaubmaske
- biegsamer Nasenbügel sowie weiches Nasenkissen
- erfüllt die Mindestanforderung für Atemschutzmasken (EN 149:2001+A1:2009)
- durchgehende Bänder verteilen den Druck gleichmäßig
- für ungiftige und flüssige Aerosole



ohne Ventil

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2932	universal	weiß	20 x 20

mit Ventil

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29321	universal	weiß	10 x 20



Atemschutzmaske FFP2 NR

HYGO STAR

- **minimaler Atemwiderstand für einfaches Aus- und Einatmen – maximaler Komfort**
- PP, für mittlere Risiken
- ergonomische Feinstaubmaske
- biegsamer Nasenbügel sowie weiches Nasenkissen
- Atemventil verhindert Hitzestau
- für mindergiftige feste und flüssige Aerosole



ohne Ventil

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29339	universal	weiß	10 x 20

mit Ventil

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2933	universal	weiß	10 x 20



Passende Schutzbox für Atemschutz finden Sie auf Seite 306.





Atemschutzmaske FFP3 NR

HYGO STAR

- **dichtet exzellent ab, empfohlen vom RKI (Robert Koch Institut)**
- PP, für höhere Risiken
- ergonomische Feinstaubmaske mit Dichtlippe
- Atemventil verhindert Hitzestau
- regulierbare Bänder und flexibler Nasenbügel
- besonders geeignet für Brillenträger
- für hochgiftige feste und flüssige Aerosole



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2935	universal	weiß	5 x 10



Faltbare FFP3-Maske

- Maße gefaltet: 15 x 15 cm
- platzsparend
- hygienische Einzelverpackung
- weitere Eigenschaften wie oben

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29359	universal	weiß	12 x 20



Industriemaske

HYGO STAR

- **Schutz vor grobem Staub und Schmutz**
- PP
- mit Gummibändern für einen optimalen Sitz
- äußerst leicht



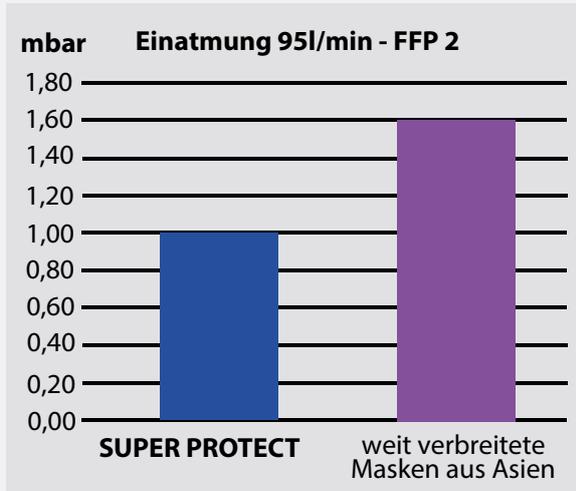
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2931	universal	weiß	20 x 50



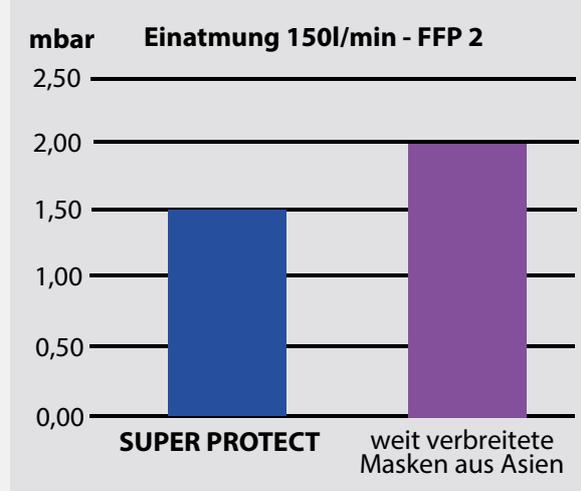
Vergleich

Je kleiner der Ein- und Ausatemwiderstand ist, umso besser ist die Atemschutzmaske.

normale Atmung



unter Belastung



sicherer MRSA-Schutz: FFP-Masken eignen sich auch für medizinische Bereiche

SUPER PROTECT FFP2 NR und FFP3 NR

HYGOSTAR

- nahezu **100% Filterleistung**
- spezielles High-Tech-Vlies
- äußerst wirksame Filtration von Viren, feinstem Staub, Verunreinigungen und Bakterien
- sehr atmungsaktiv
- besonders komfortabel, kein Schwitzen, kein Hitzestau
- modellierbarer Nasenbügel mit PE-Ummantelung – für perfekten Sitz
- sehr dicht, da ergonomisch geformt
- hypoallergen, damit sehr hautverträglich und weich
- extra leicht, gefaltet
- für Industrie, Bausektor, Holzbearbeitung, Metallbearbeitung, Automobilindustrie, Heimwerkern, Krankenhaus



Art.-Nr.	Größe	Typ	Farbe	VE/Stück
29331	universal	FFP2 NR	weiß	4 x 25
29351	universal	FFP3 NR	weiß	4 x 25

made in Europe



Mundschutz mit Aktivkohle-Filter – 3-lagig

HYGO STAR

- **filtert unangenehme Gerüche**
- 3-lagig (PP – Meltblown/Aktivkohlefilter – PP)
- hypoallergen, unsteril
- mit Gummibändern, latexfrei
- anatomisch einstellbarer, integrierter Nasenbügel
- Filterleistung nach BFE: >99%, filtert Keime, schützt vor Spritzern während OP/Behandlung

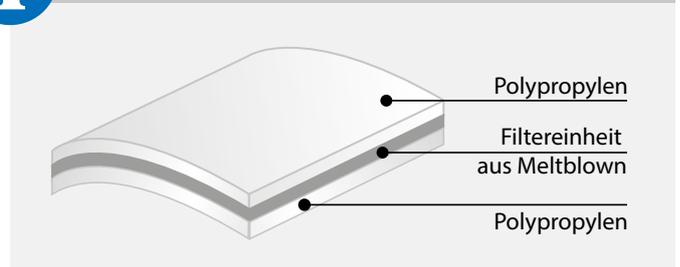


50er Spenderbox

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29174	17,5 x 9 cm	grau	20 x 50



Aufbau 3-lagiger Mundschutz



Mundschutz Typ II mit Gummiband über Kopf – 3-lagig

HYGO STAR

- hochwertiges hautfreundliches PP-Material
- 3-lagig
- Eigenschaften wie oben



50er Beutel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
NEU 29190		weiß	
NEU 29196	17,5 x 9,5 cm	blau	20 x 50
NEU 29197		grün	



Passende Spenderhalter für Mundschutz aus Edelstahl finden Sie auf Seite 294!





Mundschutz Typ II – 3-lagig **HYGOSTAR**

- **ausgezeichnete Filterleistung**, geringer Atemwiderstand, bakterielle Filterleistung (BFE): >99%
- **hoher Tragekomfort**
- hochwertiges hautfreundliches PP-Material
- 3-lagig, mit Gummibändern
- unsteril, fusselfrei
- integrierter Nasenbügel, anatomisch einstellbar



50er Spenderbox

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	29170		weiß	
<input type="checkbox"/>	29175		rosa	
<input type="checkbox"/>	29176	17,5 x 9 cm	blau	20 x 50
<input type="checkbox"/>	29177		grün	
<input type="checkbox"/>	29178		gelb	

50er Spenderbox – antistatisch & sensitiv

- glattere Innenlage, deutlich angenehmer auf der Haut
- Vorteil für Männer: Bartstopeln reiben nicht an Maske, spürbar komfortabler



	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	291764	17,5 x 9 cm	blau	20 x 50
<input type="checkbox"/>	291774	17,5 x 9 cm	grün	

50er Beutel – maschinelle Fertigung

- besonders günstig

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	29186	17,5 x 9 cm	blau	20 x 50
<input type="checkbox"/>	29187		grün	



NEU Mundschutz Typ IIR – 3-lagig **HYGOSTAR**

- 50er Spenderbox
- Filterleistung >98%



	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	291761	17,5 x 9 cm	blau	20 x 50
<input type="checkbox"/>	291771		grün	

NEU Mundschutz Typ I – 3-lagig **HYGOSTAR**

- 50er Spenderbox
- Filterleistung >95%



	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	291709		weiß	
<input type="checkbox"/>	291769	17,5 x 9 cm	blau	20 x 50
<input type="checkbox"/>	291779		grün	

i Europäische Norm EN 14683 für Chirurgische Masken

Die Norm definiert strenge Leistungsanforderungen für OP-Masken und stellt somit einen Qualitätsstandard zum Schutz von Patienten und Personal vor infektiöser Keimübertragung sicher. Typ II hat eine höhere Beständigkeit gegen Flüssigkeiten und Aerosolen als Typ I.



Mundschutz Typ II mit Bindebändern – 3-lagig **HYGOSTAR**

- **ausgezeichnete Filterleistung, geringer Atemwiderstand**, bakterielle Filterleistung (BFE): >99%
- hochwertiges hautfreundliches PP-Material
- 3-lagig, mit Bindebändern
- unsteril, fusselfrei
- hoher Tragekomfort
- integrierter Nasenbügel, anatomisch einstellbar



50er Spenderbox

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■ 29166	17,5 x 9 cm	blau	20 x 50
■ 29167	17,5 x 9 cm	grün	20 x 50



Mundschutz mit Gummibändern – 2-lagig **HYGOSTAR**

- 2-lagig (PP – PP)
- gepolsterte Gummibänder



100er Beutel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 2913	17,5 x 9 cm	weiß	20 x 100
■ 29136		blau	

Mundschutz – aus Papier **HYGONORM**

- **leichte Gesichtsmaske mit weichen Gummibändern**
- Tissue-Papier, 1- oder 2-lagig
- feste Qualität, fusselfrei und hautfreundlich
- hoher Tragekomfort, besonders atmungsaktiv



2-lagig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 2910	17,5 x 9 cm	weiß	20 x 100

1-lagig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 29109	19,5 x 7 cm	weiß	100 x 100

HYGONORM



Passende Spenderhalter für Mundschutz
aus Papier finden Sie auf Seite 294!





PP-Bartschutz

HYGOSTAR

- **sehr leicht und komfortabel**
- luftdurchlässiges PP-Vlies
- mit Elastikband (latexfrei)
- für Lebensmittelindustrie, Biochemie, Krankenhaus



	Art.-Nr.	Größe ca.	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	2920	46 x 20 cm	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	29206	46 x 20 cm	blau	

	Art.-Nr.	Größe ca.	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	29201	50 x 30 cm	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	29261	50 x 30 cm	blau	

NEU maschinelle Fertigung, günstiger

HYGONORM

	Art.-Nr.	Größe ca.	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	292026	45 x 24 cm	blau	10 x 100
<input type="checkbox"/>	292029	45 x 24 cm	weiß	10 x 100



Bartschutz aus Nylon

HYGOSTAR

- **besonders soft und weich auf der Haut**
- mit Elastikband (latexfrei)
- für Lebensmittelindustrie, Biochemie, Krankenhaus



	Art.-Nr.	Größe ca.	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	2921	46 x 20 cm	weiß	10 x 100



Detektierbaren Bartschutz finden Sie auf Seite 226!



Schutzbrille FLAT

HYGO STAR

- **sehr flach, ideal unter Kapselgehörschutz**
- leichte Schutzbrille aus hartbeschichtetem Polycarbonat
- angenehm zu tragen
- ergonomische Passform
- Bügel sehr biegsam
- für Bereiche wie Bohren, Fräsen, Montieren, Schleifen, leichte Arbeiten im Labor



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85104	universal	transparent	12

Bügel auch in anderen Farben erhältlich!



ideal unter Kapselgehörschutz



Schutzbrillen

HYGO STAR

- **ausgezeichnetes Sichtfeld**
- farblose, gelbe oder rauchfarbene Polycarbonat-Scheiben
- sehr angenehm zu tragen
- weicher Nasensteg, sehr leicht
- komfortabler und sicherer Sitz
- für den Gebrauch in Innenräumen



KLAR

- farblose, klare, Polycarbonat-Scheiben
- als Schutz vor herkömmlich bekannten Gefahren
- **sehr gute Farberkennung**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85110	universal	transparent	12

GELB

- **bietet gute Sicht und Kontrast** bei schlechten Lichtverhältnissen
- gelbe Polycarbonat-Scheiben

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85111	universal	gelb	12

GRAU

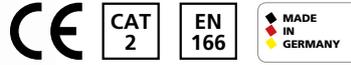
- **zum Gebrauch im Freien, als UV-Schutz, entspricht den Erfordernissen der Verkehrssicherheit**
- rauchfarbene Polycarbonat-Scheiben

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85112	universal	grau	12



Allzweckschutzbrille BLAU HYGO STAR

- **Bügel in der Länge und Höhe verstellbar, passgenau**
- leichte Schutzbrille mit leicht auswechselbarer Panorama-Scheibe aus hartbeschichtetem Polycarbonat mit integriertem Seitenschutz, Antikratzbeschichtung
- höchster Tragekomfort, beschlagfrei
- integrierter Shock-Absorber im Stirnbereich für mehr Sicherheit
- für viele Bereiche wie Bohren, Fräsen, Montieren, Schleifen, Labor



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85105	verstellbar	transparent	10



Allzweckschutzbrille HYGO STAR

- **Bügel in der Länge verstellbar, tolle Passform**
- leichte Schutzbrille mit großem Sichtfeld
- kratzfest
- sehr gute und bequeme Passform
- für viele Bereiche wie Bohren, Fräsen, Montieren, Schleifen, Labor



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85106	verstellbar	transparent	10



NEU Schutzbrille für Brillenträger HYGO STAR

- aus Kunststoff, transparente Gläser aus Polycarbonat
- kann perfekt über der normalen Brille getragen werden
- sehr komfortabel
- als Laborbrille



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85107	universal	transparent	10



Antibeslag- Vollsichtschutzbrille

HYGO STAR

- indirekte Belüftung durch **integrierte Luftventile**
- angenehm weiches PVC für hohen Tragekomfort
- mit transparenten Polycarbonat-Gläsern
- hoher Tragekomfort
- bestens **für Brillenträger geeignet**
- guter Schutz vor Staub, Säuren und Flüssigkeiten (auch vor spritzenden Flüssigkeiten)



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
8510	universal	transparent	10

NEU Vollsichtschutzbrille UNIVERSAL

HYGO STAR

- **direkte Belüftung** dank integrierten Lüftungslöchern
- weißer Rahmen aus PVC
- transparente, kratzfeste Gläser aus Polycarbonat
- mit schwarzem Gummiband für einen guten Halt
- universell einsetzbar



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85100	universal	weiß	10

Vollsichtschutzbrille COMFORT

HYGO STAR

- mit **Luftventilen für bessere Belüftung, kein Beschlagen**
- außerordentlicher Tragekomfort
- sehr weiches, angenehmes/bestänlegendes Material
- umfassender seitlicher Schutz des Augenraumes
- gute Eignung für Brillenträger
- kratzfest, guter Schutz vor Staub, Säuren und Flüssigkeiten



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85101	universal	transparent	10



Passende Schutzbox
für Schutzbrillen finden
Sie auf Seite 306.



So finden Sie den richtigen Gehörschutz!

Gehörschützer zählen zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA). Sie schützen das Gehör vor Lärm und beugen so einer Schwerhörigkeit vor bzw. verhindert dass diese sich verschlimmert. Dabei dämmen Kapselgehörschutz und Ohrstöpsel den Lärm grundsätzlich gleichermaßen gut.

Das sagt die EU-Lärmrichtlinie

Arbeitgeber müssen ihren Mitarbeitern bei Schallpegeln von über 80 dB(A) angemessene Gehörschützer zur Verfügung stellen. Ständige Lärmbelastungen von über 80 dB(A) können permanente Gehörschäden verursachen. Das gilt zum Beispiel auch für Arbeiter in der Leicht- und Versorgungsindustrie, Musiker und Barpersonal sowie Angestellte im Öffentlichen Dienst.



Vorsicht!
Lärmpegel
über 80 dB (A)



Gehörschutz
benutzen

Kurze Erklärung des Begriffs Dämmwert / SNR

- SNR ist die englische Abkürzung für Single Number Rating und bedeutet „einfacher Dämmwert“.
- Der Dämmwert, also die Reduzierung des Schallpegels, wird in dB (Dezibel) angegeben.
- Er beschreibt die Differenz zwischen der Lautstärke vor dem Ohr und hinter dem Gehörschutz, also vor dem Trommelfell.
- Beispiel: In einem Betrieb liegt ein Lautstärkepegel von 95 dB vor. Der Dämmwert des Gehörschutzes beträgt 25 dB. Am Trommelfell des Mitarbeiters kommen also noch 70 dB an (95 dB-25 dB=70 dB). 70 dB sind auch auf eine Dauer von 8 Stunden ungefährlich.



Gehörschutz-Stöpsel CLASSIC

HYGO STAR

- **zusammen mit anderer PSA tragbar** (z.B. Kopfschutz, Schutzbrille etc.)
- langsam rückformbarer Schaumstoff, SNR-Wert 28 dB
- Taschenpackung 5 Paar, leicht einzusetzen
- z. B. für Arbeitsplätze mit andauernder Lärm- einwirkung, bei zu starkem Schwitzen unter Kapselgehörschutz



Art.-Nr.	Packung	Farbe	VE/Paar
85120	Tasche	gelb	50 x 5



Detektierbaren Gehörschutz
finden Sie auf Seite 227!





Kapselgehörschutz COMFORT **HYGO STAR**

- stufenlose Höhenverstellung
- weiche Ohrpolster
- sehr leicht und komfortabel
- Kopfbügel aus Spezialkunststoff
- SNR-Wert 25 dB, angenehmer Anpressdruck
- z.B. wenn wegen wiederholter kurzzeitiger Lärmexposition ein häufiges Auf- und Absetzen des Gehörschutzes erforderlich ist und Gehörstöpsel wegen zu enger Gehörgänge nicht getragen werden



	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■	85130	universal	blau	10
■	85131	universal	grün	10



Kapselgehörschutz PREMIUM **HYGO STAR**

- **handlich zusammenklappbar**
- Kunststoff (Kopfbügel und Gehörkapsel), Kunstleder/Schaumstoff (Ohrpolster und Kopfbügelschutz)
- breiter gepolsterter Kopfbügel
- weich gepolsterte Dichtungsringe
- Zweipunkt-Aufhängung, stufenlose Höhenverstellung
- SNR-Wert 29 dB
- Schutz vor hochfrequentem Lärm, z.B. dynamische Maschinen, Motorsägen



	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■	85132	universal	gelb	10



Passende Schutzbox für Gehörschutz finden Sie auf Seite 306.



Hygienischer Überzieher für Kapselgehörschutz **HYGO STAR**

- **besonders geeignet im Schichtbetrieb bei wechselnden Trägern**
- aus weichem PP
- geeignet für jeden Kapselgehörschutz
- sehr hygienisch, hält das Ohrpolster keimfrei
- macht Reinigungs- und Desinfektionsmittel überflüssig, ohne die Polster des Kopfhörers anzugreifen

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
■	521113	Ø 18 cm	schwarz	5 x 100



Anstoßkappe BASEBALL

HYGO STAR

- mit 4 Lüftungslöchern an der Seite
- Innenschale aus Kunststoff gemäß EN 812
- Innenschale herausnehmbar, zum Reinigen einfach mit warmen Wasser abwaschen
- Bezug aus 100% Baumwolle, waschbar bis 30°C
- größenverstellbar, 54 bis 59 cm, Klettverschluss auf der Rückseite
- Schirmlänge 7 cm
- kältebeständig bis -30°C
- für Logistik, Spedition oder Industrie



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85212	variabel	schwarz	10



Kopfschutz gemäß EN 812

Oft gibt es in der Produktion Bereiche, wo zwar keine Helmpflicht besteht, aber trotzdem Verletzungsgefahren lauern. Und genau hier kommt die Anstoßkappe zum Einsatz. Anstoßkappen gehören zur PSA (Persönliche Schutz-Ausrüstung). Sie schützen vor Platzwunden oder anderen Verletzungen, die durch das Stoßen gegen harte Gegenstände entstehen können. Zum Beispiel durch hervorstehende Geräte oder Maschinen.



Anstoßkappe BASEBALL-LOOK

HYGO STAR

- mit Lüftungslöchern oben für besten Tragekomfort
- größenverstellbar, 54 bis 59 cm, Klettverschluss auf der Rückseite, gemäß EN 812
- mit hochwertiger Innenschale aus Kunststoff – der Kopfform angepasst und daher passgenau
- mit Textil-Bezug aus robuster und pflegeleichter Baumwolle
- Bezug waschbar bis 30°C
- Innenschale herausnehmbar, zum Reinigen
- kältebeständig bis -30°C
- kurze Schirmlänge (6 cm) für ein großes Blickfeld
- für Logistik, Spedition oder Industrie



NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85213	variabel	schwarz	20
85216		blau	





Anstoßkappe im Baseballdesign COOL-CAP

HYGOSTAR

- **seitliche Netzflächen aus schwarzem Micromesh für eine gute Belüftung**
- Innenschale aus schwarzem ABS-Kunststoff
- Baumwolle-Nylon Bezug
- Kopfweite 54 - 59 cm, stufenlos einstellbar mit Klettverschluss
- entfernbare Schaumstoffeinlage = 45% höhere Schlagabsorbierfähigkeit als bei einer Standard-ABS-Zwischenlage!
- leichter Kopfschutz
- für Personal im Bereich Automobile, Fluglinien, Transport, Verschiffung, Gleisarbeiten und Technik, soweit kein Helm vorgeschrieben ist
- bedruck- und bestickbar mit Ihrem Firmenlogo



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85214	universal	schwarz	20



Anstoßkappe KUNSTSTOFF

HYGOSTAR

- **für die Lebensmittelindustrie, bei der aus hygienischen Gründen keine Stoffe erlaubt sind**
- keimfrei und hygienisch
- innen mit komfortablem Schweißband, waschbar und austauschbar
- Innenausstattung: Kopfband aus weichem LDPE für gute Passform und Halt
- kältebeständig bis -30°C
- größenverstellbar, 54 bis 59 cm
- sehr leicht, 195 g



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85210	variabel	weiß	20



Schürzen **140**

Feste Latzschürzen	140
Einweg-Schürzen	144
Stoffschürzen & Vorbinder	148

Kittel **150**

Arbeits- und Besucherkittel	150
Untersuchungskittel	156
OP-Kittel	159
SMS-Bekleidung	162
Spezialkittel	163
Jacken und Hosen	165

Overalls **166**

ChemicalStar-Schutzkleidung **170**

Viren-Schutzsets **171**

Schutzärmel **172**

Einweg-Schutzärmeln	172
Schnittschutz-Schutzärmeln	176

Schutzsets für Besucher / MRSA **178**

Waschbare HACCP-Bekleidung **180**

**SCHUTZ-
BEKLEIDUNG**



Latzschürze STRONG RUBBER **HYGO STAR**

- Nitrilkautschuk, ca. 500 my
- beidseitig gummiert, mit Gewebeeinlage
- resistent gegen tierische Öle und Fette
- glatte Oberfläche: besonders hygienisch, einfach zu reinigen
- reißfest und hitzebeständig
- für Fleischverarbeitung, Lebensmittelindustrie, Spülküche



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23043	110 x 90 cm		
NEU 23044	115 x 90 cm	weiß	5
23045	120 x 90 cm		
23047	130 x 90 cm		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
230436	110 x 90 cm		
230456	120 x 90 cm	blau	5
230476	130 x 90 cm		



NEU Messerköcher für Metzger **HYGO STAR**

- **verstaute scharfe Messer sicher und hygienisch**
- aus stabilem Spezial-Kunststoff
- Platz für 4 Messer
- sterilisierbar, leicht zu reinigen
- herausnehmbare und zerlegbare Einsätze

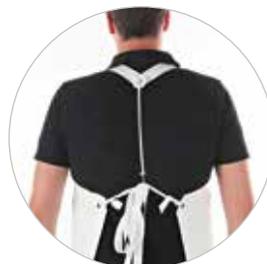


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Set
23001	25,5 cm	weiß	1

Tragegarnitur in Y-Form **HYGO STAR**

- elastisches 3 mm Rundgummi mit Metallhaken
- **Nacken-Entlastung** durch Gewichtsverteilung (Y-Form)
- fixiert schwere Arbeitsschürzen
- verstellbares Nackenband aus Schürzenmaterial
- zur Verwendung mit Schürze STRONG RUBBER

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23000	variabel	weiß	10





PU-Latzschürze

HYGOSTAR

- für **extrem hygienische Bereiche: kein Trägergewebe**
- keine Nähte oder Säume, extrem glatte Oberfläche
- resistent gegen tierische Öle und Fette
- pflegeleicht, wasserdicht, reißfest
- für Fleischverarbeitung, Lebensmittelindustrie, Spülküche



NEU extra stark – ca. 350 my

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23711	130 x 100 cm		
23741	120 x 100 cm	weiß	5
23791	110 x 100 cm		

ca. 300 my

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2371	130 x 90 cm		
2374	120 x 90 cm	weiß	5
2379	110 x 90 cm		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23716	130 x 90 cm		
23746	120 x 90 cm	blau	5
23796	110 x 90 cm		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23715	130 x 90 cm		
23745	120 x 90 cm	rot	5
23795	110 x 90 cm		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23717	130 x 90 cm		
23747	120 x 90 cm	grün	5
23797	110 x 90 cm		

SPARPACK, ca. 300 my

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23710	130 x 90 cm		
23740	120 x 90 cm	weiß	25
23790	110 x 90 cm		





LDPE-Rundumschürze

HYGOSTAR

- Einwegschürze für hygienischen **360°-Schutz**
- lange Schürze für vollständigen Schutz
- geblockt zum Aufhängen
- ca. 30 my



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23616	140 x 80 cm	blau	5 x 50

Latzschürze EVA

HYGOSTAR

- EVA-Material (Ethylen-Vinyl-Acetat)
- ca. 150 my
- **fester und robuster als PE**
- wird bei Temperaturwechseln nicht brüchig
- wasserdicht und langlebig
- im PE-Beutel verpackt



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23036	135 x 90 cm	blau	10 x 10



PP & CPE-Latzschürze

HYGOSTAR

- ca. 50 g/m²
- wasserdicht, reißfest
- für Lebensmittelindustrie



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2019	115 x 70 cm	weiß	5 x 20



PP-Latzschürze

HYGOSTAR

- ca. 40 g/m²
- feuchtigkeits- und schmutzabweisend
- für Catering, Service, Lebensmittelproduktion



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2018	90 x 70 cm	weiß	5 x 20
20180	90 x 70 cm	schwarz	5 x 20





Vinyl-Schürzen

HYGO STAR

- textiles Trägermaterial mit beidseitiger Vinyl-Beschichtung
- **säurebeständig, v.a. vor Salzsäure 32%**
- **beständig gegen Laugen**
- wasserdicht, abwischbar, reißfest
- für Chemie-, Reinigungs- und Transportbetriebe, Entsorgungsanlagen,
- Lebensmittel-, Gastro- und Gesundheitsbereich



STARK

- ca. 130 my
- gestanzt, daher sehr leicht

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2301	100 x 90 cm	weiß	6 x 12

SUPER STARK

- ca. 300 my
- Nacken- und Seitenbänder aus reißfestem Polyesterband mit 4 verstärkten Ösen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2302	115 x 90 cm	weiß	6 x 2
2307		blau	



Vorteil Vinyl

- extrem reißfest
- wasserdicht
- langlebig
- sehr abriebfest
- chemische Beständigkeitstabelle siehe Seite 394.

sehr günstig!



Latzschürze PU-beschichtet

HYGO STAR

- Polyester, einseitig PU-beschichtet, feste Qualität
- **auch bei Kälte lange einsetzbar**, wird nicht brüchig
- wasserdicht
- langlebig und sehr abriebfest
- resistent gegen tierische Öle und Fette
- für Fleischverarbeitung, Lebensmittelindustrie, Gastronomie



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23846	120 x 90 cm	blau	6 x 2

NEU

PE-Schürze – im Staubschutzbeutel

HYGO STAR

- **im Beutel: Schutz vor Staub, Viren, Bakterien**
- LDPE, ca. 35 my, mit Bindebändern
- geblockt, mit Aufhängelochung, einfaches Abreißen
- wasserdicht und strapazierfähig
- für Krankenhäuser, Altenheime und hygiene-sensible Bereiche



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23242	120 x 75 cm		
23212	140 x 75 cm	weiß	10 x 50
23412	170 x 75 cm		



Passende Spenderhalter für geblockte Einwegschürzen aus Edelstahl finden Sie auf Seite 294!





PE-Schürzen – geblockt

HYGOSTAR

- ein- oder mehrfach verwendbar, universell einsetzbar
- dehnbar, reißfest, wasserdicht
- mit Abreißperforation für eine schnelle Entnahme
- für Vor- und Reinigungsarbeiten



PE glatt, ca. 60 my, 25er geblockt

<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
NEU	23502	170 x 100 cm		10 x 25
	23500	150 x 100 cm	weiß	10 x 25
	2351	140 x 75 cm		10 x 25
	2354	125 x 75 cm		10 x 25
<input checked="" type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
NEU	23505	170 x 100 cm		10 x 25
	23506	150 x 100 cm	blau	10 x 25
NEU	23504	130 x 100 cm		10 x 25

PE glatt, ca. 50 my, 25er geblockt

<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	23510	140 x 75 cm	weiß	10 x 25
<input type="checkbox"/>	23540	125 x 75 cm	weiß	10 x 25
<input checked="" type="checkbox"/>	23546	125 x 75 cm	blau	10 x 25

PE glatt, ca. 40 my, 50er geblockt, antistatisch



<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
	2311	140 x 75 cm	weiß	10 x 50
	2325	110 x 75 cm		10 x 50

PE leicht geprägt, ca. 33 my, 50er geblockt

HYGONORM

<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	2321	140 x 75 cm	weiß	10 x 50
<input checked="" type="checkbox"/>	23216	140 x 75 cm	blau	10 x 50
<input type="checkbox"/>	2324	125 x 75 cm	weiß	10 x 50
<input checked="" type="checkbox"/>	23246	125 x 75 cm	blau	10 x 50

PE glatt, ca. 25 my, 50er geblockt

<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
	2341	150 x 75 cm	weiß	10 x 50

rautierte Folie, ca. 40 my, 25er geblockt

- fast unsichtbar, Kleidung kommt zur Geltung

<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
	2355	107 x 75 cm	transparent	10 x 25



PE-Schürzen – auf Rolle

HYGOSTAR

- PE glatt
- extrem dehnbar und reißfest
- Zeitersparnis durch einfaches Abrollen



ca. 16 my, 200er Rolle

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
□ 23150		weiß	
■ 23155		rot	
■ 23156	117 x 70 cm	blau	5 x 200
■ 23157		grün	
■ 23158		gelb	

ca. 35 my, 50er Rolle

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
□ 23170		weiß	
■ 23175		rot	
■ 23176	125 x 70 cm	blau	10 x 50
■ 23177		grün	
■ 23178		gelb	

NEU

NEU

NEU



Passende Spenderhalter für Einwegschürzen auf Rolle finden Sie auf Seite 294!



Farbkonformes Arbeiten



Setzen Sie Farben gezielt ein, um unterschiedliche Hygiene-Bereiche optisch voneinander zu trennen. Beispiel:

Reinigung = **gelb**, Produktion = **grün**, Besucher = **blau**.

Die Empfehlung: farbige Handschuhe, Hauben und Schürzen.

PE-Schürzen – im Beutel **HYGO STAR**

- ein- oder mehrfachig verwendbar, universell einsetzbar
- dehnbar, reißfest
- wasserdicht
- im Beutel verpackt, mit Perforations-Öffnung
- für Vor- und Reinigungsarbeiten



PE glatt, ca. 25 my, 100er Beutel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2344	125 x 70 cm	weiß	10 x 100
2345	110 x 70 cm	weiß	10 x 100

PE geprägt, ca. 20 my, 100er Beutel



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23409	160 x 75 cm	weiß	10 x 100
23419	150 x 75 cm	weiß	10 x 100
23416	140 x 75 cm	blau	10 x 100
23449	125 x 70 cm	weiß	10 x 100
23446	125 x 70 cm	blau	10 x 100

HDPE geprägt, ca. 12 my, 100er Beutel



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23180	125 x 70 cm	weiß	10 x 100



NEU



Detektierbare Schürze finden Sie auf Seite 225!





Latzschürze

HYGOSTAR

- aus Baumwolle oder Polycotton, feste Qualität
- lange Polyesterbänder
- für Bedienung/Küche



Baumwolle, ca. 285 g/m²

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2052	130 x 100 cm	weiß	10 x 2

Baumwolle, ca. 210 g/m²

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2050	80 x 80 cm		18 x 2
2051	100 x 95 cm	weiß	10 x 2

Polycotton, ca. 210 g/m²

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
20503	80 x 80 cm	schwarz	18 x 2
20513	100 x 95 cm		10 x 2

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
20505	80 x 80 cm	rot	18 x 2



Halbschürze

HYGOSTAR

- Viskose-Vlies, einseitig PE-beschichtet
- abwischbar, öl- und fettbeständig
- hitzebeständig bis 100°C
- bänderlos, Gummiband (s. u.)
- für Küche

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2010	50 x 75 cm	weiß	5 x 100



Einzigartig!

Die Halbschürze aus speziellem Viskose-Vlies gibt es nur bei Franz Mensch. Bänderlos, abwischbar und extrem praktisch und günstig. Sie sparen sich Kosten und lange Wege für die Reinigung.



Vorbinder

HYGOSTAR

- Baumwolle, ca. 210 g/m², feste Qualität
- mit durchgehendem Polyester-Körperband
- für Küche, Gastronomie



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2020	60 x 80 cm	weiß	16 x 3
2030	45 x 80 cm	weiß	20 x 3



Vorbinder und Bistroschürzen

- Der Vorbinder ist eine praktische und attraktive Kochbekleidung, wählbar in zwei verschiedenen Längen.
- Die Bistroschürzen erhalten Sie in unterschiedlichen Farben für Ihre individuelle Arbeitsbekleidung
- ausgezeichneter Sitz durch festes, durchgehendes Gurtband
- alle Ausführungen sind sehr hochwertig, waschbar und besonders strapazierfähig
- zum Besticken und Bedrucken



Bistro-Schürzen

HYGOSTAR

- Baumwolle und Polycotton
- ca. 210 g/m²
- lange Polyesterbänder



your brand

Baumwolle

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2040	100 x 100 cm	weiß	15 x 2

Polycotton

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
20403		schwarz	
20405	100 x 100 cm	rot	15 x 2
20406		blau	



PP-Besucherkittel – starke Qualität

HYGO STAR

- starke Qualität, ca. 50 g/m²
- weiches PP-Vlies, extragroß, strapazierfähig
- mit Klettverschluss oder Reißverschluss
- mit Stehkragen, 1 Innentasche
- für Besucher der Küche bzw. im Lebensmittelbereich, Industrie



ca. 50 g/m² – mit Klettverschluss

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2742	XXXL, 115 cm		
2741	XXL, 110 cm	weiß	50 x 1
2740	XL, 110 cm		
2743	L, 105 cm		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274107	XXL		
274007	XL	grün	50 x 1

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274106	XXL		
274006	XL	blau	50 x 1



ca. 50 g/m² – mit Reißverschluss

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274109	XXL		
274009	XL	weiß	50 x 1



Passender Spender für Kittel aus Edelstahl und Kunststoff finden Sie auf Seite 295-296!



PP-Besucherkittel – leichte Qualität



- mit Druckknöpfen
- ohne Innentasche
- weitere Eigenschaften siehe PP-Besucherkittel – starke Qualität



ca. 30 g/m² – mit Druckknöpfen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27429	XXXL, 110 cm		
27419	XXL, 110 cm		
27409	XL, 110 cm		
27439	L, 105 cm	weiß	100 x 1
27449	M, 100 cm		
27459	S, 95 cm		

NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27426	XXXL		
27416	XXL	blau	100 x 1
27406	XL		
27436	L		

NEU

NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27425	XXXL		
27415	XXL	rot	100 x 1
27404	XL		
27435	L		

NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27417	XXL	grün	100 x 1
27407	XL		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27418	XXL	gelb	100 x 1
27408	XL		

ca. 25 g/m² – SPARPACK, mit Druckknöpfen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27429P	XXXL		
27419P	XXL	weiß	10 x 10
27409P	XL		
27439P	L		

NEU

NEU

NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27416P	XXL	blau	10 x 10
27406P	XL		



PP-Besucherkittel – leichte Qualität



- ca. 25 g/m²
- mit Klettverschluss
- ohne Innentasche
- weitere Eigenschaften siehe PP-Besucherkittel – starke Qualität



NEU

NEU

NEU

NEU

NEU

NEU

ca. 25 g/m² – mit Klettverschluss

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274023	XXXL		
274021	XXL	weiß	100 x 1
274022	XL		
274024	L		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274621	XXL	blau	100 x 1
274622	XL		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274521	XXL	rot	100 x 1
274522	XL		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274721	XXL	grün	100 x 1
274722	XL		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274821	XXL	gelb	100 x 1
274822	XL		



Passender Spender für Kittel aus Edelstahl und Kunststoff finden Sie auf Seite 295-296!



PP-Besucherkittel – günstige Variante

HyGoBASE

- PP-Spezialvlies
- **extra preiswert**
- in weiß oder blau
- für Besucher der Küche bzw. im Lebensmittel-Bereich, Industrie



mit Druckknöpfen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274799	XXXXL		
274299	XXXL		
274199	XXL	weiß	10 x 10
274099	XL		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274796	XXXXL		
274296	XXXL		
274196	XXL	blau	10 x 10
274096	XL		

mit Klettverschluss

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274739	XXXXL		
274239	XXXL		
274139	XXL	weiß	10 x 10
274039	XL		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274736	XXXXL		
274236	XXXL		
274136	XXL	blau	10 x 10
274036	XL		

mit Reißverschluss

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274719	XXXXL		
274219	XXXL		
274119	XXL	weiß	10 x 10
274019	XL		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
274716	XXXXL		
274216	XXXL		
274116	XXL	blau	10 x 10
274016	XL		



Auswahlhilfe Besucherkittel

Seite	Material	Verschluss	Gramma- tur	Marke	Qualität	atmungs- aktiv	lebensmit- telecht	Dichtigkeit gegen Flüssigkeiten	Komfort	Armabschluss	Farben
154	SMS	Reißverschluss	ca. 50 g/m ²	HYGOSTAR	★★★★★	✓		flüssigkeits- abweisend	★★★★★	Bündchen	●
150	PP – starke Qualität	Klettverschluss	ca. 50 g/m ²	HYGOSTAR	★★★★	✓		flüssigkeits- abweisend	★★★★	Gummizug	● ● ●
		Reißverschluss	ca. 50 g/m ²	HYGOSTAR	★★★★	✓		flüssigkeits- abweisend	★★★	Gummizug	●
151	PP – leichte Qualität	Klettverschluss	ca. 30 g/m ²	HYGONORM	★★★	✓		flüssigkeits- abweisend	★★	Gummizug	● ● ● ● ●
152		Druckknöpfe	ca. 30 g/m ²	HYGONORM	★★★	✓		flüssigkeits- abweisend	★★	Gummizug	● ● ● ● ●
151	PP – leichte Qualität; SPARPACK	Druckknöpfe	ca. 25 g/m ²	HYGONORM	★★	✓		flüssigkeits- abweisend	★★	Gummizug	● ●
153	Spezial-PP – günstige Variante	Druckknöpfe	ca. 30 g/m ²	HygoBASE	★	✓		flüssigkeits- abweisend	★	Gummizug	● ●
		Klettverschluss	ca. 30 g/m ²	HygoBASE	★	✓		flüssigkeits- abweisend	★	Gummizug	● ●
		Reißverschluss	ca. 30 g/m ²	HygoBASE	★	✓		flüssigkeits- abweisend	★	Gummizug	● ●
155	PE	Druckknöpfe	ca. 20 my	HYGOSTAR	★★★★	–		absolut dicht	★★★	Gummizug	● ●
			ca. 17 my	HYGONORM	★★★	–		absolut dicht	★★	Gummizug	●
			ca. 15 my	HYGONORM	★★	–		absolut dicht	★★	Gummizug	●



SMS-Besucherkittel

HYGOSTAR

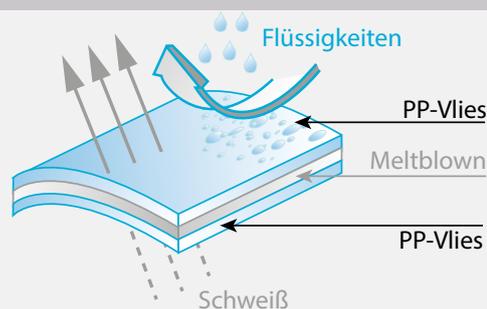
- mit Reißverschluss und Kragen
- mit Innentaschen, lange Ärmel mit weichen Bündchen
- **atmungsaktiv, wasserdicht**
- knielang
- HACCP-konform



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27401	XL, 110 cm	weiß	50 x 1



SMS Material





PE-Besucherkittel

HYGOSTAR

- **wasserdicht, strapazierfähig**
- verschiedene Varianten, in drei my-Stärken
- mit und ohne Kapuze
- hochwertige Druckknöpfe
- für Besucher der Küche bzw. im Lebensmittel-Bereich, Industrie



ca. 20 my

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	2732	universal, 120 cm	weiß	30 x 10 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	27326	universal, 120 cm	blau	10 x 50 x 1

ca. 20 my – für Kinder

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	27325	universal, 90 cm	weiß	50 x 10 x 1

ca. 17 my – günstigere Variante

HYGONORM

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	27329	universal, 120 cm	weiß	10 x 50 x 1

ca. 15 my – mit Kapuze

- bei Festen, Veranstaltungen, Events, Schutz gegen Regen und Wind

HYGONORM

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	27336	universal, 120 cm	blau	10 x 50 x 1



PE-Poncho

HYGOSTAR

- **wasserdicht**
- ca. 25 my, einzeln verpackt
- Einheitsgröße, mit Kapuze
- für Besucher auf Events, Messen uvm.



	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	273340	100 x 120 cm	weiß	20 x 10
<input checked="" type="checkbox"/>	273342	100 x 120 cm	transparent	20 x 10

Untersuchungskittel HIGH RISK – teil-laminiert

HYGOSTAR

- **blut-, flüssigkeits-, virendicht durch Schutzschicht**
- Isolationskittel aus weichem PP-Vlies mit PE-Teillaminierung auf Armen und Vorderseite
- Rückseite unlaminiert (atmungsaktiv)
- mit Bindegürtel für eine gute Passform, hinten offen



mit Nackenband

- zum Binden
- weiße Bündchen am Arm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 27776		blau	
<input checked="" type="checkbox"/> 27777		grün	
<input checked="" type="checkbox"/> 27778	140 x 150 cm	gelb	10 x 10
<input type="checkbox"/> 27779		weiß	



mit Klettverschluss am Nacken

- weiße Bündchen am Arm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 27770		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 27771	115 x 140 cm	blau	10 x 10
<input checked="" type="checkbox"/> 27773		gelb	



mit geschlossenem Nackenband

- Ärmel mit elastic band
- besonders günstig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 279260	140 x 150 cm	weiß	10 x 10
<input checked="" type="checkbox"/> 279266		blau	





Untersuchungskittel HIGH RISK – voll-laminiert

HYGOSTAR

- **ideal bei MRSA und Noroviren**
- **für Einsätze mit höchster Sicherheitsanforderung**
- weiches PP-Vlies mit PE-Vollbeschichtung (Arme, Vorder- und Rückseite)
- blut-, flüssigkeits-, virendicht durch Schutzschicht
- Armbündchen, zum Binden
- für Krankenhaus, OP, Tierkliniken, Reinräume

EN
14126



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27768	140 x 150 cm	gelb	10 x 10
27763	115 x 140 cm	gelb	10 x 10



Vorteile: voll-laminiert

- Infektionsschutz gegen Blut und Viren
- ideal bei MRSA und Noroviren
- für extreme Bedingungen und Einsätze, die höchste Anforderungen an die Sicherheit stellen
- isolierend, absolut flüssigkeitsdicht

CPE-Untersuchungskittel

HYGOSTAR

- **mit Daumenloch, verhindert Ärmelrutschen**
- Infektionsschutz gegen kontaminierte Flüssigkeiten
- strapazierfähiges CPE (Cast Polyethylen)
- am Rücken zum Binden, einzeln verpackt
- für OP-Bereich, Labor



starke Qualität – ca. 50 my

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	27780	115 x 100 cm, XL	weiß	4 x 25 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	27786	115 x 100 cm, XL	blau	4 x 25 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	27796	140 x 100 cm, XXL	blau	4 x 25 x 1

leichte Qualität – ca. 22 my

HYGONORM

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	27780P	115 x 100 cm, XL	weiß	4 x 25 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	27786P	115 x 100 cm, XL	blau	4 x 25 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	27796P	140 x 100 cm, XXL	blau	4 x 25 x 1





PP-Kittel für Besucher, Patienten und Personal

HYGO STAR

- **luftdurchlässiges PP-Vlies**
- vollständige Abdeckung und Bewegungsfreiheit
- Taillen- und Halsverschlussbänder für sicheren Sitz
- Ärmel mit Gummibändern
- leichter Schutz vor Flüssigkeiten
- als Untersuchungskittel oder Patientenkittel



	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
□	27750	115 x 140 cm	weiß	10 x 10
■	27755	115 x 140 cm	rot	10 x 10
■	27756	115 x 140 cm	blau	10 x 10
■	27757	115 x 140 cm	grün	10 x 10
■	27758	115 x 140 cm	gelb	10 x 10

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
□	27740	140 x 150 cm	weiß	10 x 10
■	27746	140 x 150 cm	blau	10 x 10
■	27747	140 x 150 cm	grün	10 x 10



PP-Kittel mit Bündchen

HYGO STAR

- **Ärmel mit weichem Bündchen, kein Verrutschen**
- Taillen- und Halsverschlussbänder
- als Untersuchungs- und Patientenkittel im Krankenhaus



ca. 40 g/m²

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■	27716	115 x 140 cm	blau	10 x 10
■	27717	115 x 140 cm	grün	10 x 10

NEU günstige Variante – ca. 25 g/m²

HygoBASE

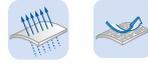
	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■	277177	155 x 140 cm	dunkelgrün	10 x 10
■	277166		dunkelblau	

sterilisier-
bar

SMS OP-Kittel – unsteril

HYGOSTAR

- wasserabweisend, atmungsaktiv
- super softes Spezial-SMS, ca. 40 g/m²
- einzeln verpackt, sterilisierbar
- Bündchen am Arm, Bindebänder hinten



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27734	125 cm, L		50 x 1
27736	140 cm, XL	blau	50 x 1
27738	150 cm, XXL		50 x 1

leichte Qualität

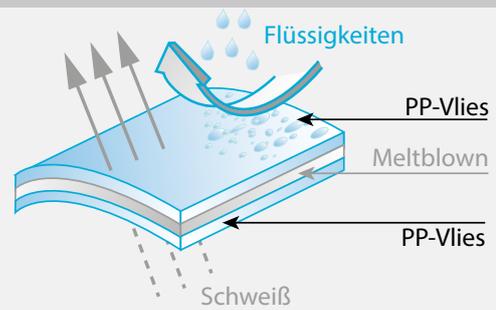
- ca. 22 g/m²

HYGONORM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
277164	130 cm x 80 cm	blau	10 x 10
277174	130 cm x 80 cm	grün	10 x 10



SMS Material



SMS OP-Kittel – steril

HYGOSTAR

- **EO-sterilisiert**
- ca. 35 g/m², einzeln verpackt
- besonders breite Überlappung der Rückenpartie
- Klettverschluss zur Anpassung des Halsausschnittes
- flüssigkeitabweisend, abriebfest, fusselarm
- mit geschweißten Nähten, stabilen Bändern und elastischen langen Strickbündchen



EN
13795



steril

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
277326	130 x 150 cm, XL	blau	50 x 1
277346	130 x 150 cm, L		

Set – ca. 45 g/m²

- enthält sterilen OP-Kittel (SMS), Einschlagtuch und Handtücher

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
273126	130 x 150 cm, XL	blau	30 x 1
273146	130 x 150 cm, L		



sterilisier-
bar

SPUNLACE OP-Kittel

HYGOSTAR

- **wasserdicht, atmungsaktiv**
- stoffähnliches Material, ca. 70 g/m²
- leicht anzuziehen: auf links gedreht und im Rücken zu binden
- für OP-Bereiche



Art.-Nr.	Länge/Breite	Farbe	VE/Stück
2773	130 x 160 cm, XL	grün	50 x 1
27731	130 x 150 cm, L	grün	50 x 1



i Andere Größen auf Anfrage!

i Vorteile Spunlace

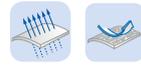
- Viskose-Fasern mit hoher Absorption
- gewebeähnliche Struktur
- gute Nassfestigkeit
- sterilisierbar



SMS-Bereichsbekleidung

HYGO STAR

- **blickdicht, atmungsaktiv, flüssigkeitsdicht**
- Hose: mit Kordelzug am Bund
- speziell für Krankenhaus-Mitarbeiter



Shirt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27556	XXL		
27576	XL		
27586	L	blau	50 x 1
27596	M		
27566	S		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27567	S	grün	50 x 1

Hose

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27506	XXL		
27526	XL		
27536	L	blau	50 x 1
27546	M		
27516	S		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27517	S	grün	50 x 1

Set

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
279356	XXL		
279376	XL	blau	50 x 1
279386	L		
279396	M		
279336	S		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
279357	XXL		
279377	XL	grün	50 x 1
279387	L		
279397	M		
279337	S		



PP-Patientenkittel

HYGO STAR

- strapazierfähig, **blickdicht**, einfaches Anziehen
- feste Qualität, ca. 50 g/m²
- Bindebänder für Taille, fusselarm, atmungsaktiv
- hoher Tragekomfort

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27706	L		
27701	XL	blau	5 x 10
27703	XXL		

SMS-Koloskopiehose

HYGO STAR

- **mit Öffnung für Rektaluntersuchungen**
- blickdicht
- Boxershorts-Schnitt, weite Passform, elastisch

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55346	universal, 60 x 65 cm	dunkelblau	5 x 50



Praktische Abreißperforation – ideal bei unterschiedlichen Körperhöhen!



PP-Kittel DUO

HYGOSTAR

- PP-Kittel mit aufgeschweißten PE-Schutzhärmeln und **PE-Schürze = 3 Artikel in einem**
- atmungsaktiv, absolut hygienisch
- Abreißperforation für unterschiedliche Körpergrößen – einfach kürzbar auf 141 cm, 126 cm und 111 cm
- Bindeband am Rücken
- für Industrie, Krankenhaus, Labor



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27916	XXXL; 160 x 166 cm		
27906	XXL; 156 x 160 cm	weiß-blau	10 x 10
27926	XL; 156 x 142 cm		
27976	XL; 103 x 142 cm		

i Vorteile

- praktisch und viel günstiger als die Einzel-Produkte
- spart Lagerkapazität

PP-Jacke und -Hose – starke Qualität

HYGO STAR

- **atmungsaktiv**
- ca. 30 g/m²
- Jacke: mit Stehkragen
- Hose: Fußbund mit Elastic band
- für Produktionsbereiche, in denen täglich die Kleidung gewechselt wird



Jacke

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2755	XXL		
2757	XL	weiß	50 x 1
2758	L		
2759	M		

Hose

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2750	XXL		
2752	XL	weiß	50 x 1
2753	L		
2754	M		



Jacke und Hose MIKRO

HYGO STAR

- **sehr hochwertiges, zertifiziertes Material (Typ 4+5+6)**
- mikroporöses Vlies
- mit Kapuze und Reißverschluss
- Bündchen am Ärmel und Hüftgummi
- atmungsaktiv, wasserdicht, blickdicht
- für Lebensmittelindustrie, Besucher und Personal



Jacke

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27551	XXL	weiß	50 x 1
27571	L		

Hose

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27501	XXL	weiß	50 x 1
27531	L		

PP-Jacke und Hose günstige Variante

HygoBASE

- PP-Spezialvlies
- **sehr preiswert**
- für Produktionsbereiche, in denen täglich die Kleidung gewechselt wird, kurze Einsatzzeiten



Jacke

- Stehkragen und Reißverschluss

<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
	275579	XXXXL		
	275529	XXXL		
	275519	XXL	weiß	10 x 10
	275509	XL		
<input checked="" type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
	275576	XXXXL		
	275526	XXXL		
	275516	XXL	blau	10 x 10
	275506	XL		

Hose

- blickdicht
- Fußbund mit Elastic band

<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
	275079	XXXXL		
	275029	XXXL		
	275019	XXL	weiß	10 x 10
	275009	XL		
<input checked="" type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
	275076	XXXXL		
	275026	XXXL		
	275016	XXL	blau	10 x 10
	275006	XL		



auch in
4XL



PP-Overall – ohne Kapuze

HYGONORM

- **atmungsaktiv, sehr schmiegsam**
- mit Stehkragen, Taille mit Elastic band
- mit Bund an Arm und Fuß
- verdeckter Reißverschluss
- für alle Arbeiten als Schmutzschutz



leichte Qualität – ca. 30 g/m²

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27661	XXXL		
27601	XXL		
27621	XL	weiß	50 x 1
27641	L		
27651	M		

NEU

NEU günstige Variante – ca. 30 g/m²

HygoBASE

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
276719	XXXXL		
276619	XXXL		
276019	XXL	weiß	20 x 5
276219	XL		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
276716	XXXXL		
276616	XXXL		
276016	XXL	blau	20 x 5
276216	XL		



CPE-Overall – beschichtet

HYGO STAR

- reißfest, **wasserdicht**
- ca. 50 g/m²
- mit Kapuze, Arm- und Fußbund
- Gummiband in der Taille
- verdeckter Reißverschluss (besonders dicht)
- für alle Arbeiten als Schmutzschutz, Nässeschutz



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27809	XXL	weiß	50 x 1
27829	XL		



auch in
4XL

PP-Overall – mit Kapuze

HYGOSTAR

- **atmungsaktiv, sehr schmiegsam**
- mit Bund an Arm und Fuß
- Taille mit elastic band
- verdeckter Reißverschluss
- für alle Arbeiten als Schmutzschutz



feste Qualität, ca. 40 g/m²

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2761	XXXL		
2760	XXL		
2762	XL	weiß	50 x 1
2764	L		
2766	M		

feste Qualität, mit Bündchen, ca. 50 g/m²

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
276009	XXL	weiß	50 x 1
276029	XL		

leichte Qualität, ca. 25 g/m²

HYGONORM

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27669	XXXL		
27609	XXL		
27629	XL	weiß	50 x 1
27649	L		
27659	M		

NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27606	XXL		
27626	XL	blau	50 x 1
27646	L		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27605	XXL		
27625	XL	rot	50 x 1
27645	L		

NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27607	XXL		
27627	XL	grün	50 x 1
27647	L		

NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27608	XXL		
27628	XL	gelb	50 x 1
27648	L		

NEU

günstige Variante, ca. 30 g/m²

HygoBASE

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
276799	XXXXL		
276699	XXXL		
276099	XXL	weiß	20 x 5
276299	XL		

NEU

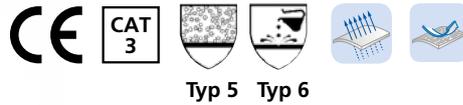
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
276796	XXXXL		
276696	XXXL		
276096	XXL	blau	20 x 5
276296	XL		

NEU

SMS-Overall – Typ 5 + 6

HYGOSTAR

- gute **Barriere-Eigenschaften**
- mit Kapuze, sehr dichte Nähte
- atmungsaktiv und wasserabweisend
- Chemikalienschutz, Sanierung



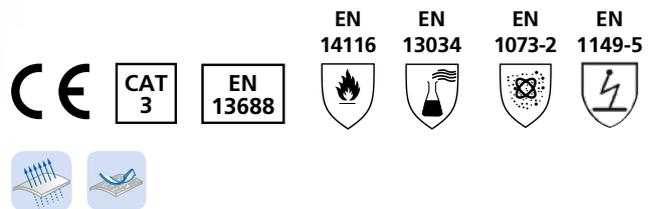
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27802	XXL	weiß	50 x 1
27822	XL	weiß	50 x 1

NEU

SMS-Overall – feuerhemmend

HYGOSTAR

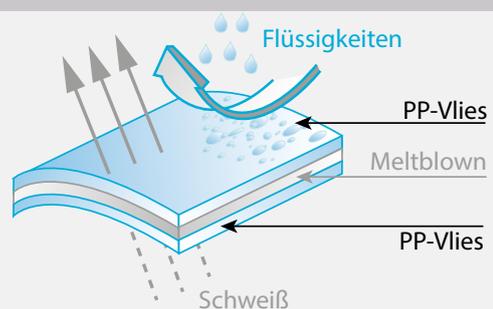
- **feuerhemmend (Index 1) und antisatisch**
- sehr dichte Nähte, verdeckter Reißverschluss
- atmungsaktiv und wasserabweisend
- Kapuze mit elastic band
- nur zum Tragen über Kleidungsstück Index 2 oder 3, kein Hautkontakt
- speziell für Schweißerarbeiten und sonstige Arbeiten mit Feuer und Funken



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27803	XXL	weiß	20 x 1
27823	XL	weiß	20 x 1



SMS Material

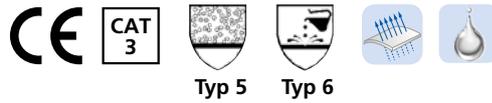




Overall MIKRO – Typ 5 + 6

HYGO STAR

- **spezielle Funktionsmembran für zuverlässigen Schutz**
- mikroporöses Vlies mit PP-Film
- atmungsaktiv und wasserdicht



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27801	XXL	weiß	50 x 1
27821	XL	weiß	50 x 1
27841	L	weiß	50 x 1



Typklassen und Normen

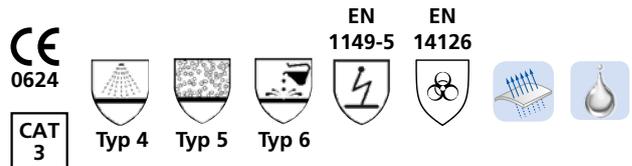
Typ 4 (EN 1512)		Sprühdichte Schutzkleidung
Typ 5 (EN 1398-2)		Partikeldichte Schutzkleidung
Typ 6 (EN 13034)		Begrenzt spritzdichte Schutzkleidung
EN 1149-1/-5		Antistatisch, Teil 1: Oberflächenwiderstand Teil 5: Anforderung an Material
EN 14126		Barriere gg. infektiöse Materialien, biolog. Gefahren



Overall MIKRO PLUS – Typ 4 + 5 + 6

HYGO STAR

- **virendicht**
- mikroporöses Vlies
- sehr **dichte, verklebte Nähte**, antistatisch
- Barriere gegen infektiöse und biologische Gefahren
- gemäß EN 14605:2005, EN ISO 13982-1:2004, EN 1149-5:2008, EN 13034:2005



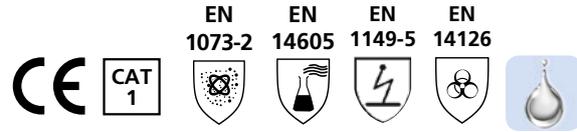
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27804	XXL	weiß	50 x 1
27824	XL	weiß	50 x 1



Passende Spender für Overalls aus Edelstahl und Kunststoff finden Sie auf Seite 295-296!



- säure- und virenbeständig, wasserdicht
- SMS mit PE-Beschichtung
- hochwertiges und zertifiziertes Material
- als Chemikalienschutz, für Sanierungsarbeiten



Überstiefel ChemicalStar

- PVC-Sohle, sehr rutschfest
- mit Gummiband oben und Bändern am Schaft für sicheren Halt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
28410	47 cm	gelb	15 x 20



Schutzärmel ChemicalStar

- Gummiband an beiden Enden

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
28350	46 cm	gelb	20 x 20



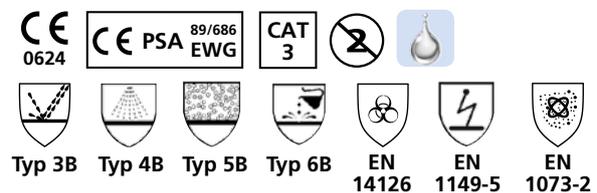
Latzschürze ChemicalStar

- SMS mit PE-Beschichtung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
20190	134 x 70 cm	gelb	10 x 10

Overall ChemicalStar

- mit Kapuze



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27806	XXL		
27826	XL	gelb	25 x 1
27846	L		



Virenschutzset SUPER HIGH RISK

HYGO STAR

- 7-teilig
- für medizinisches Personal bei Infektionsgefahr, speziell Vogelgrippe/aviäre Influenza
- 1 Overall ChemicalStar (weiß: 27804 bzw. gelb: 27806)
- 1 Atemschutzmaske FFP3 (29359)
- 1 Paar Überstiefel (2841)
- 1 Vollsichtschutzbrille (8510)
- 2 Paar Nitril-Handschuhe SUPER HIGH RISK (26616)
- 1 Müllbeutel (32991)

Art.-Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27388	Set SUPER HIGH RISK	7-teilig	10 x 1



Vorteile Schutzsetz

- bestehen aus einer vollständigen Schutzmontur, damit kein Kleidungsstück vergessen wird
- inklusive Müllbeutel für eine hygienische und schnelle Entsorgung
- sofort einsatzbereit, keine Vorbereitung notwendig
- jedes Set einzeln verpackt



Virenschutzset HIGH RISK

HYGO STAR

- 7-teilig
- für medizinisches Personal
- bei Infektionsgefahr, speziell Vogelgrippe/aviäre Influenza (Richtlinie des Europäischen Zentrums für Prävention und Bekämpfung von Seuchen – ECDC)

- 1 Overall MIKRO PLUS (27804)
- 1 Atemschutzmaske FFP 3 (29359)
- 1 Paar Überstiefel (2841)
- 1 Vollsichtschutzbrille (8510)
- 2 Paar Nitril-Handschuhe SUPER HIGH RISK (26616)
- 1 Müllbeutel (32991)

Art.-Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27381	Virenschutzset HIGH RISK	7-teilig	10 x 1



Virenschutzset PRO

HYGO STAR

- 7-teilig
- für medizinisches Personal bei Infektionsgefahr, speziell Vogelgrippe/aviäre Influenza (Richtlinie des Europäischen Zentrums für Prävention und Bekämpfung von Seuchen – ECDC)

- 1 Overall MIKRO (27801)
- 1 Atemschutzmaske FFP 3 (29359)
- 1 Paar Überstiefel (2840)
- 1 Vollsichtschutzbrille (8510)
- 2 Paar Nitril-Handschuhe SAFE PREMIUM (27010)
- 1 Müllbeutel (32991)

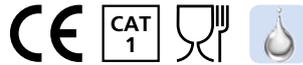
Art.-Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27389	Virusschutzset PRO	7-teilig	10 x 1

einzigartig

Schutzärmel EVA

HYGO STAR

- **langlebig, auch bei wechselnden Temperaturen**
- EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat), ca. 150 my
- wasserdicht
- für Fleisch- und Lebensmittelindustrie



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28330	46 cm	blau	6 x 24



Schutzärmel VINYL

HYGO STAR

- **extrem reißfest und belastbar**
- leicht, gestanz, ca. 130 my
- wasserdicht, abwischbar
- für Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28340	46 cm	weiß	2 x 24



SMS-Schutzärmel

HYGO STAR

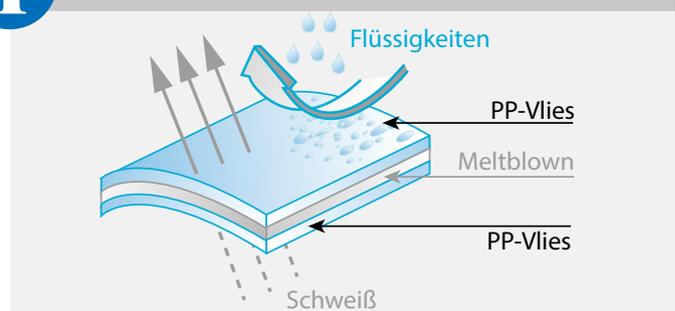
- **atmungsaktiv, angenehmer Strickbund**
- wasserdicht
- für Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28301	45 cm	weiß	10 x 100
28306		blau	



SMS Material





PE-Schutzärmel

HYGOSTAR

- **handgenäht, gute Qualität**
- wasserdicht, strapazierfähig
- an den Enden elastic band
- Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



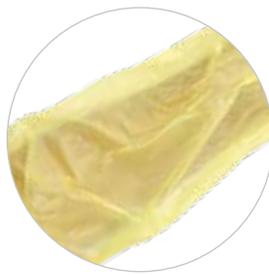
ca. 40 my

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 2820	40 cm	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 2826		blau	

ca. 20 my

HYGONORM

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 28209		weiß	
<input type="checkbox"/> 28219		transparent	
<input checked="" type="checkbox"/> 28259	40 cm	rot	20 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 28269		blau	
<input checked="" type="checkbox"/> 28279		grün	
<input checked="" type="checkbox"/> 28289		gelb	



PE-Schutzärmel ECO

HYGONORM

- **maschinell gefertigt, besonders günstig**
- leichte Qualität, ca. 20 my
- elastic band an beiden Enden für guten Halt
- wasserdicht



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 282094	40 cm	weiß	20 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 282694	40 cm	blau	20 x 100



Detektierbare Schutzärmel
finden Sie auf Seite 225!





PP-Schutzärmel



- **luftdurchlässig**
- feuchtigkeitsabweisend, strapazierfähig
- für Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	28309	45 cm	weiß	5 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	28369	45 cm	blau	5 x 100

extra lang – 60 cm

- starke Qualität, ergonomische Passform



	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	28302	60 cm	weiß	5 x 100



PP-Schutzärmel – beschichtet



- **PE-beschichtet** für besseren Schutz vor Nässe
- ca. 30 g/m²
- Gummiband an beiden Enden
- Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	28310	45 cm	weiß	5 x 100



Spender für Schutzärmel aus Edelstahl und Kunststoff finden Sie auf Seite 295-296!





Schutzhärmel mit Daumenloch MIKRO

HYGO STAR

- **Daumenloch verhindert Hochrutschen**
- mikroporöses Vlies
- atmungsaktiv, wasserdicht
- für Laboren, Krankenhäusern, Chemikalienschutz, Sanierung



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28320	41 cm	weiß	5 x 100



Schutzhärmel Polyester – mit PU-Beschichtung

HYGO STAR

- **öl- und fettbeständig**
- sehr feste Qualität
- für Fleisch- und Lebensmittelindustrie



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28356	45 cm	blau	6 x 24



Schutzhärmel AIRLAID

HYGO STAR

- **Fettspritzer werden aufgesaugt**
- innen mit PE beschichtet, daher wasserdicht
- strapazierfähig
- Schutz des ganzen Armes beim Arbeiten mit heißen Flüssigkeiten, Fetten, Kipp-Pfanne



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
2830	50 cm	weiß	40 x 10



Arm-Schnittschutz ALLFOOD LEBENSMITTEL

HYGOSTAR

- **schnittfeste Fasern mit Edelstahlfasern verstärkt**
- leichter Arm-Schnittschutz, dauerhaft antimikrobiell
- frei von Glasfasern, sehr hautfreundlich
- mit elastischem Bündchen, nahtlos gestrickt, eng anliegend
- waschbar bis 92°C









254X X1XXXX

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
336806	45 cm	blau	6



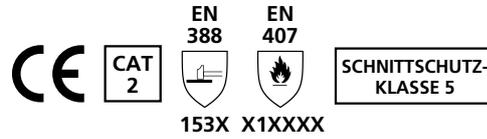
Passende Schnittschutzhandschuhe zum Schutzärmel finden Sie auf Seite 78-79!



Arm-Schnittschutz mit Daumenloch INDUSTRY

HYGOSTAR

- **mit Daumenschlaufe** für sicheren Sitz
- schnittfeste Faser mit Nitrilkauschuk beschichtet
- elastischer oberer Rand verhindert Verrutschen
- nahtlos gestrickt, eng anliegend, elastisch
- waschbar bis 92°C
- hoher Tragekomfort und Bewegungsfreiheit



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
336808	45 cm	gelb-grün	6

Arm-Schnittschutz mit Daumenloch CUT SAFE

HYGOSTAR

- **kein Verrutschen, mit Ring und Clip zur Befestigung am Ärmel**
- elastische, atmungsaktive, nahtlos gestrickte Spezialfaser
- mit Daumenloch für einen sicheren Sitz
- hochwertiger Schutz für den Unterarm
- auf Anfrage auch in anderen Längen
- Glasindustrie, Automobil-Herstellung, Elektronikgeräte



Art.-Nr.	Länge	Farbe	PU/pair
336000	45 cm	grau	10 x 10



Passende Schnittschutzhandschuhe zum Schutzärmel finden Sie auf Seite 81-83!





PE-Besucherset

HYGO STAR

- 4-teilig
- idealer Gesamt-Körperschutz, speziell für Bereiche mit erhöhten Hygiene-Anforderungen in der Industrie oder in Krankenhaus und Pflege
- 1 PE-Besucherkittel (2732)
- 1 Barett-Haube (12649)
- 1 Mundschutz (2910)
- 1 PE Überschuhe (2850)

Art.-Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
2735	PE-Besucherset	4-teilig	100 x 1



PP-Besucherset

HYGO STAR

- 4-teilig
- 1 PP-Besucherkittel (27409)
- 1 Barett-Haube (12649)
- 1 Mundschutz (2913)
- 1 PE Überschuhe (2860)

Art.-Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
2737	PP-Besucherset	4-teilig	50 x 1



Reinigungsset

HYGO STAR

- 3-teilig
- für Reinigungspersonal im Hotel- und Gastronomiebereich, Industrie, Krankenhaus usw.
- 1 Paar Nitrilhandschuhe PROFESSIONAL (2665)
- 1 PP-Atemschutzmaske FFP2 NR, mit Ventil (2933)
- 1 Antibeschlag-Vollsichtschutzbrille (8510)

Art.-Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
3337	Reinigungsset	3-teilig	12 x 1



Schutzset MRSA I

HYGO STAR

- 5-teilig
- zur Prävention und Kontrolle von MRSA (MRSA = Methicillin-resistente Staphylococcus aureus Stämme), ideal für Krankenhäuser und andere medizinische Einrichtungen, Rettungsdienste bzw. Krankentransport
- Empfehlung des Robert Koch Instituts
- 1 CPE Untersuchungskittel (27786)
- 1 Mundschutz (29176)
- 1 Baret-Haube BETTINA (1260)
- 1 Paar Überschuhe (2850)
- 1 Paar Handschuhe ELASTIC (26811)

Art.-Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27380	Schutzset MRSA I	5-teilig	50 x 1



Schutzset MRSA II

HYGO STAR

- 5-teilig
- zur Prävention und Kontrolle von MRSA (MRSA = Methicillin-resistente Staphylococcus aureus Stämme), für Krankenhäuser und andere medizinische Einrichtungen, Rettungsdienste bzw. Krankentransport
- Empfehlung des Robert Koch Instituts
- 1 OP-Kittel (27757)
- 1 Mundschutz (29177)
- 1 Baret-Haube BETTINA (1266)
- 1 Paar Überschuhe (2850)
- 1 Paar Handschuhe ELASTIC

Art.-Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27387	Schutzset MRSA II	5-teilig	50 x 1



Schutzset MRSA III

HYGO STAR

- 3-teilig
- zur Prävention und Kontrolle von MRSA (MRSA = Methicillin-resistente Staphylococcus aureus Stämme), für Krankenhäuser und andere medizinische Einrichtungen, Rettungsdienste bzw. Krankentransport
- Empfehlung des Robert Koch Instituts
- 1 Untersuchungskittel HIGH RISK – teil-laminiert (27776)
- 1 Atemschutzmaske SUPER PROTECT FFP 2 NR (29331)
- 1 Baret-Haube BETTINA (1260)

Art.-Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27382	Schutzset MRSA III	3-teilig	50 x 1



**für
Lebens-
mittel-
bereiche**

HACCP-Bekleidung

HYGO STAR

- reißfest, strapazierfähig
- 65% PE, 35% Baumwolle (ca. 245 g/m²)
- waschbar bis 95°C (Industriewäsche)



DIN
10524

Hygiene
Risikoklasse 1-3



HACCP-Jacke

- Revers-Umlegekragen, eine Innentasche links
- verdeckte Druckknopfleiste vorne
- verstellbare Ärmelweiten mit 2 snap fasteners
- mit Aufhänger

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
84510	XXXL		
84520	XXL		
84530	XL		
84540	L	weiß	5
84550	M		
84560	S		
84570	XS		

HACCP-Hose

- zwei seitliche innenliegende Beuteltaschen mit verdeckten snap fasteners
- Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen
- snap fasteners im Hosenschlitz

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
84110	XXXL		
84120	XXL		
84130	XL		
84140	L	weiß	1
84150	M		
84160	S		
84170	XS		



HACCP-Kittel

- Langarm-Kittel mit Revers-Umlegekragen
- verdeckte Druckknopfleiste vorne
- verstellbare Ärmelweite mit snap fasteners
- 2 Innentaschen links, hinten geschlitzt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
84610	XXXL		
84620	XXL		
84630	XL		
84640	L	weiß	1
84650	M		
84660	S		
84670	XS		



Einweg-Überstiefel 182

Einweg-Überschuhe 184

Überschuh-Automaten & Überschuhe 188

HYGOMAT 189

ECOSTEP / ECOSTEP COMFORT 194

HYGOSTEP 196

STEPSTAR / STEPSTAR COMFORT 197

EASY BOX 198

Einweg-Socken 199

Sicherheits- und Berufsschuhe 200

Überschuhe für Berufsschuhe 201

Sicherheitsschuhe 202

Berufsschuhe 203

Sicherheits- und Berufsstiefel 204

**FUSS-
SCHUTZ**

Auswahlhilfe Überstiefel

Art.-Nr.	2840	2841	28413	28418	28410
Name	PE-Überstiefel 	PP-Überstiefel mit CPE-Beschichtung 	PP-Überstiefel GRAU 	Überstiefel Vinyl-Sohle 	Überstiefel ChemicalStar 
Einsatzbereich	Innen, feuchte Bereiche	Innen, glatte und feuchte Böden	Innen & außen	Innen & außen	Innen & außen
Sohle	PE, wasserdicht	CPE, rutschhemmend, wasserdicht	PP, gummiert, sehr rutschhemmend, extrem stabil	Vinyl, sehr stabil und reißfest	PVC Sohle



PE-Überstiefel

HYGO STAR

- **geprägt, aus stabiler PE-Folie**
- mit Gummizug für guten Sitz
- für Fleisch- und Lebensmittelindustrie, bei Nässe und Schlamm



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2840	Höhe 47 cm Fußlänge 38 cm	transparent	5 x 100



PP-Überstiefel – mit CPE Beschichtung

HYGO STAR

- mit Bändern für sicheren Halt
- besonders reißfest, wasserdicht
- **rutschhemmende Sohle**
- für Lebensmittelindustrie, Pharma, Klinik



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2841	Höhe 47 cm Fußlänge 34 cm	weiß	150 x 2



PP-Überstiefel GRAU

HYGO STAR

- PP-Vlies mit rutschhemmender CPE-Beschichtung
- schmutzunempfindlich dank grauer Farbe
- **schonend für Böden z.B. Parkett**
- mit Gummizug am Schaft, Einheitsgröße
- universell einsetzbar: Immobilienbranche, Industrie, Produktion, Labor, Krankenhaus, Arztpraxis, Einsatzwagen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
28413	Höhe 39 cm Fußlänge 44 cm	grau	6 x 50



Überstiefel Vinyl-Sohle

HYGO STAR

- Oberteil aus mikroporösem Vlies
- **robuste Vinyl-Sohle**, langlebig
- auch für draußen geeignet
- mit Bindeband für einen sicheren Halt



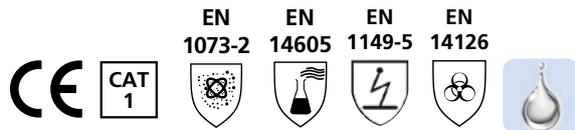
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
28418	Höhe 50 cm Fußlänge 34 cm	weiß	20 x 20



Überstiefel ChemicalStar

HYGO STAR

- **SMS mit PE-Beschichtung, PVC Sohle, rutschfest**
- mit Gummiband oben und Bändern am Schaft
- hochwertiges und zertifiziertes Material
- säure- und virenbeständig, wasserdicht
- als Chemikalienschutz, Sanierung



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28410	47 cm	gelb	15 x 20

Auswahlhilfe Überschuhe

Art.-Nr.	2850, 28500-16	285054-94	28550-56 285504	2860/28620/ 28627	28656	28600-16	28660	28646	28666
Name	Überschuh STANDARD	Überschuh ECO	Überschuh ANTI SLIDE	Überschuh SAFE	Überschuh PERFECTLY SAFE	Überschuh MED	Überschuh MIKRO	Überschuh ALL FIT	Überschuh ALL FIT – PE Beschichtung
Sohle rutsch- hemmend	–	–	***	*	***	*	*	**	***
Eigen- schaften				 wasserfeste Sohle	 wasserfeste Sohle		 wasserfeste Sohle		
Einsatz- bereiche	Lebensmit- telindustrie, Pharma, Kranken- häuser	Lebensmit- telindustrie, Pharma, Kranken- häuser, kurzfristiger Einsatz	Lebensmit- telindustrie, Pharma, Klinik, Großküchen	Lebensmittel- industrie, Krankenhaus	Lebensmittel- industrie, Pharma, Kranken- häuser	Kranken- häuser, trockene Bereiche	Schutz vor Flüssigkeiten, für Labor, Kernkraft- werk	nur trockene Bereiche	Industrie



PP-Überschuh PERFECTLY SAFE

HYGO STAR

- **extrem rutschhemmend**
- Oberteil PP, Laufsohle aus CPE
- zusätzlich gummiert, für einen starken Halt



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28656	40 cm	weiß-blau	10 x 50



PE-Überschuh ANTI SLIDE

HYGO STAR

- CPE (Cast Polyethylen) mit festverschweißter, sehr strapazierfähiger TPE-Beschichtung
- **extrem rutschhemmend**, bietet sicheren Halt
- sehr stabil, für lange Einsatzzeiten



ca. 50 my

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28550	41 cm	weiß	10 x 50
28556	41 cm	blau	10 x 50

ca. 75 my

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
285504	41 cm	weiß	10 x 50

PE-Überschuh STANDARD **HYGO STAR**

- CPE (Cast Polyethylen)
- in 3 Stärken, Einheitsgröße (41 cm lang)
- sehr strapazierfähig
- **wasserdicht**
- für Lebensmittelindustrie, Pharma, Klinik, Nassbetrieb



ca. 75 my

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28501	41 cm	blau	20 x 100
28516	44 cm	blau	20 x 50

ca. 40 my

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
2850		blau	
28505		rot	
28507	41 cm	grün	20 x 100
28508		gelb	
28500		weiß	

ca. 25 my

HYGONORM

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28509	41 cm	blau	20 x 100



PE-Überschuh ECO **HYGONORM**

HYGONORM

- CPE (Cast Polyethylen), ca. 25 my
- beidseitig geclippte Verschweißung
- **maschinell gearbeitet**
- wasserdicht



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
285094		blau	
285074	41 cm	grün	20 x 100
285054		rot	

NEU

NEU



Detektierbarer Überschuh auf Seite 225.



PP-Überschuh SAFE

HYGOSTAR

- Oberteil PP, besonders atmungsaktiv
- Laufsohle aus CPE, **rutschhemmend und wasserdicht**, sehr stabil und reißfest
- für Lebensmittelindustrie, Krankenhaus



NEU

	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	2860		weiß-blau	
<input type="checkbox"/>	28620	41 cm	weiß-weiß	10 x 50
<input checked="" type="checkbox"/>	28627		weiß-grün	



Passende Spenderhalter für
Überschuhe aus Edelstahl
und Kunststoff finden Sie
auf Seite 295-296!



PP-Überschuh MED

HYGOSTAR

- PP-Vliesstoff, ca. 40 g/m²
- leicht, atmungsaktiv, reißfest
- **gemusterte rutschhemmende Sohle**
- für das Krankenhaus



40 cm lang

	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	28600	40 cm	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	28606	40 cm	blau	10 x 100

44 cm lang

	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	28616	44 cm	blau	10 x 100



gemusterte rutschhemmende Sohle





PP-Überschuh ALL FIT

HYGOSTAR

- rutschhemmend durch extra aufgenähte Gummierung
- perfekter und sicherer Sitz durch Gummizug am Schaftende
- geeignet für höhere Arbeitsschuhe und größere Schuhgrößen



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28646	44 cm	blau	10 x 100



PP-Überschuh ALL FIT – PE-beschichtet

HYGOSTAR

- PP mit PE-Beschichtung, wasserabweisend
- **rutschhemmend durch extra aufgenähte Gummierung**
- perfekter und sicherer Sitz durch Gummizug am Schaftende
- geeignet für höhere Arbeitsschuhe und größere Schuhgrößen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
28666	44 cm	grau	10 x 50



Überschuh MIKRO – mit PVC-Sohle

HYGOSTAR

- mikroporöses Vlies
- sehr hochwertiges Material
- atmungsaktiv und wasserdicht
- starke wasserdichte PVC-Sohle
- sehr belastbar
- mehrstündig zu tragen
- **sehr reißfest und rutschhemmend**



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28660	33 cm	weiß	2 x 100



HACCP schreibt sie vor, das Robert-Koch-Institut empfiehlt sie und für Reinräume sind sie Pflicht: **Einweg-Überschuhe**. Das Tragen von Überschuhen gehört zu den wichtigsten Maßnahmen gegen Verunreinigungen (loser Staub, Schmutz, Infektionen) in sensiblen Fertigungs- und Medizinbereichen. Oft wird das Überziehen von Überschuhen als lästig empfunden und wird zudem schnell zum Balanceakt. Mit Überschuhmaschinen erleichtern Sie Ihren Besuchern das Anziehen der Überschuhe erheblich. Die Überschuhe können bequem und ohne Bücken übergestreift werden und Ihre Besucher haben dabei jederzeit einen sicheren und stabilen Stand.

Überschuh-Maschinen sind:

- hygienisch
- universell einsetzbar
- zeitsparend
- für Besucher und Personal
- leistungsstark
- wirtschaftlich

**Setzen Sie Profi-Maschinen ein!
Hier lohnt sich die Investition:**

- Hotels
- Firmen
- Schulen
- Labors
- Büros
- Gastronomieeinrichtungen
- Krankenhäuser
- Molkereien
- Baugewerbe
- Ausstellungsräume
- Ausstellungshäuser
- Produktionsstätten
- Reinräume
- Schutzzonen



ÜBERSCHUH- MASCHINEN

Schnell – bequem –
sicher – günstig

Überschuhmaschinen HYGOMAT

HYGOSTAR



bei CLEANROOM: Seiten aus Edelstahl/ Rückseite mit Rollen

- **4x schneller als manuelles Anziehen**
- funktioniert ohne Strom
- sehr benutzerfreundlich, kein Bücken
- einfaches und schnelles Handling, sehr leise
- mit Griff zum Festhalten für noch bequemeres Anziehen
- mit Sichtfenster, damit der Füllstand jederzeit erkennbar ist
- in wenigen Sekunden mit Überschuh nachgefüllt
- extrem sauber, da Überschuh nicht durch Anfassen mit den Händen kontaminiert wird
- 100% hygienisch, keine Kreuz-Kontamination



HYGOMAT COMFORT

- Platz für bis zu 220 Überschuhe
- Gewicht: 21 kg

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88811	74 x 30 x 73 cm	weiß-grau	1

HYGOMAT CLEANROOM

- besonders hygienisch, da aus Edelstahl (Rückseite und Seitenwände)
- **sehr gut zu reinigen und zu desinfizieren**
- mit 2 Rollen an der Rückseite – kann schnell und einfach an einen anderen Platz gerollt werden, sehr flexibel
- speziell für Reinräume und Pharma
- Platz für bis zu 220 Überschuhe
- Gewicht: 20 kg

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88813	74 x 30 x 73 cm	grau	1

HYGOMAT CLASSIC

- **klein, mobil und platzsparend**
- Platz für bis zu 110 Überschuhe
- Gewicht: ca. 8,5 kg

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88810	69,5 x 31,5 x 23 cm	weiß-grau	1



Für Produkt-, Betriebs- und Personalhygiene

Dieser neuartige Überschuhspender HYGOMAT ist hervorragend geeignet für Mitarbeiter und Besucher von Hotels, Firmen, Schulen, Labors, Büros, Gastronomieeinrichtungen, Krankenhäusern, Molkereien, Baugewerben, Ausstellungsräumen, Ausstellungshäusern, Produktionsstätten, Reinräumen und Schutzzonen. Einfaches Handling – Der mobile HYGOMAT-Überschuhspender kann überall aufgestellt werden und ist für jeden (Straßen-)schuh geeignet. Lästiges Bücken, Anprobieren und längere Wartezeiten entfallen.

Bedienung:

Der Benutzer setzt seinen Fuß in die Maschine auf den geöffneten Überschuh (Abbildung 1). Beim Herausziehen des Fußes nach hinten, sitzt der Überschuh perfekt am Fuß (Abbildung 4).

Befüllung nur mit HYGOMAT-Überschuhen.



Auswahlhilfe für HYGOMAT-Überschuhe

Art.-Nr.	28509H	2850H 28507H	28606H 28600H	28604H	2860H 28607H	28504H	28602H	28502H	28616H	28646H	28650H 28656H
Name	PE-Überschuh ECONOMY	CPE-Überschuh	PP-Überschuh mit Struktur	PP-Überschuh	PP-Überschuh mit CPE-Sohle	PP-Überschuh mit CPE-Vollbe- schichtung	PP-Überschuh mit ESD Band	CPE-Überschuh mit ESD Band	PP-Überschuh STRONG	PP-Überschuh VARIABLE	PP-Überschuh STRONG VARIABLE
Sohle rutsch- hemmend	-	-	★★	-	★★★	★★★	-	-	★★	★	★
Eigen- schaften					 	 					
Einsatz- bereich	für kurz- fristige Einsätze	Lebensmit- telindustrie, Pharma, Kranken- häuser	für trockene Bereiche	für trockene Innenberei- che	für glatte Oberflächen	für glatte Oberflächen	Schutz vor statischer Aufladung in der In- dustrie, nur trockene Bereiche	Schutz vor statischer Aufladung in der In- dustrie, nur trockene Bereiche	für trockene Bereiche	für trockene Bereiche	für trockene Bereiche



PE-Überschuh ECONOMY

HYGO STAR

- **super günstiger Preis**
- Einheitsgröße
- wasserdicht, als Schmutzschutz
- nur für Innenbereiche und kurzzeitige Einsätze



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28509H	46 cm	blau	10 x 110





CPE-Überschuh

HYGO STAR

- CPE (Cast Polyetylen)
- starke Qualität, 60 my
- leichter Schutz vor Flüssigkeiten



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
■ 2850H	47 cm	blau	10 x 110
■ 28507H	47 cm	grün	10 x 110



PP-Überschuh mit oder ohne Struktur auf Unterseite

HYGO STAR

- **luftdurchlässig**
- mit oder ohne rutschhemmender CPE-Struktur
- für trockene Bereiche



mit rutschhemmender Struktur auf der Sohle

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
■ 28606H	46 cm	hellblau	10 x 100
□ 28600H	46 cm	weiß	10 x 100



ohne Struktur

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
■ 28604H	46 cm	blau	10 x 100





Für
Überschuh-
maschine
HYGOMAT



PP-Überschuh mit starker CPE-Sohle

HYGOSTAR

- **sehr rutschhemmend**
- oben luftdurchlässiger Vliesstoff, unten wasserdichte Sohle
- starke, strapazierfähige CPE-Sohle
- sehr stabil, reißfest



**STARKE
Qualität!**



	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	2860H	44 cm	weiß-blau	10 x 70
<input checked="" type="checkbox"/>	28607H	44 cm	weiß-grün	10 x 70



PP-Überschuh mit CPE-Vollbeschichtung

HYGOSTAR

- **sehr rutschhemmend**
- innen Vliesstoff
- außen mit CPE vollbeschichtet, **wasserdicht**
- besonders für glatte Oberflächen



**STARKE
Qualität!**



	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	28504H	44 cm	weiß	10 x 80

PP-Überschuh mit Antistatik-Band (ESD)

HYGOSTAR

- **antistatisch, da ableitbares, schwarzes Kontaktband**
- 2 Varianten: reines PP (blau) oder mit CPE-Beschichtung (weiß)
- Hinweis: Band (schwarz) muss Hautkontakt haben, um den Körper zu erden



PP-Vlies, luftdurchlässig

	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	28602H	48 cm	blau	10 x 100

NEU CPE-beschichtet, wasserdicht

	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	28502H	44 cm	weiß	10 x 80



sitzt
passgenau

PP-Überschuh VARIABLE

HYGOSTAR

- mit Gummiband an der Sohle für perfekten Sitz
- passgenau bei allen Schuhgrößen
- PP-Vlies
- Unterseite mit rutschhemmender Struktur aus CPE
- luftdurchlässig



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
28646H	46 cm	blau	10 x 100



sitzt
passgenau

PP-Überschuh STRONG VARIABLE

HYGOSTAR

- passgenau, rutschhemmend und stark
- mit Gummiband an der Sohle für perfekten Sitz
- Unterseite mit rutschhemmender Struktur aus CPE
- luftdurchlässiges PP-Vlies, starke Qualität



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 28650H	46 cm	weiß	10 x 80
<input checked="" type="checkbox"/> 28656H	46 cm	blau	10 x 80



PP-Überschuh STRONG

HYGOSTAR

- Unterseite mit **rutschhemmender Struktur** aus CPE
- PP-Vlies, starke Qualität
- für trockene Bereiche
- luftdurchlässig



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
28616H	46 cm	blau	10 x 80

NEU



LDPE-Überschuh

HYGO STAR

- wasserfest, elastisch, reißfest
- LDPE, ca. 15 my
- günstiger Schutz gegen Schmutz, Staub, Feuchtigkeit
- universelle Passform
- für Innenbereiche und kurze Einsatzzeiten



für ECOSTEP

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
285090E	38 cm	blau	10 x 100

für ECOSTEP COMFORT

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
285091E	38 cm	blau	10 x 200



HDPE-Überschuh

HYGO STAR

- HDPE, ca. 10 my
- wasser- und abriebfest, stabil
- günstiger Schutz gegen Schmutz, Staub, Feuchtigkeit
- universelle Passform
- für Innenbereiche und kurze Einsatzzeiten



für ECOSTEP

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
286090E	38 cm	blau	10 x 100

für ECOSTEP COMFORT

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
286091E	38 cm	blau	10 x 200



PP-Überschuh

HYGO STAR

- weiches PP-Vlies, sehr günstig
- angenehm zu tragen, da luftdurchlässig
- Einheitsgröße
- für trockene Bereiche und kurze Einsatzzeiten



für ECOSTEP COMFORT

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28604E	38 cm	blau	10 x 160



sehr
günstig

Überschuhspender ECOSTEP COMFORT

HYGO STAR

- **sehr günstige Lösung für den kurzzeitigen Einsatz**
- funktioniert mechanisch, ohne Strom
- komfortabler Griff zum Festhalten
- mit Sichtfenster, um den Füllstand jederzeit zu sehen
- Platz für 100 Überschuhe
- leicht und überall aufzustellen (nur 5 kg Gewicht)



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88817	102 x 30 x 70 cm	silber	1



Überschuhspender ECOSTEP

HYGO STAR

- **mit 3 kg ein Leichtgewicht, ideal zum Mitnehmen**
- kleine und günstige Lösung für den kurzzeitigen Einsatz
- funktioniert mechanisch, ohne Strom
- Platz für 50 Überschuhe
- sehr leicht zu bedienen und nachzufüllen
- für kleines Besucheraufkommen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88818	56 x 26 x 22 cm	weiß-blau	1

Überschuhmaschine HYGOSTEP

HYGO STAR

- **Überschuh ist in 4 Sekunden angezogen**
- für ein hohes Besucheraufkommen geeignet
- viel schneller als manuelles Anziehen
- super leichtes Befüllen
- komfortabel, dank Halte-Griff
- passende, besonders günstige Überschuhe aus PE oder PP
- Platz für 200 Überschuhe
- hygienisch, da Überschuhe nicht mit den Händen berührt werden
- elektrisch, für einen festen Standort
- Gewicht: 9 kg



Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88814	57 x 29 x 38 cm	weiß	1



in der Höhe verstellbar



mit Zähler



sehr günstig



PE-Überschuh

HYGO STAR

- **wasserdicht**
- für Überschuh-Maschine HYGOSTEP



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
285095	50 cm	blau	21 x 200

PP-Überschuh

HYGO STAR

- **atmungsaktiv**, hoher Tragekomfort
- für Überschuh-Maschine HYGOSTEP



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
286265	46 cm	blau	21 x 90



mit Zähler

STEPSTAR COMFORT

HYGO STAR

- **Profi-Gerät für sehr hohes Besucheraufkommen**
- PVC-Folie wird in nur 4 Sekunden um den Schuh geschrumpft
- für jede Art und Größe von Schuh geeignet (auch Stöckelschuhe)
- Sie sparen sich Lagerkosten für Überschuhe
- elektrisch, für einen festen Standort
- besonders stabile, reißfeste Folie für rund 1800 Schuhe – geeignet für trockene und nicht zu glatte Böden
- für die Lebensmittelverarbeitung, Produktionen, Industrie, Labore, medizinische Bereiche
- Gewicht: 18 kg

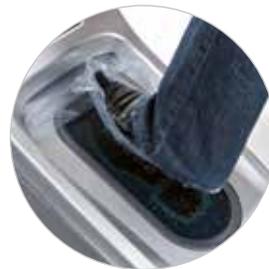


Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88816	77,8 x 44,5 x 38,2 cm	silber	1

Folienrolle für STEPSTAR COMFORT

HYGO STAR

Art.-Nr.	Menge/Farbe	Stärke	VE/Stück
44708	1.800 Abrisse/trans- parent	ca. 28 my	2



mit Zähler

STEPSTAR

HYGO STAR

- **funktioniert freihändig**
- für sehr hohes Besucheraufkommen
- PVC-Folie wird in nur 4 Sekunden um den Schuh geschrumpft
- für jede Art und Größe von Schuh geeignet (auch Stöckelschuhe)
- Folienrolle für rund 1.000 Schuhe
- Gewicht: 21 kg



Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88815	80 x 44,5 x 33 cm	schwarz/silber	1

Folienrolle für STEPSTAR

HYGO STAR

Art.-Nr.	Menge/Farbe	Stärke	VE/Stück
44707	1.000 Abrisse/ transparent	ca. 28 my	4

Auswahlhilfe Überschuhmaschinen

	NEU		TOPSELLER						
	EASY BOX	ECOSTEP	ECOSTEP COMFORT	HYGOMAT CLASSIC	HYGOMAT COMFORT	HYGOMAT CLEAN-ROOM	HYGOSTEP	STEPSTAR	STEPSTAR COMFORT
Überschuhmaschinen									
Funktionsweise	Überschuh wird über Straßen- bzw. Arbeitsschuh gezogen						Folie wird über Schuhe geschrunpft		
Wirtschaftlichkeit	extrem günstig	günstig	günstig	günstig in der Anschaffung, große Auswahl an sehr hochwertigen Überschuhen			etwas höherer Anschaffungspreis, dafür sehr günstige Überschuhe	etwas höherer Anschaffungspreis, zahlt sich schnell aus, sehr günstige Folie zum Nachfüllen	
Fassungsvermögen (in Überschuhen/ Folien-Abrissen)	40	50	100	110	220	220	200	1000	1800
Einsatz, gemessen am Besucher-aufkommen	 kann mobil überall aufgestellt werden	 kann mobil überall aufgestellt werden	 kann mobil überall aufgestellt werden	 kann mobil überall aufgestellt werden	 Einstiegsmodell für den professionellen Gebrauch, kann mobil überall aufgestellt werden	 speziell für Reinräume, kann mobil überall aufgestellt werden	 für festen Standort	 Profigerät für festen Standort	
Handling und Komfort	Nachfüllen erfordert etwas Übung	freihändig, geringe Standfestigkeit, da sehr leicht	mit Griff, geringe Standfestigkeit, da sehr leicht	freihändig, super schnell nachgefüllt	einfaches Nachfüllen, mit komfortablem Griff		extrem leichtes Nachfüllen, mit komfortablem Griff	funktioniert freihändig	mit komfortablem Griff
Schnelligkeit	langsames Anziehen	schnelles Anziehen			sehr schnelles Anziehen, auch für ungeübte Besucher				
Passende Überschuhe	einfache PE-Überschuhe erhältlich	sehr günstige Überschuhe aus PP oder PE		große Auswahl an Überschuhen, auch extrem rutschhemmende			sehr günstige Überschuhe aus PP oder PE	hochwertige, reißfeste Folie, nicht für glatte Böden	



EASY-BOX

HYGOSTAR

- günstiger Preis, für geringes Besucher-Aufkommen
- Platz für 40 Überschuhe, Gewicht: 2,2 kg

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88812	43,5 x 22,8 x 14,2 cm	grau	1

PE-Überschuhe für EASY BOX

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28509K	50 cm	blau	10 x 100



Einwegsocken FOOT FRESH HYGOSTAR

- **bakterienresistent**
- 100% Polyamid
- atmungsaktiv, hohe Festigkeit, dehnbar
- hohe Formbeständigkeit, antistatisch
- für Reinnräume, Lebensmittelindustrie, Laboratorien, pharmazeutische Industrien, Krankenhäuser (OP), Wellness- und Spa-Bereiche, Hotels, Sporteinrichtungen, Luft- und Raumfahrtindustrie, Zuhause, Job, Freizeit



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28700	34-38	weiß	10 x 100 x 1
28701	ab Größe 39		

NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28760	34-38	blau	10 x 100 x 1
28761	ab Größe 39		



NEU

Anti-Rutsch-Socken HYGOSTAR

- **mit rutschfesten PVC-Noppen auf der Sohle**
- ABS Einwegsocken aus 100% Polyamid
- sicheres Auftreten auf glatten Böden
- extrem dehnbar und hautfreundlich
- zwei Größen erhältlich, passend für jede Fußgröße
- für Patienten in Krankenhäusern und Pflegeheimen oder für Indoor-Spielplätze, Sporthallen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
287009	34-38	weiß	10 x 100 x 1
287019	ab Größe 39		



PP-Einweg-Füßlinge HYGOSTAR

- atmungsaktiv
- **hygienischer Schutz vor Bakterien**
- für Besucher und Bowlinganlagen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28740	34-42	weiß	10 x 100 x 1 P.
28741	43-50	weiß	10 x 100 x 1 P.

NEU

weiches Innenmaterial;
gut gepolstert



Obermaterial:
synthetisches Leder bzw.
Spezial Hightech Microfaser-Material

mit Kunststoffkappe

Sohle aus PU

Sicherheitsschuhe von Franz Mensch sind:

- **sicher aufgrund eingebauter** Kunststoffkappen (Belastung bis zu 200 Joule)
- **sehr strapazierfähig** durch ein spezielles synthetisches Leder bzw. Spezial Hightech Microfaser-Material
- **sehr preiswert**, was sich bemerkbar macht, da Schuhe einmal jährlich ausgetauscht werden sollten
- **bequem und sehr leicht**
- mit einem gutem Abrollverhalten ausgestattet
- **ausgezeichnet in Passform und Verarbeitung**
- mit weichen Innenmaterialien und Schäften verarbeitet, gut gepolstert
- in einer **großen Auswahl** für individuelle Anforderungen und Bedürfnissen erhältlich, z.B. auch hohe Stiefel, die bis über die Knöchel schützen, was bei allen Transportarbeiten wichtig ist

Unfallschutz leicht gemacht

Sicherheitsschuhe spielen im Arbeitsschutz eine besonders wichtige Rolle. Welchen Anforderungen ein Sicherheitsschuh gerecht werden muss, ergibt sich aus dem jeweiligen Arbeitsbereich und ist Teil der „persönlichen Schutzausrüstung“ eines Arbeitnehmers. Für Sicherheitsschuhe (S) gilt die Norm EN ISO 20345, für Berufsschuhe (O) die EN ISO 20347.

Was ist bei der Auswahl von Sicherheitsschuhen konkret zu beachten?

Eine nützliche Hilfestellung geben die Berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit. Die BG-Regel 191 widmet sich speziell der Benutzung von Knie- und Fußschutz und zeigt dabei die abzudeckenden Gefährdungen auf. Hier erhalten Sie einen Überblick über die wichtigsten Kriterien für Auswahl:

Kennzeichnung ab 2007	
SRA	Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung NaLS
SRC	Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung und auf Stahlboden mit Glycerin

Anforderungen für Sicherheitsschuhe

Das, was den Sicherheitsschuh von Schutzschuhen und Berufsschuhen unterscheidet, ist die eingenahte Zehenschutzkappe. Diese Kappe ist fest mit dem Sicherheitsschuh verbunden und kann nur entfernt werden, wenn der Schuh zerstört wird. Ein Sicherheitsschuh ist dann ein Sicherheitsschuh, wenn die Zehenschutzkappe einer Belastung von 200 Joule stand hält. Doch was heißt das?

Prüfenergie 200 Joule	1kg Gewicht aus 20m Fallhöhe
	20kg Gewicht aus 1m Fallhöhe
	2kg Gewicht aus 10m Fallhöhe

Die Anforderungen der Sicherheitsklassen						
Hinter den Kürzeln der Sicherheitsklassen verbergen sich wichtige Informationen. Welcher Sicherheitsschuh über welche Eigenschaften verfügen muss, entnehmen Sie bitte folgender Tabelle.						
Sicherheitsklasse	SB	S1	S1P	S2	S3	S4
Energieaufnahme Zehenschutzkappe 200 Joule	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Energieaufnahme im Fersenbereich (E)	–	✓	✓	✓	✓	✓
Geschlossener Fersenbereich	–	✓	✓	✓	✓	✓
Kraftstoffbeständig Öl und Benzin (FO)	–	✓	✓	✓	✓	✓
Antistatische Ausrüstung (A)	–	✓	✓	✓	✓	✓
Beständigkeit Wasseraufnahme	–	–	–	✓	✓	–
Beständigkeit Wasserdurchtritt (WRU)	–	–	–	✓	✓	–
Durchtrittssichere Sohle (P)	–	–	✓	–	✓	–
Profilierte Laufsohle	–	–	✓	–	✓	✓
Wasserabweisend (kein Wassereintritt in den ersten 15 Minuten)	–	–	–	–	–	✓

SB – S3 sind Halbschuhe, bzw. Kurzstiefel. S4 sind Sicherheits(gummi)stiefel.

Die folgenden Kürzel bieten einen Überblick über die Zusatzanforderungen, denen Sicherheitsschuhe unterliegen können. Mit dieser Tabelle ist es leicht herauszufinden, welcher Sicherheitsschuh gebraucht wird: A: Antistatische Ausrüstung E: Energieaufnahme im Fersenbereich P: Durchtrittssicherheit CI: Kälteisolierung



NEU Latex Antirutsch
Berufs-Überschuh SRC

HYGO STAR

- **rutschhemmend** auf nassen oder öligen Untergrund
- autoklavierbar (sterilisierbar)
- wasserdichtes, wiederverwendbares Naturlatex
- Laufsohle hinterlässt keine Streifen auf hellen Böden
- hohe Dehnbarkeit für perfekten Sitz über fast allen Schuhtypen
- im textilen Beutel mit Modell- und Größenbeschriftung
- für Besucher



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
88650	34 - 36	weiß	1
88651	37 - 40	weiß	1
88652	41 - 44	weiß	1
88653	44 +	weiß	1

für
jahrelange
Nutzung



Sicherheits-Überschuh

HYGO STAR

- **schützt den Vorderfuß vor Verletzungen**
- mit Zehenschutzkappe aus Aluminium/Titan (200 Joule)
- besonders leicht
- passt für alle Arten von Schuhen (auch für Schuhe mit hohen Absätzen)
- mit Klettband variabel und fest verschließbar
- Größe an der Farbe der Zehenkappe erkennbar
- mehrfach einsetzbar
- rutschhemmende Laufsohle: ausgezeichneter Haftfaktor
- hinterlässt keine Streifen auf hellen Böden



EN ISO 20344:2004/A1:2007	EN ISO 20345:2004/A:2007	EN 12568	1500 daN Last gegen Quetschunfälle
------------------------------	-----------------------------	-------------	---------------------------------------

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
88646	34 - 38	schwarz-blau	1
88645	39 - 43	schwarz-rot	1
88647	44 - 50	schwarz-grün	1



Halbstiefel S2 SRC

HYGOSTAR

- Sicherheitsschuh mit Kunststoffkappe
- Größen: 36 – 47
- Höhe: 14 cm
- Obermaterial synthetisches Leder
- Sohle PU



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86336-86347	36-47	weiß	1 Paar

Halbschuh S2

HYGOSTAR

- Sicherheitsschuh mit Kunststoffkappe
- Größen: 36 – 47
- weiß: Obermaterial synthetisches Leder, Sohle PU
- schwarz: Obermaterial Spezial Hightech Mikrofaser, atmungsaktiv



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87136-87147	36-47	schwarz	1 Paar

Halbschuh S2 SRC

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86136-86147	36-47	weiß	1 Paar

Slipper S2 CI SRC

HYGOSTAR

- Sicherheitsschuh mit Kunststoffkappe
- Größen: 36 – 47
- Höhe: 11,5 cm
- Obermaterial synthetisches Leder
- Sohle PU

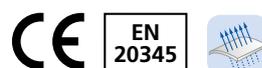


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86236-86247	36-47	weiß	1 Paar

Slipper S2

HYGOSTAR

- Sicherheitsschuh mit Kunststoffkappe
- Größen: 36 – 48
- weiß: Obermaterial synthetisches Leder, Sohle PU
- schwarz: Obermaterial Spezial Hightech Mikrofaser



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87036-87047	36-47	schwarz	1 Paar

Slipper S2 SRC

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86036-86048	36-48	weiß	1 Paar

In Schwarz fürs Lager und in Weiß für Lebensmittelbereiche

Hinweis für Ihre Bestellung: Die letzten 2 Ziffern der Artikel-Nr. entsprechen der Schuhgröße.



Clog CLASSIC SB A E

HYGOSTAR

- Sicherheitsschuh mit Schutzkappe
- Größen: 35 – 47
- **Obermaterial Mikrofaser TEXFIBER**
- Riemen abnehmbar, rutschhemmend
- Energieaufnahme im Fersenbereich
- antistatisch, mit Stahlkappe (200 J)
- leichtes, atmungsfähiges Obermaterial
- waschbar bis 40°C
- antibakterielles Innenfutter für die Kontrolle der Gerüche
- für die Chemie-Industrie, Großküchen, Kantinen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86435-86447	35-47	weiß	1 Paar

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87436-87447	36-47	schwarz	1 Paar



Spezial Hightech Mikrofaser

Das Hightech Mikrofaser-Material ist robust, flexibel und leicht, sowie wasser- und schmutzabweisend. Es besticht durch Wetterfestigkeit und Pflegeleichtigkeit. Durch die Mikrofasern ist der Schuh sehr atmungsaktiv. Optisch ist die Oberfläche natürlichem Leder sehr ähnlich, jedoch leichter und dehnbarer. Zur Pflege reicht das Abwischen mit einem feuchten Tuch oder etwas warmer Seifenlauge. Schuhe aus Spezial Hightech Mikrofaser-Material sind favorisiert für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, Kernkraftwerken und in Laborbereichen.

Slipper

HYGOSTAR

- Berufsschuh ohne Schutzkappe
- Größen: 36 – 47
- Obermaterial Spezial Hightech Mikrofaser



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86736-86747	36-47	weiß	1 Paar

Halbschuh

HYGOSTAR

- Berufsschuh ohne Schutzkappe
- Größen: 36 – 47
- Obermaterial Spezial Hightech Mikrofaser



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87236-87247	36-47	schwarz	1 Paar

Hinweis für Ihre Bestellung:
die Ziffern 4 und 5 entsprechen der Schuhgröße (z.B. Größe 46: 865467)



Berufsstiefel O4 SRA

HYGOSTAR

- **ohne Kappe**
- Obermaterial und Sohle aus Vinyl
- Größen: 36 – 47
- Höhe größenabhängig (Gr 36: 31,5 cm; Gr 48: 34,5 cm)
- öl- und brennstofffeste Sohle
- Schafthöhe individuell kürzbar



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86636-47	36-47	weiß	1 Paar



Schafthöhe individuell kürzbar

Fersen und Knöchelschutz

öl- und brennstofffeste rutschhemmende Sohle

Sicherheitsstiefel S4 SRC FOOD

HYGOSTAR

- **mit Stahlkappe**
- Obermaterial und Sohle aus Vinyl
- Größen: 35 – 48
- Höhe größenabhängig
- öl- und brennstofffeste Sohle
- rutschhemmend, Energieaufnahme im Fersenbereich



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86535-48	35-48	weiß	1 Paar



Sicherheitsstiefel S5 SRC WORK

HYGOSTAR

- **mit Stahlkappe und Stahlsohle**
- Größen: 39 – 47
- Obermaterial aus Nitril/Vinyl, Sohle aus PVC
- schmutzabweisende, rutschhemmende, antistatische Sohle
- Verstärkungen an Schienbein, Knöchel und Ferse
- anatomisch geformtes Fußbett
- **resistent gegen Mikroorganismen, Säuren, Kalk, Laugen, Gülle, Öle, Fette, Benzin und Fäkalien**
- Schafthöhe: ca. 39 cm, individuell kürzbar auf ca. 29 cm
- speziell für die Landwirtschaft



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
865397-477	39-47	grün	1



Pflaster	206
Verbandschränke	209
Verbandskästen / -koffer	210
Löschdecken	211
Augenspülung	212

**ERSTE
HILFE**

Franz Mensch Pflaster erfüllen hohe Qualitätsansprüche – zum vernünftigen Preis!

zuverlässig

denn sie kleben auf der Haut solange sie kleben sollen

vielseitig

für viele Anwendungszwecke

hygienisch

da einzeln verpackt für maximale Sicherheit

hypoallergen

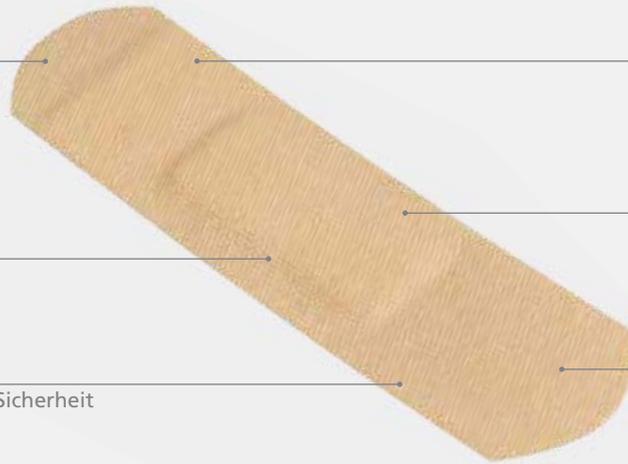
durch die getestete Hautverträglichkeit auf die Sie sich verlassen können

hochwertig

da ausschließlich geprüfte Gewebe, Vliese und Folien verarbeitet werden

hautfreundlich

denn sie unterliegen dem strengen deutschen Medizinproduktegesetz



Pflasterstrips CLASSIC

HYGOSTAR

- aus wasserabweisender PE-Folie
- klebt gut und lange
- sehr reißfest
- für gewerblichen Bedarf (Arztpraxen, Rettungsdienste, Gewerbetreibende)
- Tipp: besonders praktisch im passenden Pflasterspender (Art. 50020)



MADE IN GERMANY

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50022	19 x 72 mm	hautfarben	5 x 100

Pflaster-Wandhalter CLASSIC

HYGOSTAR

- Kunststoffbox mit 3 Fächern und Zusatzfach im transparentem Klappdeckel
- gefüllt mit 100 elastischen hautfarbenen Pflastern (Art.-Nr. 50022)
- sehr praktisch zur schnellen Entnahme
- einfach an der Wand zu montieren (inkl. Halterung und Montagematerial)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50020	155 x 55 x 125 mm	blau	2

Schnellverband – selbstklebend

HYGO STAR



- klebt auf sich selbst, nicht auf der Wunde
- wasserabweisend
- auf Rolle zum einfachen Abreißen
- super schnell, rutschfest und sehr hygienisch
- zur Versorgung von kleinen Wunden an der Hand – speziell für Finger



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50027	7 m x 3 cm	blau	8
50028	7 m x 5 cm	blau	10



Pflasterstrips / Wundschnellverband ELASTIC

HYGO STAR



- aus elastischem Textilgewebe
- hypoallergen und atmungsaktiv
- für gewerblichen Bedarf, Arztpraxen, Rettungsdienste, Gewerbetreibende



pro Pack 100 Stück einzeln eingeschelt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50071	19 x 72 mm	hautfarben	2
50072	120 x 20 mm	hautfarben	2

Set – 50-teilig

- 5 verschiedene Größen, Inhalt:
- 10 Pflasterstrips 19 x 72 mm
- 10 Pflasterstrips 25 x 72 mm
- 10 Fingerverbände 12 x 2 cm
- 10 Fingerkuppenverbände ca. 4,3 x 6,8 cm
- 10 Fingergelenkverbände ca. 3,8 x 7,5 cm

Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Stück
50073	50-tlg.	hautfarben	2



Wundschnellverband

- zuverlässiger Halt auch bei starker Bewegung
- Individuell zuschneidbar
- im Spenderkarton

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50023	6 cm x 5 m	hautfarben	5
50024	8 cm x 5 m	hautfarben	5



Auswahlhilfe Verbandschränke / -kästen

Art.-Nr.	50100	50200	50060	50040	50050	50030/35/37
Name	Metall-Verband-schrank BASIC 	Metall-Verband-schrank LEBENSMITTEL 	Verbandkoffer DOMINO 	Verbandkoffer MAXI 	Verbandkoffer DOUBLE 	Verbandkasten REGULAR 
Nachfüllpack erhältlich?	nein	nein	nein	ja	ja	ja
Wandmontage möglich	ja	ja	ja / Wandhalterung separat	ja / Wandhalterung separat	ja / Wandhalterung separat	ja / Wandhalterung separat
Einsatzbereich	universell	Lebensmittel-industrie / Küchen	universell	universell	Lebensmittel-industrie / Küchen	universell
Verschluss	Schlüssel	Schlüssel	verplombbar	verplombbar	verplombbar	verplombbar

Für Produkt-, Betriebs- und Personalhygiene

Ganz klar: Persönliche Schutzausrüstung und die Vorschriften des Gesetzgebers bzw. der Berufsgenossenschaften schützen vor Unfällen. Trotzdem ist schnell einmal etwas passiert. Daher ist gerade im gewerblichen Bereich eine professionelle Erste-Hilfe-Ausrüstung Pflicht. Die DIN legt fest, was Sie für Ihren Betrieb brauchen (Mindestanforderung):

Inhalt eines Verbandkastens nach DIN 13157/13169

- 1 Verbandtuch DIN 13 152-A, 60 x 80 cm
- 4 Einmalhandschuhe, Vinyl
- 2 Dreiecktücher DIN 13 168, weiß, 96 x 96 x 136 cm
- 3 Verbandpäckchen DIN 13 151-M
- 1 Verbandpäckchen DIN 13 151-G
- 1 Verbandpäckchen DIN 13 151-K
- 2 Fixierbinden DIN 61 634, 6 cm x 4 m
- 2 Fixierbinden DIN 61 634, 8 cm x 4 m
- 2 Augenkompressen, oval, 50 x 70 mm
- 1 Schere DIN 58 279-B190, kniegebogen
- 1 Rettungsdecke, 210 x 160 cm, gold/silber
- 1 Rolle Heftpflaster DIN 13 019, 2,5 cm x 5 m
- 8 Wundschnellverbände DIN 13 019, 10 cm x 6 cm
- 1 Kälte-Sofortkomresse, selbstaktivierbar
- 6 Kompressen, 10 x 10 cm
- 2 Folienbeutel, wiederverschließbar
- 4 Fingerverbände, 12 x 2 cm
- 4 Fingerkuppenverbände, ca. 4 x 7 cm
- 4 Pflasterstrips, 19 x 72 mm
- 8 Pflasterstrips, 25 x 72 mm
- 5 Vliestücher
- 1 Anleitung zur Ersten Hilfe

Hinweis: nach DIN 13169 enthält der Kasten die doppelte Stückzahl (außer Schere)

Betriebsart und -größe bestimmen den Verbandkasten: Erste Hilfe Material ist in Verbandskästen oder anderen geeigneten Behältnissen (z.B. Schränke oder Koffer) aufzubewahren. Die Mindestanzahl der vorgeschriebenen Betriebsverbandkästen ergibt sich aus der Tabelle:

Arbeitsstätten Richtlinie: Wie viele Kästen für wie viele Mitarbeiter?			
Branche	Zahl Beschäftigte	Anzahl kleiner Verbandkasten (DIN 13157)	Anzahl großer Verbandkasten (DIN 13169)
Verwaltungs- und Handelsbetriebe	1-50	1	-
	51-300	-	1
	ab 301	-	2
je weitere 300 Beschäftigte zusätzl. 1 Verbandkasten DIN 13169			
Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe	1-20	1	-
	21-100	-	1
	ab 101	-	2
je weitere 100 Beschäftigte zusätzl. 1 Verbandkasten DIN 13169			
Baustellen	1-10	1	-
	11-50	-	1
	ab 51	-	2
je weitere 50 Beschäftigte zusätzl. 1 Verbandkasten DIN 13169			

TIPP: Ein großer Verbandkasten gemäß DIN 13169 kann durch 2 kleine ersetzt werden, wenn Sie das wünschen.



Detektierbare Verbandkästen/-koffer finden Sie auf Seite 230.



Metall-Verbandschränke

HYGO STAR

- Inhalt: Erste-Hilfe-Ausstattung nach DIN 13157
- robustes Stahlblech mit Erste-Hilfe-Symbol, eintürig
- robuste, witterungsbeständige Oberfläche, da einbrennlackiert
- sehr übersichtlich und sauber
- Sicherheitsschloss mit zwei Schlüsseln
- besonders stabil und langlebig
- für die Wandmontage an einem zentral zugänglichen Ort



BASIC

- mit fest installiertem Zwischenboden für mehr Ordnung und Übersichtlichkeit
- Leergewicht ca. 2,9 kg

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50100	14,5 x 29 x 36 cm	weiß	1



LEBENSMITTEL

- inkl. branchentypischer Spezial-Ergänzung für den Lebensmittelbereich
- zusätzliche Inhalte: u.a. Pinzette, Beatmungsmaske, Kälte-Sofortkomresse, Brandwundengel, feuchtes Reinigungstuch, Augenspülflasche, Arterienabbinder, **detektierbare Pflaster**, Netzverband Gr. III für Extremitäten
- zwei verstellbare Zwischenböden, damit Sie die Größe der Fächer individuell einstellen können



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50200	11 x 40 x 45,5 cm	weiß	1



integrierter Griff

inkl. Wandhalterung

Umlaufende Gummidichtung schützt vor Spritzwasser und Schmutz



Leichtgängige Drehverschlüsse

Aufmerksamkeitsstarke orange Farbgebung

Koffergehäuse aus robustem, wartungsfreiem ABS-Kunststoff



Verbandkoffer /-kästen

HYGOSTAR

- Inhalt nach DIN 13 157 – Kästen aus robustem ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest
- streng kontrolliert nach dem Medizinproduktegesetz
- 4-5 Jahre haltbar
- alle Kästen mit Wandhalterung (im Lieferumfang erhalten), können zentral zugänglich aufgehängt werden

DOMINO

- übersichtliche Fächer und besonders gut sortiert
- Inhalte schneller griffbereit

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50060	33 x 42 x 15 cm	orange	1

MAXI – DIN 13 169

- „großer Verbandkasten“ – Typ E (groß)
- Inhalt identisch mit DIN 13157, jeweils doppelte Stückzahl (außer Schere).
- Maße: 34 x 24 x 12 cm

Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Stück
50040	DIN 13169	orange	1

Nachfüllpack für MAXI

Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Stück
50041	Nachfüllung DIN 13169	transparent	1

DOUBLE – für die Lebensmittelindustrie

- „großer Verbandkasten“
- ausgestattet nach DIN 13 157 zzgl. Erweiterung Lebensmittel
- Maße: 34 x 24 x 12 cm

Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Stück
50050	Erweiterung Lebensmittel	orange	1

Nachfüllpack für DOUBLE

Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Stück
50051	Nachfüllung DIN 13157	transparent	1





Verbandkasten REGULAR – TYP C

- „kleiner Verbandkasten“

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50030		schwarz	
50035	26 x 17 x 8,5 cm	orange	1
50037		grün	

Nachfüllpack für REGULAR

Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Stück
50031	Nachfüllung DIN 13157	transparent	1



Löschdecke FIRE PROTECT **HYGO STAR**

- aus Glasfasern
- besonders in der Küche, wo mit heißem Fett gearbeitet wird, ist eine Löschdecke Pflicht. Und im Notfall ist sie das einzig wirksame Mittel gegen einen Fettbrand. Die Decke löscht, indem sie die Flammen erstickt.
- zum Löschen von Fettbränden und daher ein Muss in jeder Profi-Küche

verpackt in Nylonsäckchen – 1 x 1 m

- für den Haushalt, z.B. wenn Sie kleine Küchengeräte oder eine brennende Pfanne löschen müssen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52810	100 x 100 cm	weiß	20

lose – 1,80 x 1,60 m (ohne Behälter)

- speziell für die gewerbliche Nutzung, für Gaststätten und Großküchen aller Art, gemäß EN 1869:2001

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52811	180 x 160 cm	weiß	1



Den Löschdeckenbehälter aus Stahl finden Sie auf Seite 306!



Augen-Notfallplan

Sofortbehandlung			Weiterbehandlung
Schadstoff-Einwirkung	Empfohlene Spüllösung	Anwendung	Fortsetzung bis zur ärztlichen Behandlung
Fremdkörper z. B. Staub, Schmutz, Metall- und Holzsplitter	 Natriumchlorid-Lösung (0,9%)	Augen so lange spülen bis die Fremdkörper herausgewaschen sind.	 Spülung mit Natriumchlorid-Lösung (0,9%)
Säureschäden	 gepufferte Spüllösung BioPhos®74	Augen mit BIOPhos®74 ca. 2 Minuten spülen bis die Flasche entleert ist.	 Spülung mit Natriumchlorid-Lösung (0,9%)
Alkalische Schäden ausgenommen kalziumhaltige Substanzen, z. B. Kalk und Zement	 gepufferte Spüllösung BioPhos®74	Augen mit BIOPhos®74 ca. 2 Minuten spülen bis die Flasche entleert ist.	 Spülung mit Natriumchlorid-Lösung (0,9%)
Sonstige Schäden z. B. Lösemittel und Öle, außer Substanzen, die Silber enthalten	 Natriumchlorid-Lösung (0,9%)	Augen so lange spülen bis das unangenehme Gefühl nicht mehr spürbar ist.	 Spülung mit Natriumchlorid-Lösung (0,9%)
Schäden auf der Haut durch Säuren, Alkali und Minerale	 gepufferte Spüllösung BioPhos®74	Haut mit BioPhos®74 ca. 2 Minuten spülen bis die Flasche entleert ist.	 Spülung mit Natriumchlorid-Lösung (0,9%)

Anwendung



WICHTIG! Spülen Sie das Auge unabhängig von der Art der Verletzungen stets mit einem gleichmäßigen weichen Strahl und halten Sie es dabei weit geöffnet. Drücken Sie die Flasche beim Spülen leicht. Bei jeder Augenverletzung/-verschmutzung ist unverzüglich ärztlicher Rat einzuholen! Setzen Sie die Spülung unbedingt mit Natriumchlorid-Lösungen (0,9%) fort bis ein Arzt konsultiert wurde.



Wichtig bei einer Augenverletzung: Schnell sein und innerhalb der nächsten 10 Sekunden ausspülen

Die Augen sind unser wichtigstes Sinnesorgan. Denn über 90% unserer Wahrnehmung läuft visuell ab. Daher verdienen die Augen auch besondere Aufmerksamkeit – speziell, wenn es um Unfälle und Erste Hilfe geht. Da zählt oft jede Sekunde. Schnell kann eine Verätzung bleibende Schäden verursachen. Daher ganz wichtig: Eine wirksame Sofort-Lösung, die im Fall der Fälle Hilfe leistet. Sorgen Sie vor mit einer professionellen Augenspülung.

- Spülzeit: 1 Flasche 500 ml = ca. 5 Minuten
1 Flasche 250 ml = ca. 2,5 Minuten
- (Je nach Schwere der Verletzung werden 15 Minuten empfohlen, dann einfach 3 Flaschen nacheinander spülen)
- Wichtig: Augenspülungen sind Einweg-Produkte, angebrochene Flaschen entsorgen, da nicht mehr steril
- 3 Jahre haltbar
- manipulationssicherer Verschluss: kann nach Gebrauch nicht einfach mit Wasser aufgefüllt und wieder verschlossen werden – höchste Sicherheit für Ihre Mitarbeiter
- mit ergonomischem Spülkopf für einen sanften und gezielten Strahl auf das Auge
- für den mobilen Einsatz oder als Nachfüllflasche in Augenspülstationen

Augenspülflasche Natriumchlorid

HYGOSTAR

- zum Ausspülen von Fremdkörpern, **wie Schmutz, Staub, Späne, Holz- und Metallsplinter etc.**
- sterile Augenspül-Flasche mit 0,9% Kochsalz-Lösung (Natriumchlorid)
- kann für alles, außer Silber, verwendet werden – auch bei Säuren oder Laugen
- sehr verträglich, körperneutral
- erfüllt die DIN 15 154 für Augenspülflaschen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50010	500 ml	transparent	6
50017	250 ml	transparent	10

im Einzelkarton

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50013	500 ml	transparent	1

Augenspülflasche BioPhos®

HYGOSTAR

- zum Ausspülen bei Verätzungen der Augen durch **Chemikalien, Säuren und Laugen, die als feste, flüssige oder gasförmige Stoffe** ins Auge gelangt sind
- sterile Augenspülflasche mit phosphatgepufferter Spüllösung (4,9%)
- schneller und effektiver Schutz vor Schädigung des Auges
- erhält das zelluläre Elektrolytgleichgewicht durch die ausschließliche Verwendung natürlicher Substanzen
- besonders schonend, pH-neutral, ohne Konservierungsstoffe
- schnelle Neutralisation, da hohe Pufferkapazität
- entspricht DIN 15 154-4
- für Labore, Gewerbebetriebe, Rettungsdienste, Feuerwehr, Katastrophenschutz, Gefahrguttransporte, Militär und Polizei

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50014	250 ml	transparent	10



Sie möchten eine Augenspülung mit einer anderen Sprache als DE, NL, IT, GB und FR? Dann bestellen Sie mindestens 5 Augenspülstationen oder 50 einzelne Flaschen. Bitte fordern Sie Ihr individuelles Angebot an.



Augenspülstation Eye Care Medidrop

HYGOSTAR

- komplettes Set für Wandmontage
- Flaschen gebrauchsfertig und steril mit ergonomischem Spülkopf
- inkl. Spiegel und Piktogramm für einfache Handhabung
- staubdicht und platzsparend
- integrierter Augen-Notfallplan
- damit Ihre Augenspülung jederzeit hygienisch aufbewahrt und im Notfall schnell griffbereit ist

Eye Care Medidrop I

- inkl. 2 Augenspülflaschen (500 ml Natriumchloridlösung, 0,9%)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50015	2 x 500 ml	grün	1

Eye Care Medidrop II

- inkl. 2 Augenspülflaschen (1 x 500 ml, Natriumchloridlösung, 0,9% + 1 x 250 ml BioPhos74)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50016	1 x 500 ml NaCl 1 x 250 ml BioPhos74	transparent grün	1



Augenspülstation

HYGOSTAR

- komplettes Set für Wandmontage
- Kunststoff-Halterung
- Augenspülflasche (500 ml, Natriumchloridlösung, 0,9%)
- separate Anleitungstafel
- inkl. Schrauben zur Befestigung
- einfach und fest installiert
- Einzel-Flaschen zum Nachfüllen erhältlich
- spart wertvolle Zeit im Notfall, kein Suchen

SINGLE

- inkl. 1 Augenspülflasche

Art.-Nr.	Größe	Inhalt	VE/Stück
50011	30 x 9 cm	1 x 500 ml	1

DOUBLE

- inkl. 2 Augenspülflaschen
- mit Spiegel

Art.-Nr.	Größe	Inhalt	VE/Stück
50012	30 x 25 cm	2 x 500 ml	1





Detektierbare Büroartikel	217
Detektierbare Messer	222
Detektierbare Schutzbekleidung	224
Handschuhe	224
Körperschutz	225
Kopf- & Gesichtsschutz	226
Detektierbare Pflaster	228
Detektierbare Verbandskästen	230

**DETEK-
TIERBARE
PRODUKTE**



magnetisch



X-ray

Warum detektierbare Produkte?

In der Lebensmittel-, Pharma-, Kosmetik- und Chemieindustrie sind die gesetzlichen Produktionsauflagen hoch. Um ein optimales Qualitätsmanagement zu gewährleisten, ist der Einsatz eines Inspektionssystems wie eines Metalldetektors wichtig.

Es bietet Schutz vor mangelhaften Produkten (Produktkontaminierung mit Fremdkörpern) und teuren Rückrufaktionen und stellen darüber hinaus die Einhaltung von HACCP- und IFS Anforderungen sicher. Die detektierbaren Artikel sind mit Metallanteilen versehen, was die Detektion durch Metallsuchgeräte und speziell bei Kunststoffprodukten durch Röntgen ermöglicht. Die Farbe „**blau**“ sorgt zusätzlich für eine visuelle Erkennung. Setzen Sie auf Sicherheit!

Franz Mensch bietet Ihnen eine Vielzahl detektierbarer Produkte an:

- **detektierbare Einweg-Bekleidung HACCP-konform**
- **detektierbarer Gehörschutz, detektierbare Pflasterstrips**
- **detektierbare Büromaterialien und vieles mehr ...**

Symbol-Erläuterungen



detektierbar



kältebeständig



luftdurchlässig



x-ray



touchscreenfähig



lebensmittelecht



HACCP-konform



wasserabweisend



Schriftfarbe



Kugelschreiber DETECT-PROFI **HYGOSTAR**

- **schreibt auch noch bei -20°C**
- einziehbare Mine, mit Clip zum Befestigen
- wasserfest, bruchstabil
- für die Arbeit in kalten, nassen oder öligen Bereichen



Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85466	blau	blau	20

Kugelschreiber DETECT **HYGOSTAR**

- **für ölige oder staubige Umgebungen**
- einziehbare Mine, mit Clip zum Befestigen
- schreibt auch bei hohen oder sehr niedrigen Temperaturen



Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85563	blau	blau	20
85564	schwarz	grau	20
85565	rot	rot	20

Kugelschreiber ECONOMY **HYGOSTAR**

- einfache Ausführung, **sehr günstig**
- für Produktion und Montage oder für Besucher



Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85666	blau	blau	20

Kugelschreiber STANDARD **HYGOSTAR**

- ohne Clip
- einteilig mit einziehbarer Mine
- bruchfest und sehr robust



Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85404	blau	blau	10

Kugelschreiber ONE **HYGOSTAR**

- **eckige Form verhindert Wegrollen**
- ohne Clip, einteilig
- bruchfest und sehr robust



Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85403	blau	blau	20



Kugelschreiber LIGHT

HYGOSTAR

- detektierbarer Kunststoff, sehr leicht
- schreibt nur bei Raumtemperatur
- bruchfest und sehr robust



Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85401	blau	blau	20

Kugelschreiber LIGHT PLUS

- mit Kappe und Clip, Schutz für die Kleidung



Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85402	blau	blau	20

Metallkugelschreiber

HYGOSTAR

- hochwertiges Metallgehäuse, edle Optik
- blaue Schrift, austauschbare Mine



ohne Clip

Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85405	blau	silber	10

mit Clip und einziehbarer Mine

Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
854051	blau	silber	10

mit Clip zum Befestigen

Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85407	blau	silber	10

NEU Ersatzmine

- für 85407

Art.-Nr.	Größe	Schriftfarbe	VE/Stück
854076	9,50 cm	blau	10



Touch-Pen DETECT

HYGOSTAR

- für Touchscreens und Bildschirme
- detektierbarer Kunststoff, mit Befestigungs-Clip
- eckige Form, verhindert Wegrollen



Art.-Nr.	Gehäuse	VE/Stück
85414	blau	10

Folienmarker

HYGOSTAR

- schreibt auf allen glatten und glänzenden Untergründen
- verschiedene Schriftfarben, wasserfeste Tinte
- z.B. für Etiketten, CDs, Plastik
- schreibt auch bei hohen oder sehr niedrigen Temperaturen (-20°C bis +60°C)



Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85573	schwarz	blau	
85575	rot	blau	10
85576	blau	blau	
85577	grün	blau	

Permanentmarker

HYGOSTAR

- dauerhafte, wasserfeste, schnell trocknende und abriebbeständige Tinte
- detektierbarer Kunststoff
- schwarze Schrift, runde Spitze



Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85408	schwarz	blau	10

Marker / Whiteboardmarker

HYGOSTAR

- abwaschbare Tinte
- detektierbarer Kunststoff
- schwarze Schrift, runde Spitze



Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85409	schwarz	blau	10



Textmarker

HYGOSTAR

- wasserfeste Tinte
- detektierbarer Kunststoff
- neongelbe & neonpinke Schrift, runde Spitze
- mit Clip zum Befestigen



Art.-Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85410	neongelb	blau	10
85411	neonpink	blau	10



Tafelmagnet

HYGOSTAR

- detektierbarer Kunststoff
- zum Befestigen von Papier an Tafeln oder Whiteboards



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85413	Ø 3 cm	blau	20

Klemmbrett

HYGOSTAR

- Format A4, mit Clip aus Stahl
- Kanten sauber entgratet und leicht gerundet
- für Büro und Produktion



Edelstahl

Art.-Nr.	Format	Farbe	VE/Stück
85419	A4	silber	1

Kunststoff

Art.-Nr.	Format	Farbe	VE/Stück
854190	A4	blau	1



Clip aus Edelstahl

HYGOSTAR

- Kanten sauber entgratet und leicht gerundet
- für Klemmbretter, Anzeigetafeln, Transportboxen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85420	14,5 x 7 cm	silber	1



Kartenhalter

HYGOSTAR

- detektierbarer Kunststoff, mit Eurolochung
- Hochformat oder Querformat tragbar
- für Mitarbeiter- und Besucherausweise, sonstige gängige Karten



Art.-Nr.	length/width	Farbe	VE/Stück
85422	10 x 7,5 cm	blau	20



Schlüsselband

HYGOSTAR

- detektierbarer Silikongummi
- hochwertiger Karabinerhaken und Ring aus Metall
- zum Befestigen von Kugelschreibern, Kartenhaltern, Schlüsseln, etc.



Art.-Nr.	length/width	Farbe	VE/Stück
85433	50 cm x 1 cm	blau	5

Kabel- / Blitzbinder

HYGOSTAR

- detektierbarer Kunststoff
- zum Verschließen von Säcken und Transportbehältern, bei der Installation von Kabeln und Leitungen



Kabelbinder

- innen verzahnt, zugfest

Art.-Nr.	length/width	Farbe	VE/Stück
85499	98 x 2,5 mm		500
85501	200 x 3,6 mm	blau	300
85503	290 x 4,5 mm		200

Blitzbinder

- Spezial-Doppelverschluss mit Rundprofil
- Aufhängeschleufe möglich, zugfest
- **mehrfach wieder verwendbar**
- höchste Festigkeit und Verschlussicherheit

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
85510	120 mm		200
85511	180 mm	blau	200
85513	320 mm		100

Schaber / Schlesinger – elastisch

HYGOSTAR

- detektierbarer Kunststoff
- leicht u. handlich, mit abgerundeter Kante
- mit Loch zum Aufhängen für hygienische Aufbewahrung
- als Teigschaber oder zum Entfernen von Substanzen auf glatten Oberflächen



16 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85521	16 x 10,3 cm	blau	5
85523	16 x 10,3 cm	rot	5
85526	16 x 10,3 cm	grün	5
85528	16 x 10,3 cm	gelb	5

22,5 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85522	22,5 x 12 cm	blau	5
85524	22,5 x 12 cm	rot	5
85527	22,5 x 12 cm	grün	5
85529	22,5 x 12 cm	gelb	5



weitere
Farben auf
Anfrage!



Sicherheitsmesser SAFE DETECT

HYGO STAR

- auswechselbare Qualitätsklinge aus lebensmittelechtem rostfreiem Stahl, einziehbarer Klinge, Blockiersystem im Griff
- einstellbare Schnitttiefe (5, 11 und 15 mm)
- für Links- und Rechtshänder
- inkl. einer Trapezklinge (0,6 mm Stärke)
- zum Öffnen und Entpacken von Kartonagen, zum Schneiden von Verpackungsbändern



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
85467	16 cm	blau	1



Sicherheitsmesser TRIO DETECT

HYGO STAR

- Werkzeugspitze (Sporn) aus verchromtem Aluminium
- auswechselbare Qualitätsklinge aus lebensmittelechtem rostfreiem Stahl
- innenliegend geschützte Klinge, Griff mit Aufhängung
- Drei Funktionen:
 1. Einschneiden oder Aufritzen mittels Werkzeugspitze
 2. Ausführen eines glatten Schnitts mit der Klinge
 3. Entfernen der Folie ohne Stau
- inkl. einer Klinge (0,3 mm Stärke)
- zum Entfernen und Schneiden von Klebebändern, Verpackungsfolie, Verpackungsgurten etc.



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
85471	18,5 cm	blau	1



Sicherheitsmesser ERGO DETECT

HYGO STAR

- ergonomisch, leicht, für Links- und Rechtshänder
- auswechselbare Qualitätsklinge aus lebensmittelechtem rostfreiem Stahl
- mit Drücker und einer automatisch einziehbarer Klinge, verriegelbar.
- inkl. einer Trapezklinge (0,6 mm Stärke)
- zum Öffnen von Verpackungen aller Art: Kartonagen, Verpackungskleber, Pastikfolien etc.



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
85472	17 cm	blau	1



Allzweckmesser CUTTER DETECT

HYGO STAR

- auswechselbare Qualitätsklinge aus lebensmittelechtem rostfreiem Stahl, mit Sicherheitsschieber
- Klinge ohne Bruchstellen – dadurch sehr stabil!
- inkl. Klinge 11 mm lang, 18 mm breit, 0,43 mm Stärke
- zum Öffnen und Entpacken von Kartonagen, zum Schneiden von Verpackungsbändern, Folien u.v.m.



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
85473	16 cm	blau	1

Einwegsicherheitsmesser EASY DETECT

HYGOSTAR



- metalldetektierbarer Kunststoff
- Qualitätsklinge aus lebensmittelgeeignetem rostfreiem Stahl
- hochwertig verarbeitet, verletzungssicher
- Klinge nicht austauschbar
- zum Schneiden von Einweg-Tischdecken, Folie, Karton, Netzen, zum Öffnen von Umschlägen, auch für tierärztliche Zwecke geeignet



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
85469	8 cm	blau	10



Kleines Sicherheitsmesser

HYGOSTAR

- detektierbarer Kunststoff
- Klinge aus Metall, verletzungssicher eingespitzt
- Klinge nicht austauschbar
- zum Schneiden von Folie, Karton, Netzen, zum Brieföffnen



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
85468	8 cm	blau	10



NEU Sicherheitsmesser mit Griffloch

HYGOSTAR

- praktischer Griff für ein verletzungs- und sicheres Handling
- metalldetektierbarer Kunststoff
- Klinge aus rostfreiem Stahl, nicht austauschbar



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
85465	13 cm	blau	10



Sicherheitsmesser UNI PLUS

HYGOSTAR

- detektierbarer Kunststoff
- Klinge aus Metall, verletzungssicher eingespitzt
- Klinge nicht austauschbar
- zum Schneiden von Folie, Karton, Netzen, zum Brieföffnen



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
85470	16,5 cm	blau	5



Baumwolle – COTTON DETECT

HYGOSTAR

- mit **eingenähtem Detektorplättchen**
- Baumwoll-Gemisch, starke Qualität
- geschichtete Finger und anatomischer Daumen für eine gute Passform
- beidseitig tragbar
- wird von Detektormaschine erkannt

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □
- Schnittschutz □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
2714D	L, 25 cm	blau	25 x 12
2715D	M, 24 cm		



Baumwolle – NITRIL DETECT HYGOSTAR

- **sehr griffig und bequem**
- detektierbarer Baumwoll-Strick mit wasserdichter Nitril-Beschichtung auf Innenhand und 3/4 oder 4/4 des Handrückens
- sehr guter Trockengriff
- gute Beständigkeit gegen Öl und Fett
- für mittelschwere Grobarbeiten in der Lebensmittelindustrie



EN
388
3121



3/4 beschichtet

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □
- Schnittschutz □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
85700	XL / 10		
85701	L / 9	blau	10 x 1
85705	M / 8		

4/4 beschichtet – höherer Nässeschutz

- Reißfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □
- Abriebfestigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □
- Schnittschutz ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- Thermoschutz ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- Griffigkeit ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
85710	XL / 10		
85711	L / 9	blau	10 x 1
85715	M / 8		



PE-Schutzärmel

HYGO STAR

- mit Detektorstreifen auf der Innenseite
- wasserdicht
- mit Gummizug an beiden Enden für besten Halt



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28206	40 cm	blau	20 x 100



NEU TPU-Schutzärmel

HYGO STAR

- metalldetektierbarer Kunststoff
- ca. 160 my
- resistent gegen tierische Öle und Fette
- schmutzabweisend, wasserdicht, reißfest
- maschinenwaschbar bis 90 °C



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
238106	42 cm	blau	5 x 2

NEU TPU-Latzschürze

HYGO STAR

- metalldetektierbarer Kunststoff
- ca. 160 my
- resistent gegen tierische Öle und Fette
- schmutzabweisend, wasserdicht, reißfest
- hygienisch: ohne Haken und Ösen
- maschinenwaschbar bis 90 °C



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
238061	115 x 90 cm	blau	10
238062	130 x 90 cm		



CPE-Überschuh

HYGO STAR

- CPE (Cast Polyethylen)
- mit festem Detektorstreifen auf der Innenseite
- wasserdicht



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28506	41 cm	blau	20 x 100





PP-Detektorhaube

HYGOSTAR

- PP-Vlies
- latexfreie Gummibänder
- Metallstreifen wird von Detektormaschine erkannt



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1216	Ø 50 cm	blau	
12164	Ø 50 cm	weiß	10 x 100
12167	Ø 50 cm	grün	
12161	Ø 61 cm	blau	



Nylon-Haube PREMIUM

HYGOSTAR

- hochwertig
- sehr leicht, kaum spürbar, angenehm weicher Gummi
- mit Metall-Clip, der von Detektormaschine erkannt wird



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12497	Ø 53 cm	weiß	200



Bartschutz

HYGOSTAR

- aus PP-Vlies oder Micromesh
- mit Detektorstreifen auf der Innenseite
- sehr luftdurchlässig, leicht
- mit Elastikband (latexfrei)
- soft und weich auf der Haut



PP-Vlies

Art.-Nr.	Größe ca.	Farbe	VE/Stück
29161	40 x 20 cm	weiß	
29162	40 x 20 cm	blau	10 x 100
291621	50 x 30 cm	blau	

Micromesh

Art.-Nr.	Größe ca.	Farbe	VE/Stück
29216	43 x 20 cm	weiß	200



Bartschutz auf Pappscheibe

HYGOSTAR

- aus Nylon
- auf Pappscheibe, BRC konform
- mit latexfreiem Gummiband
- dank Wabenstruktur sehr atmungsaktiv und luftdurchlässig
- kann bis über die Nase gezogen werden
- blaue Farbe für gute visuelle Erkennbarkeit
- für Krankenhaus, Lebensmittelindustrie und Biochemie



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85449	universal	blau	36



Tip: Um Kreuz-Kontaminationen zu vermeiden, einfach einen Knoten in eine der Kordeln machen. So ist deutlich, welcher Stöpsel für welches Ohr ist.

Ohrstöpsel DETEKTOR

HYGO STAR

- Schaumstoff, mit Kordel
- **sehr guter Gehörschutz**
- vollständig detektierbar
- mehrfach verwendbar – einfach gründlich abwaschen
- auch mit Hauben oder anderer PSA kombinierbar



Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
85124	Lamellenform	blau	100 x 1



Einweg-Ohrstöpsel GLATT

HYGO STAR

- Schaumstoff, mit Kordel
- Eigenschaften wie oben



Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
85123	glatte Form	blau	100 x 1



Bügel-Gehörschutz

HYGO STAR

- Bügel und Stöpsel aus Spezial-Kunststoff
- **mit wechselbaren Nachfüll-Aufsätzen**
- bei Nicht-Gebrauch: Bügel einfach um den Hals tragen
- Eigenschaften wie oben



Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
85128	Lamellenform	blau	20

Nachfüll-Stöpsel

Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
85129	Nachfüll-Stöpsel	blau	20 x 1



Detektierbare Pflaster von Franz Mensch erfüllen hohe Qualitätsansprüche – zum vernünftigen Preis!



Detektierbare Pflaster

Detektierbare Pflaster mit metallischen Einlagen haben sich in der Lebensmittelverarbeitung als auch im gesamten Verarbeitungs- & Anwenderprozess im Rahmen der Qualitätssicherung durchgesetzt. Neben der metallischen Einlage dient die blaue Farbe der visuellen Erkennbarkeit.

Detektierbare Pflaster sind:

- ✓ hypoallergen
- ✓ elektromagnetisch detektierbar
- ✓ wasserabweisend bzw. elastisch
- ✓ atmungsaktiv

Detektierbare Pflaster sind vorgeschrieben bei folgenden Zertifizierungen:

- IFS-Zertifizierung (International Food Standard)
- HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)

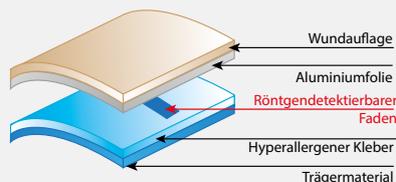


X-Ray detektierbare Pflaster

X-Ray Pflaster werden elektromagnetisch durch Metalldetektoren sowie zusätzlich durch einen Röntgendetektor erkannt.

X-Ray Pflaster sind:

- ✓ hypoallergen
- ✓ röntgen- und elektromagnetisch detektierbar
- ✓ wasserabweisend bzw. elastisch
- ✓ atmungsaktiv



Zu der für Metall-detektoren bewährten Aluminiumfolie werden zusätzlich Fäden hinzugefügt, welche durch Röntengeräte erkannt werden.



Pflasterstrips DETEKTOR

HYGOSTAR

- aus wasserabweisender PE-Folie
- detektierbar: Metallschicht zwischen Wundauflage und PE-Folie wird von Detektor erkannt
- blaue Farbe und damit immer gut sichtbar
- sehr dicht
- klebt gut und lange
- 100 Stück pro Pack
- auch als Nachfüllpack für Pflasterspender (Art. 50021)



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50026	19 x 72 mm	blau	4 x 100



Pflaster DETEKTOR – auf Rolle

HYGOSTAR

- aus wasserabweisender PE-Folie
- detektierbar durch innenliegende Metallfolie
- blaue Farbe und damit immer gut sichtbar
- 5 m auf Rolle, in der praktischen Spenderbox
- zum Abschneiden in beliebiger Größe



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
50029	5 m x 6 cm	blau	2



Pflasterstrips X-RAY DETECT **HYGOSTAR**

- aus wasserabweisender PE-Folie
- detektierbar (eingearbeitete Alufolie zwischen Wundauflage und PE-Schicht) und röntgenfähig
- elastisch und hypoallergen
- pro Pack 100 Stück einzeln eingeschiegelt



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50074	19 x 72 mm	blau	2 x 100



Fingerverband X-RAY DETECT **HYGOSTAR**

- wasserabweisendes PU, hypoallergen
- detektierbar (eingearbeitete Alufolie zwischen Wundauflage und PU-Schicht) und röntgenfähig
- pro Pack 100 Stück einzeln eingeschiegelt
- für gewerblichen Bedarf, Arztpraxen, Rettungsdienste, Gewerbetreibende und Lebensmittelverarbeitung



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50075	12 x 2 cm	blau	2 x 100

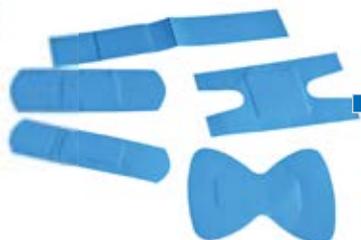


Fingerverband **HYGOSTAR**

- wasserabweisend dank PE-Beschichtung
- detektierbar, da eingearbeitete Alufolie unter Wundauflage
- sehr elastisch, klebt sehr gut und lange



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50025	2 x 12 cm	blau	10 x 100



Pflaster-Wandhalter DETEKTOR **HYGOSTAR**

- Kunststoffbox mit 3 Fächern und Zusatzfach im transparentem Klappdeckel
- gefüllt mit 100 blauen detektierbaren Pflastern
- sehr praktisch zur schnellen Entnahme
- einfache Wandmontage (inkl. Halterung & Befestigung)



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50021	155 x 55 x 125 mm	blau	2

inkl.
Wandhalterung

mit Scharnier



aus hochschlagzähem
Kunststoff

inkl.
Gummidichtung

mit zwei
Verschlusslachen

Verbandkasten / -koffer

HYGO STAR

- Inhalt: Erste Hilfe Ausstattung nach DIN 13157
- **alle Pflasterprodukte blau und detektierbar**
- Verschluss verplombbar, mit verstellbarer Inneneinteilung
- mit Wandhalterung und Gummidichtung
- mobil und stationär einsetzbar



Verbandkasten MINI DETECT

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50036	26 x 18 x 8,5 cm	orange	1

NEU Nachfüllpack für MINI DETECT

Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Pack
500361	Nachfüllung DIN 13157	transparent	1

Verbandkoffer DOMINO DETECT

- aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50065	30 x 22 x 11,6 cm	orange	1



inkl.
Wandhalterung



integrierter
Griff

Leichtgängige
Drehverschlüsse

Umlaufende Gummidichtung schützt
vor Spritzwasser und Schmutz

Aufmerksamkeitsstarke
orange Farbgebung

Koffergehäuse aus robustem,
wartungsfreiem ABS-Kunststoff



Sicherheitsmesser	232
Ersatzklingen	234
Messerbord	234

SICHER- HEITS- MESSER



Einweg-Sicherheitsmesser EASY

HYGOSTAR

- Kunststoff
- Qualitätsklinge aus rostfreiem Stahl
- hochwertig verarbeitet, **verletzungssicher**
- Klinge nicht austauschbar
- zum Schneiden von Einweg-Tischdecken (Art.-Nr. 31101-07), Folie, Karton, Netzen und zum Öffnen von Umschlägen

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
854691	8 cm	grün	1



Einweg-Sicherheitsmesser LIGHT

HYGOSTAR

- Kunststoff
- Qualitätsklinge aus rostfreiem Stahl
- **nicht geschärfte Metallnase am Ende des Griffs zum Einritzen von Klebebändern**
- leicht, ergonomisch geformt, verletzungssicher
- Klinge nicht austauschbar
- für Plastikfolie, Plastikbänder, Klebebänder

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
854731	15,5 cm	orange	1



Sicherheitsmesser PROFI CUTTER

HYGOSTAR

- Griff Kunststoff, grau/orange, innen Metall
- auswechselbare Qualitätsklinge aus rostfreiem Stahl
- Klinge wird mit Daumen vorgeschoben, beim Lösen wird sie automatisch eingezogen
- hochwertig verarbeitet
- **für Links- und Rechtshänder**
- inkl. einer Trapezklinge (0,65 mm Stärke)
- Ersatzklingen: Art.-Nr. 85475
- zum Öffnen und Entpacken von festen Kartonagen, zum Schneiden von Verpackungsbändern

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
854711	14 cm	grau	1

Sicherheitsmesser SAFE

HYGO STAR

- Kunststoff
- **auswechselbare Qualitätsklinge aus rostfreiem Stahl**
- einziehbare Klinge, Blockiersystem im Griff
- einstellbare Schnitttiefe (5, 11 und 15 mm)
- für Links- und Rechtshänder
- inkl. einer Trapezklinge (0,65 mm Stärke)
- Ersatzklingen: Art.-Nr. 85474
- zum Öffnen und Entpacken von Kartonagen, zum Schneiden von Verpackungsbändern

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
854671	17 cm	grau	1



Sicherheitsmesser ERGO

HYGO STAR

- Kunststoff
- auswechselbare Qualitätsklinge aus **lebensmittelgeeignetem rostfreiem Stahl**
- maximale Sicherheit: Durch Drücken des Griffs schiebt sich die Klinge heraus und wird beim Lösen oder am Ende des Schneidenvorgangs automatisch eingezogen
- verriegelbar
- wirksam, ergonomisch
- leicht, für Links- und Rechtshänder
- inkl. einer Trapezklinge (0,65 mm Stärke)
- Ersatzklingen: Art.-Nr. 85474
- zum Öffnen von Verpackungen aller Art: Kartonagen, Verpackungkleber, Pastikfolien etc.

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
854721	17 cm	grau	1



Detektierbare Messer finden Sie auf Seite 222-223.





Ersatzklingen aus Qualitätsstahl

HYGO STAR

- Größe 85474: 5,4 x 1,9 cm
- Größe 85475: 6,0 x 1,9 cm

Art.-Nr.	für Artikel	Farbe	VE/Stück
85474	854721, 854671	silber	10
85475	854711		

mit TIN beschichtet / Dreiecksform

- Größe: 4,4 x 1,5 cm

Art.-Nr.	für Artikel	Farbe	VE/Stück
85479	85471	silber	10

Ersatzklingen aus rostfreiem Stahl

HYGO STAR

- Größe: 5,4 x 1,9 cm

Art.-Nr.	für Artikel	Farbe	VE/Stück
85478	85467, 85472	silber	10

ohne Abbruchstellen

- Größe: 11,0 x 1,8 cm

Art.-Nr.	für Artikel	Farbe	VE/Stück
85480	85473	silber	10

Messerbord

HYGO STAR

- Kunststoff
- für Messer und Scheren
- **schont die Klingen**
- hält schwere Berufsmesser und Hackbeile übersichtlich und dauerhaft
- starker rostfreier Magnet
- Magnetleiste fugenlos eingepasst
- abgerundete Ecken

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
653618	38 cm	schwarz	4
653410	56 cm	schwarz	4



Reinigungsmittel	236
Waschmittel	245
Desinfektionsmittel	246
Handschutz und -pflege	249
Clean Card	253
Tücher	254
Papiere	267
Müllbeutel & -säcke	272
Schrubber & Besen	276
Waschbare Tücher & Schwämme	284

REINIGUNG & HYGIENE

Warum Reinigung so wichtig ist

Bei der Betriebs-Hygiene geht es um Sauberkeit. Dazu gehören die Reinigung und Desinfektion von Arbeitsräumen, Arbeitsmitteln und Geräten. Auch Abfallentsorgung und der Einsatz von Spender-Systemen sind entscheidend für eine erfolgreiche Betriebs-Hygiene. Das gilt besonders in hygiekensensiblen Branchen wie Lebensmittel-Produktion, Kosmetik, Biotechnik oder Pharma. Hier ist Hygiene unverzichtbar für Produkt-Qualität und -Reinheit.

Auswahlhilfe professionelle Reinigung und Desinfektion

<p>ph-Wert ca.</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		<p>ph-Wert Wertmesser* für den sauren, neutralen oder alkalischen Charakter einer wässrigen Flüssigkeit</p>		Böden/Oberflächen								Empfehlung	
Reinigungs-klassen	Wirkung	Produkte	PVC	Linoleum	Holz/Parkett/ Laminat	Naturstein/ Kunststein säureempfindlich	Naturstein/ Kunststein säurebeständig	Keramische Fliesen säurebeständig	Chrom/Edelstahl	Kunststoff alkalibeständig	Anwendungsbereiche	Arbeitsmethoden	
<p>pH 0 – 5 sauer (in Anwendungs-konzentration)</p>	Entfernung von Kalkablagerungen, Kalkseifen, Urinstein, Zementschleier und Rost	Sanitärreiniger Konzentrat	x	-	-	-	x	x	x	-			
		Saurer Entkalker	-	-	-	-	x	x	x	-			
<p>pH 5 - 9 neutral (in Anwendungs-konzentration)</p>	Neutral ist genau pH 7. Aber im Bereich pH 5-9 sind keine Material-schädigungen zu erwarten und auch keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, deshalb gilt der gesamte Bereich als neutral und ist problemlos in der Anwendung. Lösen Normalverschmutzungen, und sind für die tägliche Reinigung geeignet. Je nach Produkt besteht eine geringe bis hohe Fettlösekraft.	Bodenwisch-pflege Konzentrat	x	x	x	-	x	x	-	x			
		Unterhalts-reiniger	x	x	-	-	x	x	x	x			
		Glanzreiniger Konzentrat	x	x	x	x	x	x	x	x			
		Hand-spülmittel	x	x	-	-	x	x	x	x			
		Kombiprodukt Desinfektions-reiniger	x	x	-	-	x	x	x	-			
		Alkoholfreie Schnell-Desinfektion	x	x	-	-	x	x	x	x			
Alkoholische Schnell-Desinfektion	x	x	-	-	x	x	x	-					
<p>pH 9 - 14 alkalisch (in Anwendungs-konzentration)</p>	Lösen Fette, Eiweiß, angebrannte und eingebrannte Verkrustungen sowie Selbstglanz-dispersionen	Alkalischer Fett- und Öllöser	x	x	-	x	x	x	x	x			

Hinweis: Eine erhebliche Wirkungssteigerung der Flächendesinfektion lässt sich durch eine gründliche Reinigung vor der Desinfektion erzielen. Schmutz kann man nicht desinfizieren! Eine sorgfältige Reinigung ist somit Voraussetzung für eine erfolgreiche Desinfektion. **Achtung: Die Anwendung der genannten Produkte bitte vorher prüfen und belagsspezifische Pflegeanleitungen beachten. Lassen Sie sich beraten!**

REINI-GUNGS-MITTEL

Anwendungsbereiche:

- Sanitärbereiche
- Fliesen
- Oberflächen
- Küchenbereiche
- Fussböden
- Küchenböden

Arbeitsmethoden:

- Manuelle Reinigung
- Manuelle Bodenreinigung
- Hoch- oder Niederdruckreinigungsgeräten
- Ein- oder Mehrscheibenmaschinen
- Reinigungsautomaten

Hygiene-Hinweise und Kennzeichnung von Reinigungsutensilien

Entsprechend ihrem Einsatz empfiehlt es sich die Reinigungsutensilien farblich zu kennzeichnen. Folgende Farben werden zur Kennzeichnung der Reinigungsutensilien vom **DGfDB R94.04 „Reinigung, Desinfektion und Hygiene in Bädern“ vorgeschlagen:**

- WC-Becken, Urinale und Fliesen im direkt angrenzenden Bereich
- restlicher Sanitärbereich und Sanitäranlagen
- übrige Ausstattungs- und Einrichtungsgegenstände
- Einsatz im Küchenbereich



Alkalischer Fett- & Öllöser **HYGO CLEAN**

- **starkes Fett-, Öl- und Rußlösevermögen**
- manuell und maschinell anwendbar
- biologisch abbaubar, phosphatfrei
- für die Reinigung von
 - alkalibeständigen Böden, Küchen- und Badkeramik, Wände, Decken sowie Arbeitsflächen
 - Maschinen und Arbeitsgeräte (Grill, Herd, Konvektomaten, Kessel, Abzugshauben, Spülbecken etc.)
- bei Bestellung eines 12er Kartons erhalten Sie einen Dosieraufsatz (31595) gratis

in Konzentrat
in Anwendungskonzentration



ph-Wert ca.							
7	8	9	10	11	12	13	14

Anwendungsbereiche



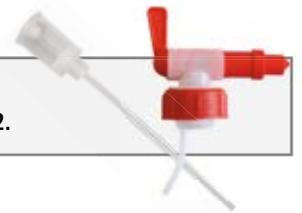
Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31620	Flasche	1 Liter	12
31625	Kanister	10 Liter	1



Passender Dosieraufsatz
und Abfüllhahn auf Seite 252.



NEU Hochleistungsfettlöser Paste

HYGO CLEAN

- **stark gegen Fett, Öl und Eiweiß**
- für manuelle oder maschinelle Reinigung
- schonende Reinigung
- phosphatfrei
- auch für die Großflächenreinigung mit Schaumkanone
- für hygienisch saubere Oberflächen und Geräten in Küchen und lebensmittelverarbeitenden Betrieben wie Metzgereimaschinen, Wurstkessel, Waagen, Kühlhäuser, Ladentheken und Arbeitstische, Porzellan, Glas und Küchengeräten



ph-Wert ca.				
4	5	6-8	9	10 11

Anwendungsbereiche



Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31626	Eimer	10 kg	1



Handspülmittel

HYGO CLEAN

- **fettlösend, ergiebig und hautschonend**
- vielseitig anwendbares Abwasch- und Spülmittel
- zur schnellen Reinigung von Geschirr, Bestecken, Porzellan, Glas und Küchengeräten

Küche
HACCP
ORIGINAL
MADE IN GERMANY
ph-Wert ca. 4 5 6 **7** 8 9 10 11

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31610	Flasche	1 Liter	12

NEU Saurer Klarspüler für Spülmaschinen

HYGO CLEAN

- **trocknet selbstständig und schont das Dekor**
- verleiht Ihrem Geschirr einen sauberen Glanz
- schaumarm, für alle Wasserhärten geeignet
- für jedes Spülgut wie Glas, Porzellan, Kunststoff, Edelstahl oder Aluminium
- für gewerbliche Eintank-, Mehrtank- und Haushalts-Spülmaschinen in Gastronomie, Hotellerie, Krankenhäusern, Bäckereien, Metzgereien

Küche
MADE IN GERMANY
ph-Wert ca. 1 2 3 **4** 5 6 7 8

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31685	Flasche	1 Liter	12
31680	Kanister	10 Liter	1

NEU Neutraler Klarspüler für Spülmaschinen

HYGO CLEAN

- **für Anlagen mit Osmose-Wasser**
- bedingt geeignet bei sehr hartem oder salzhaltigem Wasser
- verleiht Ihrem Geschirr einen sauberen Glanz, schaumarm
- für jedes Spülgut wie Glas, Porzellan, Kunststoff, Edelstahl oder Aluminium
- für gewerbliche Eintank-, Mehrtank- und Haushalts-Spülmaschinen in Gastronomie, Hotellerie, Krankenhäusern, Bäckereien, Metzgereien

Küche
MADE IN GERMANY
ph-Wert ca. 4 5 6 **7** 8 9 10 11

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31681	Kanister	10 Liter	1

NEU Regeneriersalz für Spülmaschinen

HYGO CLEAN

- **schützt gegen Kalk**
- grobes Speziessalz für Geschirrspülmaschinen
- für Wasserenthärtung
- für glänzend-sauberes Geschirr

Küche
MADE IN GERMANY
ph-Wert ca. 4 5 6 **7** 8 9 10 11

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31612	Karton	2 kg	6



NEU Spülmaschinenreiniger **HYGO CLEAN**

- flüssiger Geschirreiniger **mit Aktiv-Chlor**
- stark gegen Kaffee-, Tee und Bierrückstände
- wirksam gegen Stärke und Speisereste
- schützt Dekore und Metall
- für weiches und mittelhartes Wasser
- universal für alle gewerblichen Spülmaschinen und Dosieranlagen

Küche **MADE IN GERMANY** ph-Wert ca. **7 8 9 10 11 12 13 14**

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
316110	Kanister	10 Liter	1



NEU Spülmaschinenreiniger – chlor- und phosphatfrei **HYGO CLEAN**

- konzentrierter, flüssiger, alkalischer Geschir-**Reiniger**
- **wirksam gegen Stärke, hartnäckige Speisereste, Fett- und Protein-Rückstände**
- entfernt leichte Kaffee- und Tee-Rückstände
- mit Dekor-, Metall- und Spülmaschinenschutz
- für mittelhartes und hartes Wasser, geruchsneutral
- für alle gewerblichen Eintank- und Mehrtank-Spülmaschinen

Küche **MADE IN GERMANY** ph-Wert ca. **7 8 9 10 11 12 13-14**

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31611	Kanister	10 Liter	1



NEU Spülmaschinentabs 2in1 **HYGO CLEAN**

- **Reiniger und Klarspüler in einem (2-Phasen-Tabs)**
- hochkonzentriert und stark gegen hartnäckigen Schmutz
- schont Glas und Dekor
- verhindert Wasserflecken, sorgt für strahlenden Glanz
- einzeln cellophaniert, hygienisch
- für alle Haushalts-, Kurztakt-Maschinen und halb-gewerbliche Anlagen

Küche **MADE IN GERMANY** ph-Wert ca. **7 8 9 10 11 12 13 14**

Art.-Nr.	Ausführung	VE/Stück
31613	Karton	5 x 60

NEU



NEU

Grill- und Backofenreiniger

HYGO CLEAN

- **höchste Fettlösekraft, gegen hartnäckige Verkrustungen**
- entfernt Fett, verharzte Öle und Verbrennungsrückstände
- leichtes und zeitsparendes Reinigen ohne Scheuern
- auf kalten und auf warmen Oberflächen verwendbar
- für hygienisch reine und fettfreie Oberflächen
- einfach Gerät einsprühen und je nach Verschmutzung 2-60 Min. einwirken lassen
- für saubere Grills, Backöfen, Fritteusen, Dunstabzugshauben, Backbleche (Stahl), Räucherkamern, Konvektautomaten

Küche



ph-Wert ca.

7 8 9 10 11 12 13 14

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31670	Flasche	1 Liter	12
31675	Kanister	10 Liter	1



NEU

Rauchharzlöser

HYGO CLEAN

- **gegen extreme Verschmutzungen und Fettverkrustungen**
- hochkonzentriert und wirksam
- geeignet für den Lebensmittelbereich
- verdünnt für alle alkalibeständigen Oberflächen z.B. Edelstahl, Polyethylen, Hart-PVC, Polypropylen
- reinigt Rauchkamern, Grillgeräte, Backöfen, Wurstkessel, Bratanlagen und Konvektomaten

Küche

Lebensmittelbereich



ph-Wert ca.

7 8 9 10 11 12-14

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31678	Kanister	20 Liter	1
31679	Kanister	10 Liter	1



NEU

Kühlhausreiniger

HYGO CLEAN

- **gebrauchsfertig, für die hygienische Reinigung von Tiefkühlzellen und Kühlhäusern**
- reinigt wirkungsvoll bis -30°C, zeitaufwändiges Abtauen entfällt
- fettlösend und antibakteriell
- pur mittels Wischmop oder Reinigungsmaschine auftragen
- für den Lebensmittelbereich

Lebensmittelbereich



ph-Wert ca.

4 5 6 7 8 9 10 11

Anwendungsbereiche



Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31690	Flasche	1 Liter	12
31695	Kanister	10 Liter	1



Unterhaltsreiniger

HYGO CLEAN

- **hygienischer Alkoholreiniger für streifenfreie Reinigung**
- fettlösend und materialschonend
- für Edelstahl, Kunststoff, Kacheln und Glasflächen in Küche sowie Lebensmittelindustrie

Küche **ph-Wert ca.**
4 5 6 **7** 8 9 10 11

Anwendungsbereiche



Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31563	Flasche	1 Liter	10
31567	Kanister	10 Liter	1



Passende Handschuhe für die Reinigung finden Sie auf den Seiten 45-46!



Bodenschwampflege – Konzentrat

HYGO CLEAN

- **reinigungsentensives Wischpflege-Konzentrat (5-fach) auf Basis wasserlöslicher Polymere**
- auspolierbar mit Einscheiben- bzw HighSpeed-Maschinen
- auch für Sprühreinigung und einstufiges Wischen geeignet
- für die tägliche Unterhaltsreinigung von
 - allen wasserbeständigen, beschichteten und unbeschichteten Bodenbelegen wie Weichgestein (Marmor, Dolomit, Jura, Travertin, Solnhofen, Muschelkalk, Öl- und Tonschiefer, Marmoragglomerat, Quarz-, Ton-, Kalk- und FE-Sandstein, Betonwerkstein und Terrazzo)
 - Estrich (reaktionsharzbeschichtet)
 - Nutz-Estrich (zementär)
 - Guss-Asphalt

Böden **ph-Wert ca.**
4 5 6 **7** 8 9 10 11

Anwendungsbereiche



Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31660	Flasche	1 Liter	12
31665	Kanister	10 Liter	1

Glanzreiniger – Konzentrat



- **leistungsstarkes 5-fach-Konzentrat auf Alkohobasis**
- streifen- und rückstandsfrei
- für die tägliche Unterhaltsreinigung von
 - wasserfesten Oberflächen (Schreibtisch, Schränke, Spiegel, Glas)
 - Böden aus säurebeständigem Hartgestein (Granit, Gneis, Basalt, Gabbro und Quarzagglol)
 - Keramik (Steinzeug, Porzellan), Fliesen, Emaille

HACCP
Oberflächen
MADE IN GERMANY
ph-Wert ca. 4 5 6 **7** 8 9 10 11

Anwendungsbereiche



Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31650	Flasche	1 Liter	12
31655	Kanister	10 Liter	1



NEU Glas- und Oberflächenreiniger mit Sprayer – Ready to use

- **für saubere Fenster-, Spiegel-, Glas- und Kunststoffoberflächen, auch Kfz-Scheiben**
- kraftvoll und streifenfrei
- gebrauchsfertig
- mit osmotischem Wasser (reinstes Wasser)
- mit praktischem Sprayaufsatz
- pur aufsprühen und trocken wischen (Tipp: Verwenden Sie Mikrofasertücher für perfekte Ergebnisse)

Oberflächen
MADE IN GERMANY
ph-Wert ca. 4 5 6 **6-7** 8 9 10 11

Anwendungsbereiche



Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31609	Flasche	1 Liter	20 x 50



Passende Mikrofasertücher für die Reinigung finden Sie auf Seite 261!





Sanitärreiniger – Konzentrat

HYGO CLEAN

- **materialschonendes 5-fach Konzentrat auf Zitronensäurebasis**
- entfernt Seifenränder, fettige Verschmutzungen, Kalkablagerungen, Urinstein, Rost
- mit frischer und lang anhaltender Duftnote
- wirkt desodorierend
- für alle säurebeständigen Materialien und Flächen

in Konzentrat
in Anwendungskonzentration

Sanitär  ph-Wert ca. **1** 2 3 4 5 6 7 8

Anwendungsbereiche



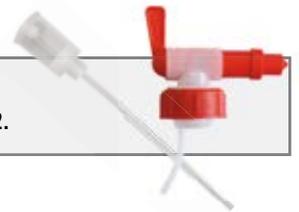
Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31640	Flasche	1 Liter	12
31645	Kanister	10 Liter	1



Passender Dosieraufsatz
und Abfüllhahn auf Seite 252.



Saurer Entkalker

HYGO CLEAN

- **zur Entfernung von Kesselstein, Kalk und Rost sowie als Geräteentkalker**
- auf allen säurebeständigen Materialien im Küchen- und Sanitärbereich einsetzbar
- bei Bestellung eines 12er Kartons erhalten Sie einen Dosieraufsatz (31595) gratis
- Hinweis: nicht auf kalkgebundenen Natursteinen, Aluminium, lackierten Oberflächen und Acrylglas verwenden!

in Konzentrat
in Anwendungskonzentration

HACCP Sanitär Küche  ph-Wert ca. **1** 2 3 4 5 6 7 8

Anwendungsbereiche



Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31630	Flasche	1 Liter	12
31635	Kanister	10 Liter	1

NEU



NEU Saurer Schaumreiniger

HYGO CLEAN

- **hochkonzentriert und schaumstark**
- haftet an senkrechten Flächen
- kalk- und fettlösend, stark gegen Wasser-, Urinstein, Fett- und Rost-Ablagerungen
- verdünnt anwendbar auf Aluminium-, Plastik-, Edelstahl-, Messing-, Chromarmaturen, Glas, Plexiglas, Porzellan sowie säurefesten Emaille-Gegenständen (z.B. Tanks, Verrohrungen, Anlagen)
- perfekt für großflächige Anwendung mit Profi-Druckschaumprühern

Sanitär **Lebensmittelbereich** **MADE IN GERMANY** ph-Wert ca. **1 2 3 4 5 6 7 8**

Anwendungsbereiche



Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31669	Kanister	20 Liter	1



NEU Chlorhaltiger Schaumreiniger

HYGO CLEAN

- **entfernt Schwarzsimmel, eiweiß- und fettlösend**
- hochkonzentriert, starke Reinigungswirkung
- spezielle Schaumtechnik: haftet an senkrechten Flächen
- Materialschutz (Edelstahl, Alu, Chrom)
- für alkali- und chlorbeständige Oberflächen

Sanitär **Lebensmittelbereich** **MADE IN GERMANY** ph-Wert ca. **7 8 9 10 11 12-13**

Anwendungsbereiche



Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31667	Kanister	20 Liter	1



NEU WC Reiniger Gel

HYGO CLEAN

- **kraftvoll gegen Kalkrückstände, Kalkseifen, Wasser-, Urin-, Kesselstein**
- dickflüssig (viskos) auf Zitronensäure-Basis
- angenehmer frischer Duft
- verdünnt auch für Chrom und Edelstahl einsetzbar (nicht für Natursteinböden)
- pur in die Toilette geben und spülen

Sanitär **MADE IN GERMANY** ph-Wert ca. **1 2-3 4 5 6 7 8**

Anwendungsbereiche



Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31608	Flasche	750 ml	12



NEU Badreiniger – Ready to use

HYGO CLEAN

- entfernt Kalk, Schmutz und Fettrückstände
- gebrauchsfertig, einfach pur mit dem Schaumprüher aufragen
- frischer Duft, materialschonend
- für eine effektive Reinigung Ihrer Sanitärräume (nur für wasser- und säurebeständige Oberflächen)

Sanitär

MADE IN GERMANY

ph-Wert ca. 1 2 3 4 5 6 7 8

Anwendungsbereiche



Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31606	Flasche	1 Liter	15
31604	Kanister	10 Liter	1



NEU Waschmittel – flüssig

HYGO CLEAN

- **ultra-hochkonzentriertes Vollwaschmittel**
- für hygienische Sauberkeit und faser tiefe Reinheit
- schaumreguliert und phosphatfrei
- mit Enzymen, frischer Duft
- für die gesamte Wäsche bei 30°C, 60°C und 95°C
- für weiße, farbechte, waschbare Textilien

Waschmittel

MADE IN GERMANY

ph-Wert ca. 4 5 6 7-9 10 11

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31603	Flasche	1 Liter	12
31602	Kanister	10 Liter	1



NEU Waschpulver

HYGO CLEAN

- **leistungsstarkes Vollwaschmittel**
- für hygienische Sauberkeit und faser tiefe Reinheit
- phosphatfrei
- wirksam bei allen Waschttemperaturen (30°C, 60°C und 95°C)
- für Weißwäsche, farbechte Buntwäsche aus Kunstfasern, Baumwolle oder Mischgewebe
- nicht für Wolle und Seide

Waschmittel

MADE IN GERMANY

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31601	Sack	20 kg	1



5 Dinge, die Sie wissen sollten über **Desinfektion**

1. Desinfizieren bedeutet Keimstopp. Im Unterschied zu einer Reinigung werden bei der Desinfektion Krankheitserreger abgetötet.
2. Eine Desinfektion entfernt nicht 100% der Keime. Man spricht hier von einer Keimreduktion. Nach der Desinfektion ist die Anzahl der aktiven Keime so gering, dass sie sich nicht mehr ausbreiten können.
3. Eine Desinfektion ist nur wirksam, wenn Hände, Flächen oder Instrumente vollständig benetzt sind.
4. Desinfizieren ist hautfreundlicher als Waschen. Eine gute Händedesinfektion schadet der Hautflora nicht und pflegt sogar die Haut.
5. Gehen Sie sorgsam mit Desinfektionsmitteln um. Angaben zu Einwirkungszeit, Dosierung und Verwendungszweck müssen genau eingehalten werden. Nur so erhalten Sie den gewünschten Keimschutz.



Kombiprodukt Desinfektionsreiniger



- **Reinigung und Desinfektion in einem Produkt**
- gleichzeitig hohe Reinigungs- und Fettlösekraft
- auftragen, einwirken lassen, mit klarem Wasser nachspülen
- **umfassende Desinfektionswirkung nach EN 1276, EN 13697, EN 1650**
- geeignet für alle wasserfesten Oberflächen
- mit Einsatz von Reinigungsgeräten zulässig
- Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen
- für Lebensmittelindustrie, Fleischverarbeitung, Bäckereien und Küchenbetriebe

Oberflächen

Küche



ph-Wert ca.
6 7 **8-10** 11,5 12 13

in Konzentrat
in Anwendungskonzentration

Anwendungsbereiche

Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31560	Flasche	1 Liter	10
31562	Kanister	10 Liter	1

Dosiervorgabe	Dosierangabe	Bemerkung
Einwirkungszeit 1 Minute	3%	Bakterizid/hohe Belastung EN 1276, EN 13697
Einwirkungszeit 5 Minuten	5%	Levurozid (Candida albicans)/hohe Belastung EN 1650, EN 13697
Einwirkungszeit 15 Minuten	1%	Bakterizid/hohe Belastung EN 13697
Einwirkungszeit 30 Minuten	1%	Bakterizid/hohe Belastung EN 13697
Einwirkungszeit 30 Minuten	1,5%	Pseudomonas aeruginosa EN 13697
Einwirkungszeit 5 Minuten	unverdünnt	Polyomavirus SV40

DESIN-
FEKTION



Schnellwirkende Wisch-Desinfektion

HYGO CLEAN

- **anwendungsfertige alkoholfreie Lösung**
- zum Wischen oder als Schaum mit angenehmen Duft
- beste Reinigungswirkung
- für alle wasserfesten Oberflächen im medizinischen Bereich, wie Sitze, Patientenliegen, medizinischen Geräte, Wannen, Sonnenbänke
- für alle Materialien wie Kunststoffe, Lacke, Keramik, Acrylglas etc.
- für Plexiglas und Inneneinrichtungen von Rettungswagen (spezielle Eignungsgutachten)

Medizinbereich

Oberflächen

MADE IN GERMANY

ORIGINAL sehr gut getestet

CE 0481

ph-Wert ca.
4 5 6 **7** 8 9 10 11

Anwendungsbereiche

Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31566	Flasche	1 l	10
31569	Kanister	10 l	1

Dosiervorgabe	Dosierangabe	Bemerkung
Einwirkungszeit 60 Sekunden	unverdünnt	Bakterizid/Fungizid EN 1276, EN 1650, EN 13697
Einwirkungszeit 5 Minuten	unverdünnt	Bakterizid/Fungizid (VAH) niedrige Belastung/Mechanik
Einwirkungszeit 60 Sekunden	unverdünnt	Behüllte Viren (HIV, HBV; HCV; BVDV; Vaccinia, Grippe) EN 14476
Einwirkungszeit 30 Minuten	unverdünnt	Norovirus (MNV) EN 14476
Einwirkungszeit 60 Sekunden	unverdünnt	Rotavirus
Einwirkungszeit 5 Minuten	unverdünnt	Polyomavirus SV40

Alkoholische Schnell-Desinfektion

HYGO CLEAN

- **anwendungsfertige alkoholische Lösung**
- sofort einsatzbereit – einfach auf ein Tuch (z. B. Hygoweipe) aufgeben & trockene Fläche abwischen (nicht für Acryl-/Plexiglas), ohne Duft- oder Farbstoffe
- verdunstet sehr schnell und trocknet rückstandsfrei ab, kein Nachspülen erforderlich, entfettet und desinfiziert
- Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen

HACCP

Lebensmittelbereich

Oberflächen

MADE IN GERMANY

ORIGINAL sehr gut getestet

ph-Wert ca.
4 5 6 **7** 8 9 10 11

Anwendungsbereiche

Arbeitsmethoden



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31561	Flasche	1 l	10
31565	Kanister	10 l	1

Dosiervorgabe	Dosierangabe	Bemerkung
Einwirkungszeit 60 Sekunden	unverdünnt	Bakterizid/Fungizid EN 1276, EN 1650, EN 13697



- **hygienische und chirurgische Hände-Desinfektion mit Auto-Rückfettung**
- sehr wirksames Hand-Desinfektionsmittel auf Basis von 2-Propanol
- für die hygienische und chirurgische Hände-Desinfektion in Krankenhaus und Lebensmittelindustrie.
- schützt vor Bakterien (MRSA, TBC), Pilzen und behüllten Viren (HIV, Grippe, Noro und viele mehr)
- extrem verträglich und besonders geeignet für empfindliche Haut, da rein alkoholisch
- keine Duft- oder Farbstoffe
- vor, nach oder zwischen verschiedenen Arbeitsschritten auf die trockenen Hände auftragen, speziell beim Umgang mit Biostoffen oder Lebensmitteln
- wichtig: ausreichende Menge auftragen, damit die Hände vollständig benetzt sind



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
315751	Flasche	100 ml	10
315761	Flasche	500 ml	20
315781	Flasche	1 l	10



Passende Spender aus Edelstahl und Kunststoff finden Sie auf Seite 297-299!
 Passendes Zubehör finden Sie auf Seite 252!



Vorteil 2-Propanol

2-Propanol, oder auch Iso-Propanol, ist chemisch gesehen der einfachste nicht-cyclische sekundäre Alkohol. Er trocknet die Haut nicht aus. Im Gegensatz zum Ethanol, das sehr häufig in Desinfektionsmitteln verwendet wird. Der Auto-Rückfettungs-Effekt entsteht durch die komplette Rückgabe gelöster hauteigener Fette nach Verdunsten des Iso-Propanols.

Dosiervorgabe	Dosierangabe	Bemerkung
Einwirkungszeit 3 Min.	unverdünnt	Chirurgische Hände-desinfektion (VAH)
Einwirkungszeit 30 sek.	unverdünnt	RKI-Liste A
Einwirkungszeit 60 Sek.	unverdünnt	Behüllte Viren (HIV, HBV; HCV; BVDV; Vaccinia, Grippe, H5N1)
Einwirkungszeit 30 Sek.	unverdünnt	Hygienische Hände-desinfektion (VAH)
Einwirkungszeit 60 Sek.	unverdünnt	Noro-Virus (MNV) EN 14476
Einwirkungszeit 15 Sek.	unverdünnt	Rotavirus (nach DVV/RKI)
Kühlumschläge	50%ige Lösung	Nach Arzneimittelzulassung



Handschutz

Hände werden nicht geschont. Sie müssen im Beruf oft Feuchtigkeit, Säuren, Reinigungsmitteln oder sogar Keimen trotzen – und dabei jeden Tag Höchstleistung bringen. Damit Ihre Hände immer geschützt und vor allem gesund bleiben, hat Franz Mensch ein einzigartiges Handschutz-System im Sortiment. So erfüllen Sie auch alle Auflagen der Berufsgenossenschaften in Sachen Arbeiterschutz.

Typ: Nutzen Sie den Hautschutzplan auf Seite 250.



Schutz- und Barrierecreme Handschutz F

HYGO CLEAN

- **bildet Schutzfilm auf der Haut, verringert Hitzestau** und Aufweichen der Haut während des Handschuh-Tragens
- fettende und silikonfreie Handschutz- und Barrierecreme
- ideal, wenn Sie häufig mit Einweg-Handschuhen arbeiten
- mit pflegenden Substanzen, die das Verschließen kleiner Wunden fördern (Derma-Test „sehr gut“)
- vor der Arbeit in Nassbereichen oder vor der Benutzung von Handschuhen
- sehr ergiebig – sparsam im Verbrauch und kostengünstig



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31581	Flasche	500 ml	6
31583	Flasche	1 l	12



Handpflege-Creme

HYGO CLEAN

- **revitalisierende Creme, beruhigt beanspruchte Haut**
- nachhaltig pflegen – nach der Arbeit
- sehr mild und verträglich (Derma-Test „sehr gut“)
- zieht sehr schnell ein – spart Zeit und kann auch zwischen Arbeitsgängen aufgetragen werden
- sehr ergiebig und sparsam im Verbrauch – kleinste Mengen reichen aus



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31586	Flasche	500 ml	6
31588	Flasche	1 l	2

SEIFEN,
CREMES &
ZUBEHÖR

Hautschutzprogramm – „Gesunde Haut nach Plan“

		Risiko	Das hilft	Produkt	So geht's	
SCHÜTZEN	Handschuhe	Nässe, Feuchtigkeit, Säuren, Fette, Bakterien, Pilze oder Reinigungsmittel greifen die Haut an	Schutz-Handschuhe tragen, je nach Einsatzzweck (Haut- und Keimschutz) gibt es die passenden Handschuhe.		Passende Handschuhe gemäß Einsatzzweck auswählen, nur so lange wie nötig tragen, bei langen Tragezeiten, häufiger wechseln. Empfehlung: puderfreie Einweg-Handschuhe aus Latex, Vinyl oder Nitril.	
	Handschutz-Creme	Schweißbezeme zwischen den Fingern, Feuchtigkeit und Nässe durch langes Tragen von Handschuhen	Handschutz- und Barrierecreme vor jeder Handschuh-Benutzung auftragen, zusätzlich wundschließender Effekt.		Handschutz F	Auf trockene und gewaschene Hände verteilen, dann Handschuh anziehen, nach der Arbeit Hände waschen und Pflegecreme verwenden. Tipp: Wer länger als 20 Minuten Handschuhe trägt, muss laut Berufsgenossenschaft einen Handschutz auftragen.
REINIGEN	Desinfizieren = Keimstopp	Kontamination durch Bakterien, Viren und Pilze	Alkoholische Hände-/ Haut-Desinfektion, schützt vor Krankheitserregern und Keimen.		Handdesinfektion	Vor, nach oder zwischen verschiedenen Arbeitsgängen reichlich Lösung (3-5 ml) mindestens 30 Sekunden in den Händen verreiben. Hier auf keinen Fall bei der Lösung sparen. Daumen, Nägel und Finger-Zwischenräume nicht vergessen, für die hygienische und chirurgische Hände-Desinfektion sowie beim Umgang mit Lebensmitteln.
	Waschen = Schmutz lösen	Allgemeine Verschmutzungen, persönliche Hygiene	Handreinigung mit milder Seifenlotion		Soft Neutral	Geringe Menge unverdünnt nach der Hände-Desinfektion und bei Bedarf zwischendurch auf angefeuchtete Hände geben, aufschäumen und abspülen.
PFLEGEN		Reizungen und allgemein beanspruchte und trockene Hände	Handpflegecreme mit beruhigender und feuchtigkeitsspendender Wirkung		Handpflege	Nach der Arbeit und der Hand-Reinigung geringe Menge in den trockenen Händen verteilen, sparsam einsetzen!

Seifenlotion – SOFT NEUTRAL

HYGO CLEAN

- mit rückfettendem Effekt, spendet der Haut Feuchtigkeit
- geruchsneutral und sehr verträglich (Derma-Test „sehr gut“)
- ohne Duft- oder Farbstoffe
- hohe Reinigungskraft schon mit geringer Menge – spart Kosten
- zum Schmutzlösen einfach auf die nassen Hände geben, aufschäumen und abspülen



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31570	Flasche	500 ml	12
31571	Flasche	1 l	12
31573	Flasche	5 l	1



Passende Spender aus Edelstahl und Kunststoff finden Sie auf Seite 297-299!
Passendes Zubehör finden Sie auf Seite 252!



Handwaschpaste

HYGO CLEAN

- enthält feine Holzmehl-Teilchen für eine sanfte aber wirkungsvolle Reinigung der Hände
- dermatologisch getestet
- auch für empfindliche Haut geeignet



Art.-Nr.	Ausführung	Größe	VE/Stück
31501	Dose	500 ml	12
31503	Eimer	5 l	1

feine Holzmehl-Teilchen



neue Rezeptur, verbesserte Transportverpackung, 10 L auf Anfrage



NEU Handschutz-Seife

HYGO CLEAN

- Seifenstück, 100g
- mit pflegendem Avocado-Öl und Lanolin
- für Waschräume und Toiletten

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31574	8 x 5 x 3 cm	weiß	32

1



2



3



4



5



6

Zubehör

HYGO CLEAN

- hygienische Produktentnahme
- genaue Dosierung und wirtschaftliche Reinigung

1 Dosieraufsatz

- ermöglicht eine präzise Entnahme bis zu 20 ml
- für 1 L-Flaschen (Art.-Nr. 31620/30/40/50/60) geeignet
- aufschrauben, gewünschte Menge in den Aufsatz hineinlaufen lassen – exakte Dosierung fertig!

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	VE/Stück
31595	6,5 cm	für 1 l Flasche	10

2 Dosierpumpe

- gem. Vorgaben der Berufsgenossenschaft
- passend für alle 500 ml- und 1 L-Flaschen

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31591	Dosierpumpe	für Flaschen	5

3 Schäumeraufsatz

- für alkoholfreie Wisch-Desinfektion (Art.-Nr. 31566)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31594	9 cm	weiß	10

4 Sprayaufsatz

- für alkoholische Schnell-Desinfektion (Art.-Nr. 31560, 31561, 31563)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31593	8,5 cm	weiß	10

5 Abfüllhahn

- für 5 L-Flaschen und 10 L-Kanister (Art.-Nr. 31625/34/45/55/65) geeignet

Art.-Nr.	Größe	Ausführung	VE/Stück
31596	11 x 5 x 9 cm	für 5 l Fl. o. 10 l-Kanister	5 x 2

6 Kanisterhahn

- gemäß Vorgaben der Berufsgenossenschaft
- für Kanister (Art.-Nr. 31562/65/67/69) geeignet

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31592	Kanisterhahn	für Kanister	5 x 2

NEU

Chemikalien- und Öl-Bindemittel (Typ III R)

HYGO CLEAN

- kraftvoll saugendes Granulat, schnell absorbierend
- mit Anti-Slip-Effekt, rutschfest auf veröltem Untergrund
- absorbiert Öle, wässrigen Flüssigkeiten, Säuren, Laugen, oxidative und brennbare flüssige Chemikalien
- für Straßen- und Industrieböden
- sehr gut geeignet bei regnerischem Wetter

Art.-Nr.	Größe	Ausführung	VE/Stück
31600	40l	Granulat	1 Sack

Clean Card Pro – Hygiene-Schnelltest in nur



30 Sekunden



Clean Card PRO Starter set

HYGO STAR

- 25 Kontrollkarten
- Plastikflasche, Sprühkopf für Plastikflasche
- Auswertetabelle
- Gebrauchsanleitung

Art.-Nr.	Inhalt	VE/Stück
31510	25 Kontrollkarten, PET-Flasche, Bildkarte	1

Clean Card PRO Nachfüllset

HYGO STAR

- 50 Kontrollkarten
- Auswertetabelle
- Gebrauchsanleitung

Art.-Nr.	Inhalt	VE/Stück
31520	50 Kontrollkarten, Bildkarten	1



Die Clean Card PRO wird empfohlen vom Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure e. V. für die betriebliche Eigenkontrolle der ordnungsgemäßen Reinigung.

Testprotokoll

HYGO STAR

- DIN A4 Block mit 50 Blatt

Art.-Nr.	Inhalt	VE/Stück
31500	DIN A4, Block mit 50 Blatt	1



Einfache und schnelle Anwendung

Mit der Clean Card geht die Ampel weiter auf **GRÜN**

- 1) Vorbereitung: Füllen Sie frisches Trinkwasser (kalt oder Raumtemperatur) oder destilliertes Wasser in eine Sprühflasche. Nehmen Sie die Clean Card PRO aus der Box, ohne den perforierten Teil mit den Fingern zu berühren.
- 2) Durchführung: Anfeuchten: Befeuchten Sie die überprüfende Fläche durch 2mal kurzes Ansprühen mit Wasser aus der Spülflasche.
- 3) Darüberwischen: Reiben Sie mit der Testkarte mehrmals kräftig darüber, indem Sie den perforierten Teil der Karte fest gegen die zu testende Fläche drücken und auf dieser hin- und her bewegen (abreiben). Idealerweise zeichnen Sie einige Kreise und zickzack-Bewegungen, damit die Flüssigkeit in das Testfeld einziehen kann.
- 4) Auswerten: Warten Sie 30 Sekunden und vergleichen Sie die Farbreaktion mit der beigefügten Auswertekarte oder gegebenenfalls Ihren eigenen Clean Card-Tests als Referenzen für diversen Reinigungsmittelrückstände.



- Anforderungen unzureichend erfüllt
- Anforderungen teilweise erfüllt
- Anforderungen erfüllt



Airlaid-Wischtücher

Materialeigenschaften

- **einzigartige Festigkeit**
- **extrem hohe Saugkraft**
- angenehm weich
- vollständig biologisch abbaubar
- **kompostierbar**
- abriebfest
- mehrfach verwendbar



Viskose-Reinigungstücher

Materialeigenschaften

- **textiler Charakter**
- **bemerkenswerte Saugleistung**
- angenehm weich
- lösungsmittelbeständig
- entfettet
- robust
- mehrfach verwendbar



Viskose / Polyester-Reinigungstücher

Materialeigenschaften

- **reißfester als 100% Viskose**
- Saugfähigkeit nimmt ab
- robust, fusselfrei
- mehrfach verwendbar



Polypropylen-Spezialwischtücher

Materialeigenschaften

- **lösungsmittelbeständig**
- saugfähig und nassfest
- **robust** und sehr fusselfrei
- mehrfach verwendbar
- silikonfrei



Zellstoff / Textilfaser-Wischtücher

Materialeigenschaften

- **zügige Aufnahme von Flüssigkeiten und kleinsten Schmutzpartikeln**
- fusselfrei
- entfettet
- **besondere Reißfestigkeit**
- elastisch
- spezielle Faseranordnung



Viskose / Polypropylen-Mehrzweckstücher

Materialeigenschaften

- textiler Vliesstoff
- sehr dicht genadelt
- sehr strapazierfähig
- **kochfest (8x)**
- fusselfrei
- mehrfach verwendbar
- waschbar bis 60°C



Zellstoff / Baumwolle-Schwammtücher

Materialeigenschaften

- langlebig, fusselfrei
- **kompostierbar**
- **enorm saugfähig**
- scheuerfest
- koch- und waschmaschinenfest



Mikrofaser-Tücher

Materialeigenschaften

- sehr weiche Struktur
- **formbeständig, saugstark**
- hohe Scheuerfestigkeit
- hoher Reinigungsfaktor
- wiederverwendbar
- waschbar bis 95°C

Was sind Mikrofasern?

Darunter versteht man Kunststoff-Fasern, die mikroskopisch fein sind – viel feiner als Fasern tierischer oder pflanzlicher Herkunft. Je feiner diese Fasern sind, desto besser kommen sie in die Poren, der zu reinigenden Oberflächen und desto höher ist der Reinigungseffekt. Zur Veranschaulichung der Feinheit wird gern ein Vergleich mit der „Dicke“ eines menschlichen Haares herangezogen. Gute Mikrofasern sind mindestens 80 mal feiner als das menschliche Haar.

* Wichtiger Hinweis: Reinigungsmittel und Weichspüler enthalten Tenside und Phosphate welche die Mikrofasern unbrauchbar machen und letztlich zerstören können.

TÜCHER



Mehrfach verwendbar = auswringbar, waschbar

Auswahlhilfe Reinigungs-Tücher

Artikelnummer	Produktname	Saugfähigkeit	Wasseraufnahmekraft	Ölfassungskraft	Reißfestigkeit	Abriebfestigkeit	Lösungsmittelbeständig	Weichheitsgrad	ISEGA-zertifiziert	biologisch abbaubar (LGA)	Material	Farben	Rolle (Abriss) / Tuch gelegt	Rolle (≤ 60 g/m²)		mittel	schwer (>= 75 g/m²)	(Flächen-)Reinigung	Spülen	Finishing & Polieren	Sämtliche Arbeitsbereiche incl. Lebensmittelkontakt	Produktion und Lack Vor- und Nachbehandlung	Bereiche, in denen mit Öl gearbeitet wird	Desinfektion	Gastronomie / Hotellerie	Lebensmittelindustrie	Klinik und Pflege / Gesundheitswesen	Industrie und Handwerk	Automotive / Lack, Farben & Druck	Feinmechanik / Optik	Gebäudereinigung
														leicht	schwer																
317400	Reinigungstuch AIRLAID	**	**	*	*	**	*	***	x	x	Airlaid	○		x				x	x						x	x	x				
317410	Reinigungstuch AIRLAID	***	***	**	**	**	*	**	x	x	Airlaid	○					x	x	x						x	x	x				
317420	Reinigungstuch AIRLAID	**	**	*	*	**	*	***	x	x	Airlaid	○		x				x	x						x	x	x				
317430	Reinigungstuch AIRLAID	***	***	**	**	**	*	**	x	x	Airlaid	○					x	x	x						x	x	x				
3170 31700 317600	HYGOTEX – auf Rolle	***	***	**	**	*	*				Viskose	○					x	x		x	x	x			x	x	x		x	x	x
3171 317100	HYGOTEX – lose	***	***	**	**	*	*				Viskose	○					x	x		x	x	x			x	x	x		x	x	x
3180	TRIKOTEX	***	***	**	**	*	*				Viskose	○		x				x		x	x	x			x	x	x		x	x	x
317690 317990	HYGOTEX LIGHT	***	***	**	**	*	*				Viskose	○		x				x		x	x	x			x	x	x		x	x	x
318150 318160 318170 318150	Reinigungstuch PREMIUM	**	**	**	**	**	**		x		Viskose	○					x	x		x	x	x			x	x	x		x	x	x
31706/09	Hygotex SOFT	**	**	*	***	**	**				Viskose-PES	○				x			x	x	x	x			x	x		x	x	x	
31615/16 31617/18	Spül- und Reinigungstuch ECO	**	**	*	**	**	**				Viskose-PES	○		x				x	x		x	x			x	x		x	x		x
316150 316160 316170 316180	Spül- und Reinigungstuch ECO – auf Rolle	**	**	*	**	**	**				Viskose-PES	○		x				x	x		x	x			x	x		x	x		x
3120	HEXA ORANGE	***			***						Viskose-PP	○					x	x			x	x			x	x	x		x	x	x
3130	TETRA PREMIUM farbig sortiert	***			***						Viskose-PP	○					x	x			x	x			x	x	x		x	x	x
3141	TETRA PREMIUM SPARPACK	***			***						Viskose-PP	○					x	x			x	x			x	x	x		x	x	x
31309	TETRA LIGHT	***			***						Viskose-PP	○					x	x			x	x			x	x	x		x	x	x
31306	TETRA STANDARD	***			***						Viskose-PP	○					x	x			x	x			x	x	x		x	x	x
317860	Industrietuch STRONG	***	*	**	***	**	**				PP	○					x	x					x				x	x			
317960	Industrietuch MEDIUM	***	*	**	**	**	**				PP	○		x				x					x				x	x			
317800	Industrietuch LIGHT	**	*	**	*	**	**				PP	○		x				x					x				x	x			
31546 31549 31536 31539 31516	Desinfektionstuch										PP	○		x									x								
30135/36 30137/38	Schwammtuch	***				***					Zellst.-BW	○					x								x						
317500	Reinigungstuch STRONG	***	***	***	**	**	**	**			Zellst./Textilf.	○					x				x				x	x	x	x	x	x	x
317510	Reinigungstuch STRONG, gelegt	***	***	***	**	**	**	**			Zellst./Textilf.	○					x				x				x	x	x	x	x	x	x
31552	HYGOWIPE PREMIUM	**			**	**	**				Textilfaser	○		x				x						x	x	x	x	x	x	x	x
315529	HYGOWIPE PREMIUM	**			**	**	**				Textilfaser	○		x				x						x	x	x	x	x	x	x	x
31552K	HYGOWIPE PREMIUM COMPACT	**			**	**	**				Textilfaser	○		x				x						x	x	x	x	x	x	x	x
31553	HYGOWIPE STANDARD	**			**	**	**				Textilfaser	○		x				x						x	x	x	x	x	x	x	x
315539	HYGOWIPE	**			**	**	**				Textilfaser	○		x				x						x	x	x	x	x	x	x	x
317650 317660 317670 317680	MICRO MASTER STRONG	**				**	**	***			Mikro-faser	○					x								x	x	x	x			
31765/66 31767/68	MICRO MASTER	**			**	**	**	***			Mikro-faser	○					x								x	x	x	x			

BW = Baumwolle

PES = Polyester

PE = Polyethylen

PP = Polypropylen



Viskose – TRIKOTEX

HYGO CLEAN

- 100% Viskose, lose, perforiert
- besonders leicht (50 g/m²)
- sehr weich
- sehr saugstark
- als Spül- oder Reinigungstuch oder als Unterlage und Abdecktuch geeignet



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3180	61 x 55 cm	weiß	8 x 50



Viskose – Reinigungstuch PREMIUM

HYGO CLEAN

- 100% Viskose, textiler Charakter, ca. 75 g/m²
- besonders weich und reißfest
- sehr saugstark
- mehrfach verwendbar
- lösungsmittelbeständig und silikonfrei
- **für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet**



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
318150	32 x 36 cm	rot	10 x 32
318160	32 x 36 cm	blau	10 x 32
318170	32 x 36 cm	grün	10 x 32
318180	32 x 36 cm	gelb	10 x 32



Passende Spenderhalter für Reinigungstuch PREMIUM aus Kunststoff finden Sie auf Seite 300!



Viskose – HYGOTEX **HYGO CLEAN**

- Spezial-Vliesstoff aus 100% Viskose, textile Qualität
- 400 Abrisse, perforiert oder 400 Einzelblätter / Pack
- **extrem saugstark, hitzebeständig**
- reißfest, recyclingfähig
- angenehm weicher Griff
- vielseitig einsetzbar, z.B. Industrie, Fertigung, Lebensmittel-Herstellung

Lebensmittelbereich **Industrie** **Oberflächen**

STANDARD – auf Rolle, ca. 75 g/m²



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
3170	40 x 38 cm	weiß	1 Rolle

neue Qualität, super günstig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
31700	40 x 38 cm	weiß	1
317600	40 x 38 cm	blau	1

lose – ca. 75 g/m²



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3171	40 x 38 cm	weiß	400
317100	32 x 36 cm	weiß	400



Passende Abroller/Spenderhalter für HYGOTEX auf Rolle finden Sie auf Seite 300!



LIGHT – auf Rolle, ca. 55 g/m²



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
317690	40 x 38 cm	blau	1
317990	40 x 38 cm	weiß	1
31701	30 x 36 cm	weiß	1

NEU

SOFT – auf Rolle

- Spezial-Vliesstoff aus Viskose / Polyester-Gemisch (70 / 30),
- saugstark
- **extrem reißfest**
- angenehm weich



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
31706	40 x 38 cm	blau	1
31709	40 x 38 cm	weiß	1

vollständig
biologisch
abbaubar/
kompos-
tierbar

Airlaid – Reinigungstuch AIRLAID

HYGO CLEAN

- 100% Airlaid, Universaltuch
- auf Rolle (perforiert) oder gelegt
- **hochwertige Qualität, einzigartige Festigkeit**
- sehr weich, enorm saugfähig
- **für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet**
- geeignet für Einsatzbereiche bei denen viel gewischt und gereinigt wird



EN
13432

Lebensmittel-
bereich

Oberflächen

auf Rolle – hochvoluminöse Qualität, ca. 80 g/m²



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
317410	40 x 38 cm	weiß	1

auf Rolle – leichte Qualität, ca. 50 g/m²



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
317400	40 x 38 cm	weiß	1

gelegt – hochvoluminöse Qualität, 1-lagig, ca. 80 g/m²



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
317430	40 x 36 cm	weiß	20 x 30

gelegt – leichte Qualität, ca. 50 g/m²



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
317420	40 x 36 cm	weiß	12 x 50



Polypropylen – Industrie-Reinigungstuch **HYGO CLEAN**

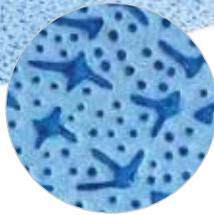
- 100% Polypropylen, Sternchenprägung
- auf Rolle (perforiert) oder gelegt
- schwere Meltblown-Qualität, hohe Saugfähigkeit, robust
- fusselarm, mehrfach verwendbar
- mittlere Reißfestigkeit
- lösungsmittelbeständig und silikonfrei
- besonders gut geeignet als Spezialtuch für öligen/fetthaltigen Schmutz
- zur Nassreinigung von glatten Oberflächen und zum Polieren
- für Industrie, Produktion, Maschinenbau, Handwerk, Automobilindustrie, Druckindustrie

Industrie

STRONG – auf Rolle, ca. 80g/m²



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
317860	32 x 36 cm	blau	1



MEDIUM – gelegt, ca. 70 g/m²



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
317960	32 x 36 cm	türkis	12 x 35



LIGHT – auf Rolle, ca. 60 g/m²



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
317800	32 x 36 cm	weiß	1



Zellstoff – Reinigungstuch STRONG

HYGO CLEAN

- 60% Cellulosefasern, 40% PP-Vlies, textilähnlich
- ca. 70 g/m², geprägte Wabenstruktur
- extra hohe Saugkraft (6-fache des Eigengewichtes!)
- mehrfach verwendbar
- besonders leistungsstark, sehr weiche voluminöse Haptik
- Universaltuch für viele Einsatzbereiche

Lebensmittelbereich

Industrie

Oberflächen

auf Rolle, perforiert



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
317500	40 x 38 cm	weiß	1

gelegt



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
317510	32 x 36 cm	weiß	12 x 50



NEU

extra
groß!



MICRO MASTER FLOOR

- **extrem haltbare und samtige Qualität**
- 80% Polyester, 20% Polyamid, gewebt (ca. 300 g/m²)
- fusselfarm
- sehr hohe Wasser-, Fett und Schmutzaufnahme
- zum Polieren und Reinigen empfindlicher Bodenflächen

Böden



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
317663	50 x 60 cm	blau	5 x 10

MICRO MASTER DISHES

- **superweiches Profi-Microfasertuch**
- **stark absorbierend**
- 80% Polyester, 20% Polyamid (ca. 185 g/m²)
- hervorragende Reinigungsqualität
- nicht fusselformig
- für Trockenanwendung wie zum Polieren von Tellern oder Reinigen von empfindlichen Oberflächen

Oberflächen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
317661	40 x 40 cm	blau	5 x 10

Mikrofaser – MICRO MASTER

HYGO CLEAN

- Polyester-/Polyamid-Mikrofasergermisch, gestrickt
- sehr weich, strapazierfähig, wiederverwendbar
- nass und trocken einsetzbar
- **sehr gute Saug- und Wasseraufnahmefähigkeit**
- keinen Weichspüler verwenden
- separat oder mit ähnlichen Farben waschen
- für raue Oberflächen mit starken Verschmutzungen geeignet, gute Fettaufnahme



Oberflächen

STRONG, ca. 320 g/m²

- 88% Polyester, 12% Polyamid (Mikrofasergermisch)
- **extra starke Qualität**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
317650		rosa	
317660	40 x 40 cm	blau	5 x 10
317670		grün	
317680		gelb	

STANDARD, ca. 260 g/m²

- 80% Polyester, 20% Polyamid
- **Allround-Talent**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31765		rosa	
31766	40 x 40 cm	blau	5 x 10
31767		grün	
31768		gelb	

NEU

5er-SET, ca. 260 g/m²

- 80% Polyester, 20% Polyamid
- farbig sortiert: Blau, Grün, Gelb, Rosa und Rot
- **praktisches 5er Set**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
317641	40 x 40 cm	farbig sortiert	4 x 5



Informationen zu Hygiene mit Farbsystem
finden Sie auf Seite 397.





Spül- und Reinigungstuch ECO

HYGO CLEAN

- reißfester als 100% Viskose, Gemisch (50/50), ca. 40 g/m²
- gute Saugfähigkeit durch spezielle Lochstruktur
- wieder verwendbar, waschbar
- robust, fusselfrei
- mehrfache Nutzung
- zum Spülen und feuchtes Wischen



Küche

Oberflächen

gelegt



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31615		rot-weiß	
31616	51 x 37 cm	blau-weiß	12 x 50
31617		grün-weiß	
31618		gelb-weiß	



auf Rolle, perforiert



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
316150		rot-weiß	
316160	20 x 40 cm	blau-weiß	12
316170		grün-weiß	
316180		gelb-weiß	



Informationen zu Hygiene mit Farbsystem
finden Sie auf Seite 397.



Schwammtuch

HYGO CLEAN

- Zellulose- / Baumwollmischung
- langlebig, fusselfrei
- kompostierbar
- enorm saugfähig
- scheuerfest
- koch- und waschmaschinenfest



Küche

Oberflächen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30135		rosa	
30136	24,5 x 31 cm	blau	20 x 10
30137		grün	
30138		gelb	

Mehrzweckstuch TETRA



- textiler Vliesstoff, 80% Viskose, 20% Polypropylen
- sehr dicht genadelt
- sehr strapazierfähig
- mehrfach verwendbar, waschbar bis 60°C
- speziell für schlierenfreies Putzen von Edelstahl
- für alle Reinigungsarbeiten in Küche, Hotelräumen, Krankenzimmer, Labor



Oberflächen

PREMIUM – farbig sortiert

- ca. 145 g/m², 8x kochfest

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3130	40 x 38 cm	sortiert	5 x 50

PREMIUM Sparpack – 450er Polypack

- ca. 145 g/m², 8x kochfest

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	3141		weiß	
<input type="checkbox"/>	3142		gelb	
<input type="checkbox"/>	3143	40 x 38 cm	rosa	450
<input type="checkbox"/>	3144		blau	
<input type="checkbox"/>	3145		grün	

STANDARD

- ca. 110 g/m², kochfest (4 x)



	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	31306	40 x 38 cm	blau/rosa/ gelb	20 x 6

LIGHT

- ca. 110 g/m², kochfest (4 x)

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	31309	38 x 34 cm	blau	300

Bodentuch HEXA ORANGE



- spezielle Textilfaser, ca. 210 g/m²
- sehr saugstark, sehr strapazierbar
- kochfest (6x), waschbar bis 95°C, fusselfrei
- sehr gute Aufnahme von feinem und grobem Schmutz
- für alle Reinigungsarbeiten, Abtropfunterlagen



Böden

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	3120	70 x 50 cm	orange	100

Desinfektion nach dem Baukasten-Prinzip!



Das HygoWipe-System, besteht aus einem Spender, der mit einer Vliesrolle aus einzeln abreibaren Tüchern befüllt ist. Es ist ein Flächen-Desinfektionssystem für hygienerelevante Einrichtungen wie Gastronomie, Großküchen, Kliniken, Labore oder lebensmittelverarbeitende Betriebe.

Der Vorteil für Sie:

- gute Abgabe des Wirkstoffs an die Fläche
- zur Tränkung mit allen Flchendesinfektionsmitteln
- wiederbefüllbares Spendersystem

TIPP: Das HYGOWIPE-System kann individuell befüllt werden. Franz Mensch bietet Ihnen eine Vielzahl an Reinigungs- und Desinfektions-Lösungen.



Passende Wandhalter für den Spendereimer aus Kunststoff finden Sie auf Seite 300.



Spendereimer HYGOWIPE HYGO CLEAN

- robustes Polypropylen (Kunststoff)
- langfristig einsetzbar
- mit Tragegriff und Sicherheitsetikett zum Beschriften
- wiederverwendbar, spülmaschinenfest
- transparenter Deckel mit Aufsatz in blau
- Inhalt und Stand der Flüssigkeit auch bei geschlossenem Deckel sichtbar
- individuell befüllbar mit Desinfektions- oder Reinigungslösung

Oberflächen
Medizinbereich
Lebensmittelbereich
2-2,5l Dosierung
70°C

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31551	 21,5 cm, 6l	weiß	3

Spendereimer HYGOWIPE COMPACT

- platzsparend, sehr handlich
- Höhe Eimer: 18 cm
- für mobile Rettungsdienste, Putzwgen, ambulante Pflege, Bereiche wo man die Standzeiten gering halten möchte

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31551K	 12 cm, 1,7l	weiß	1

Deckel für Eimer HYGOWIPE



- sorgt für einen luftdichten Abschluss
- verschiedene Deckelfarben zur farblichen Unterscheidung unterschiedlicher Fllungen bzw. Bereichen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31550		weiß	
31555		rot	
31556	universal	blau	2 x 5
31557		grün	
31558		gelb	



Textilfaser-Tücher aus PET

- gute Abgabe der Flüssigkeit
- lösungsmittelbeständig
- sehr saugstark
- fusselarm
- reißfest

Das Erfolgsgeheimnis – Das steckt dahinter:

Das HygoWipe-Tuch besteht aus **100% PET-Fasern** (Poly-Ethylen-Terephthalat). Es ist anderen Materialien aus hygienischer und ökonomischer Sicht klar überlegen. Der Grund: Kein vergleichbares Tuch hat bezüglich der Aufnahme und Abgabe der Desinfektionsflüssigkeit so viele Vorteile. Nach der Befüllung des Feuchttuchspenders saugt sich die Vliesrolle besonders schnell und stark voll. Anschließend verteilen die praktischen Einmaltücher die aufgenommene Flüssigkeit besonders gut und gleichmäßig – für eine Flächendesinfektion mit gleichbleibend einwandfreier Qualität. Auch bei den möglichen Wechselwirkungen zwischen Desinfektionslösung und Vliestuch konnte die reine **Kunstfaser PET** überzeugen – zum Beispiel beim sogenannten Adsorptionsverhalten. Unter Adsorption versteht man die Anlagerung von Molekülen des Desinfektionsmittels an Fasern des Tuches. Dies ist soweit wie möglich zu vermeiden, da die so gebundene Wirksubstanz nicht mehr optimal abgegeben wird. Auch hier haben vergleichende Untersuchungen PET eindeutig im Vorteil gesehen.

Einsatzzwecke:



Gastronomie,
Lebensmittelindustrie,
Großküchen

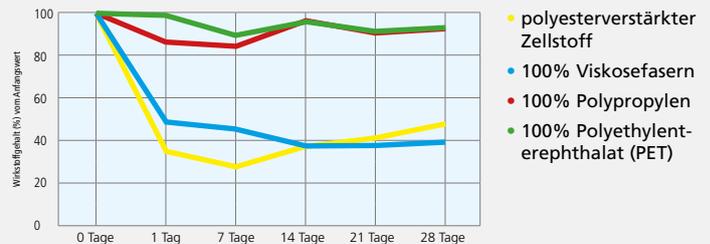


Kliniken,
Labore



zur Flächen-
desinfektion

Aufnahme und Abgabefähigkeit von PET im Vergleich



Quelle: Bloss R, Meyer S, Kampf G. Adsorption of active ingredients of surface disinfectants depends on the type of fabric used for surface treatment. J Hosp Infect.; 2010; 75(1):56-61.



PET-Tuch HYGOWIPE



- Tuchqualität mit Textilcharakter (100% PET)
- individuell zu tränken (Flächendesinfektions-/Reinigungssubstanz)
- sehr gutes Absorptionsverhalten
- sparsam im Verbrauch, ohne Streuverlust
- Standzeit der Lösung: 4 Wochen



Oberflächen

Medizinbereich

Lebensmittelbereich

PREMIUM – ca. 60 g/m²

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Rolle
31552	90 Abrisse/Rolle 36 x 20 cm	weiß	6

PREMIUM – neue Qualität, super günstig, ca. 60 g/m²

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Rolle
315529	90 Abrisse/ Rolle 36 x 20 cm	weiß	6

STANDARD – ca. 40 g/m²

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Rolle
31553	90 Abrisse/Rolle 36 x 20 cm	weiß	6

STANDARD – neue Qualität, super günstig, ca. 40 g/m²

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Rolle
315539	90 Abrisse/Rolle 36 x 20 cm	weiß	6

PREMIUM Kleinverpackung – für HYGOWIPE COMPACT



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Stück
31552K	30 Abrisse/Rolle 30 x 30 cm	weiß	6



Gebrauchsfertige, getränkte Desinfektionstücher



- **4-lagiges** Polypropylen, hygienische Einzelentnahme
- imprägniert mit einer zweifach aktiven Desinfektionslösung
- wirksam gegen 99,9% der häufigsten Bakterien, Viren, Pilze und Mikroorganismen (grampositive und -negative Bakterien sowie gegen Mikroorganismen inkl. Salmonellen, Listeriose, E.coli, TB, HIV und MRSA)
- färbt nicht ab, fusselfrei, **lebensmittelsicher**
- **extrem saugstark und reißfest, 100% recyclebar**
- sehr effizient und sparsam, da kontrollierte Dosierung
- hautverträglich, auch ohne Handschuhe benutzbar!
- wirtschaftlich: keine zusätzlichen Tücher oder Desinfektionsmittel erforderlich
- sofort griffbereit für schnelles Desinfizieren von harten Oberflächen, Arbeitsflächen, Geräten, sowie Lebensmittelbereiche und medizinische Zwecke

EN 1276	EN 13697	EN 1650	EN 13704	EN 14476	Oberflächen	Medizinbereich	Lebensmittelbereich
---------	----------	---------	----------	----------	-------------	----------------	---------------------

Eimer – 500 Tücher/Eimer, ca. 25 g/m²

Art.-Nr.	Größe/Farbe	Modell	VE/Stück
31546	20 x 23,5 cm, blau	Spender für 500 Tücher	1 x 500
31549		Nachfüllpack	3 x 500

Spender – 200 Tücher/Spender, ca. 18 g/m²

Art.-Nr.	Größe/Farbe	Modell	VE/Stück
31536	20 x 20 cm, blau	Spender für 200 Tücher	10 x 200
31539		Nachfüllpack	10 x 200

kleiner Spender – 70 Tücher/Spender, ca. 25 g/m²

Art.-Nr.	Größe/Farbe	Modell	VE/Stück
31516	13 x 7 cm, blau	Spender für 70 Tücher	48 x 70

Technische Informationen

EN Standardtest	Microorganismen	Kontaktzeit	sauber	schmutzig
Bakterizid				
EN 13624 (Oberflächen-Test) 4 registrierte Vernichtungen in 5 Minuten	Staphylococcus.aureus	1 Min		x
	Pseudomonas.aeruginosa	1 Min		x
	Enterococcus.hirae)	1 Min		x
	Escherichia.coli	1 Min		x
	Escherichia.coli (O157:H7)	1 Min		x
	Clostridium.perfringens (vegetative)	1 Min		x
	Campylobacter.jejuni	1 Min		x
	Salmonella.typhimurium	1 Min		x
	VRE	1 Min		x
	Serratia.marcescens	1 Min		x
	Klebsiella.pneumoniae/NDM1	1 Min		x
	Lactobacillus.brevis	1 Min		x
	MRSA	1 Min		x
Streptococcus.pyogenes	5 Min		x	
Tuberkulozide				
EN 14563 (Oberflächen-Test) 4 registrierte Vernichtungen in 60 Minuten	Mycobactericum.terrae	15 Min		x
Sporizid				
EN 13704 (Suspensionstest) 3 registrierte Vernichtungen in 60 Minuten	Bacillus.subtilis (spores)	30 Sek		x
	Bacillus.cereus (spores)	30 Sek		x
	Clostridium.difficile (spores)	1 Min		x
Viruzid				
EN 14476 (abgewandelt) 3 registrierte Vernichtungen in 5 Minuten	Influenza A H1N1		x	
Levurozid/Fungizid				
EN 13624 (Oberflächen-Test) 3 registrierte Vernichtungen in 15 Minuten	Candida albicans	5 Min		x
	Aspergillus niger	5 Min		x
EN 14562 (Oberflächen-Test) 4 registrierte Vernichtungen in 60 Minuten	Candida albicans	15 Min		x
	Aspergillus niger	15 Min		x



Papiertücher – 3 entscheidende Vorteile

Papiere haben in hygiene-sensiblen Bereichen im Vergleich zu anderen Systemen (z.B. Stofftücher, Lufttrockner) die Nase vorn:

- **Pluspunkt Hygiene:** Papiere werden nach Gebrauch sofort entsorgt. Damit verteilen sich Keime nicht in der Umgebung. Besonders hygienisch ist die Aufbewahrung im Wandhalter, der ganz nebenbei auch für einen sparsameren Verbrauch sorgt.
- **Pluspunkt Effizienz:** Als Handtücher trocknen Papiere effizienter. Gerade im medizinischen Bereich, wo nach dem Waschen ein Desinfektionsmittel auftragen werden muss, sind Papiere die bessere Alternative. Gleiches gilt für Gastro- und Lebensmittelbereiche, wo nach dem Händewaschen Einmalhandschuhe angezogen werden.
- **Pluspunkt Akzeptanz:** Fragt man die Benutzer selbst, würde sich die Mehrheit (56%) für Papierhandtücher entscheiden.

Industriepapierrolle

HYGO STAR

- Zellstoffmix
- gegen Feuchtigkeit resistent
- auf Rolle, perforiert nach 37,5 cm
- verklebt, saugfähig, reißfest, fusselfarm
- für Wischarbeiten in Industrie und Werkstätten (Öle, Fette, Wasser)



Art.-Nr.	Lagen	Breite	Farbe	VE/Rolle
30442	2	22 cm		2
30481	2	32 cm	blau	2
30480	2	34 cm		2
30443	3	38 cm		1

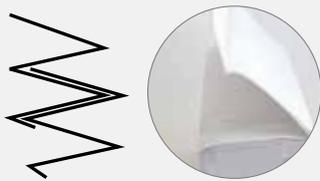


Passende Abroller/Spenderhalter für Papiere auf Rolle finden Sie auf Seite 300!



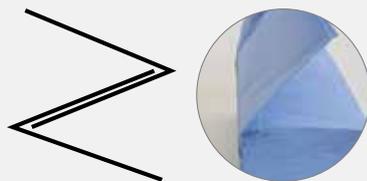
PAPIER-TÜCHER

Falzarten der Papier-Handtücher



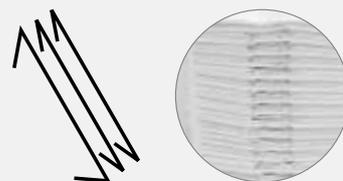
Z-Interfold Falz:

Z-Interfold Falz sind vollständig entfaltete, gebrauchsfertige Tücher. Durch Einzelentnahme aus dem Spender, wird nur das eigene Tuch berührt. Das Blatt wird entfaltet entnommen und das nächste Blatt steht griffbereit zur Verfügung. Das Papier wird an der langen Seite gefaltet, dann wird die rechte und linke Seite nach außen bis zur Hälfte gefaltet. Die Tücher liegen hier aufeinander.



ZZ-Falz:

ZZ-Falz sind Papierhandtücher, welche sich aus dem Spender einzeln und entfaltet als gebrauchsfertiges Tuch entziehen lassen. Das Blatt wird entfaltet entnommen, das nächste Blatt steht griffbereit zur Verfügung. Sie sind, wie der Name schon sagt, in einem Z gefaltet. Das Tuch ist einmal mittig gefaltet und wird mit dem nächsten ineinander gelegt, dies ergibt somit einen Ziehharmonika-Effekt.



C-Falz

C-Falz ist ein klassisches, traditionelles Falhåndtuch. Es ist in einer C-Form gefaltet. Durch diese spezielle Faltung kann das Tuch gefaltet oder geöffnet verwendet werden. Das Tuch wird einmal an der langen Seite gefaltet und dann jeweils rechts und links zur Mitte gefaltet. Die Tücher liegen lose aufeinander. Großer Vorteil von C-Falztüchern: Die Blattgröße ist besonders groß und die Tücher sind hygienisch im Spender verstaut, ohne dass ein Tuchrest herausragt.



Papierhandtuch – Z-Interfold Falzung

HYGO STAR

- Tissuequalität, Zellstoffmixpapier oder 100% Zellstoff
- geprägt
- passend für Falhåndtuchspender Art.-Nr. 88838



Tissuequalität, Zellstoffmix – 1-lagig

Art.-Nr.	Maße Einzeltuch	Farbe	VE/Stück
30406	23 x 32 cm	weiß	3.000

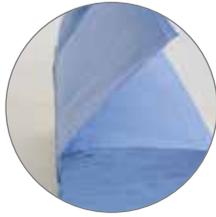
Tissuequalität, 100% Zellstoff – 2-lagig

Art.-Nr.	Maße Einzeltuch	Farbe	VE/Stück
30408	24 x 20,6 cm	hochweiß	3.750



Passende Spender für
Papiertücher aus Kunststoff
finden Sie auf Seite 303!





Papierhandtuch – ZZ-Falzung

HYGO STAR

- Tissuequalität, 100% Cellulose oder 100% Recyclingfaser
- geprägt
- gut trocknend für schnelle hygienische Ergebnisse
- für stark frequentierte Waschräume
- bestens geeignet im lebensmittelbe- und verarbeitenden Bereich
- passend für Falthandtuchspender Art.-Nr. 88836



Tissuequalität, 100% Zellstoff – 2-lagig

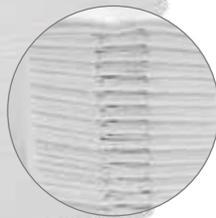
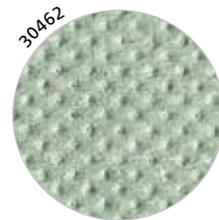
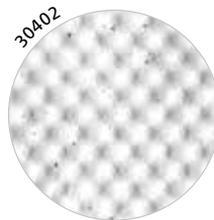
	Art.-Nr.	Maße Einzeltuch	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	30403	24 x 21 cm	weiß	4000
<input checked="" type="checkbox"/>	30404	21 x 22,5 cm	blau	4000

100% Recyclingfaser – 2-lagig

	Art.-Nr.	Maße Einzeltuch	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	30402	25 x 23 cm	weiß	4000
<input checked="" type="checkbox"/>	30462	24 x 23 cm	grün	4000

100% Recyclingfaser – 1-lagig

	Art.-Nr.	Maße Einzeltuch	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	30401	25 x 23 cm	natur	20 x 250



Papierhandtuch – C-Falzung, 2-lagig

HYGO STAR

- Tissuequalität, 100% Zellstoff
- geprägt
- für stark frequentierte Waschräume
- passend für Falthandtuchspender Art.-Nr. 88838



	Art.-Nr.	Maße Einzeltuch	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	30405	31 x 23 cm	hochweiß	2.430



Toilettenpapier Großrolle

HYGO STAR

Tissue, 2-lagig

- hochweiße Tissuequalität
- 100% Zellstoff, geprägt, perforiert

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
30433	9,5 x 19 cm	hochweiß	6

Recyclingpapier, 2-lagig

- 100% Recyclingpapier, perforiert
- superweich, sehr saugfähig, fusselfrei

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
30432	19,5 x 9,6 cm	natur	6



Passende Spender für Toilettenpapier aus Kunststoff finden Sie auf Seite 301!



Toilettenpapier Kleinrolle

HYGO STAR

- extra saugfähig und nassfest
- strukturgeprägt, perforiert, 150 Blatt/Rolle

100% Zellstoff, 3-lagig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
30423	9,6 x 11,5 cm	hoch weiß	96
30425	9,4 x 11 cm		72

100% Zellstoff, 4-lagig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
30424	9,8 x 12,5 cm	hoch weiß	80

Recyclingpapier, 2-lagig

- 100% Recyclingpapier, perforiert
- 250 Blatt/Rolle

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
30422	9,6 x 11,5 cm	weiß	64



NEU Taschentücher

HYGO STAR

- **100% Zellstoff**
- 4-lagig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30470	20 x 20 cm	weiß	30 x 10 x 10



Handtuchpapierrollen – Innenabwicklung

HYGO STAR

- geprägt, perforiert
- Rollenbreite: 20cm
- passend für Handtuchrollenspender Art.-Nr. 88830



Art.-Nr.	Lagen	Rollen- durchmesser	Material	VE/Rolle
<input type="checkbox"/> 30411	1	Ø 18 cm	Recycling	6
<input type="checkbox"/> 30410	1	Ø 20 cm	Zellulose	6
<input type="checkbox"/> 30413	2	Ø 19 cm	Zellulose	6
<input checked="" type="checkbox"/> 30414	2	Ø 19 cm	Zellulose	6
<input type="checkbox"/> 30412	2	Ø 20 cm	Zellulose	6

Handtuchpapierrollen – Außenabwicklung

HYGO STAR

- Zellulose
- 2 Lagen, nicht perforiert
- Rollendurchmesser: 19 cm
- passend für Autocutspender Art.-Nr. 88870 und
Sensorspender Art.-Nr. 88872



Art.-Nr.	Breite	Farbe	VE/Rolle
<input type="checkbox"/> 30445	20 cm	hochweiß	6
<input type="checkbox"/> 30446	21 cm	hochweiß	6



Passende Spender für
Handtuchpapierrollen aus
Kunststoff finden Sie auf
Seite 302!



Küchenrolle – 3-lagig

HYGO CLEAN

- extra saugfähig und nassfest
- strukturgeprägt, perforiert
- praktisch mit zahllosen Einsatz-Möglichkeiten, von Putzen und
Abwischen bis Trockenreiben
- geeignet für lebensmittelbe- und verarbeitenden Bereich



hochweiße Tissuequalität, 100% Zellstoff

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
<input type="checkbox"/> 30453	19 x 24,5 cm	hochweiß	12 x 4

Zellstoff-Recycling Mischfaser

- sehr saugstark, preiswert!

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
<input type="checkbox"/> 30452	20,5 x 25,5 cm	weiß	12 x 4

Biofolie (Maisstärke)

Biofolie besteht aus dem innovativen Biokunststoff auf der Basis von Maisstärke. Diese Folie ist tatsächlich zu 100% biologisch abbaubar und enthält keinen PE Kunststoff. Sie ist **besonders stabil und hitzebeständig** bis 90°C.

Entsorgung/Wiederverwertung:

- Bei einer **industriellen Kompostierung** zerfällt das Material zu CO² und Wasser.
- Bei einer **Vergärung** entsteht wiederverwertbares Bio-Gas.
- Bei einem sortenreinen **Recycling** kann das gebrauchte CPLA wieder als Rohstoff Maisstärke gesammelt werden, so können im nächsten Schritt neue Produkte aus Bio-Kunststoff hergestellt werden.



Polyethylen (PE) ist ein thermoplastisches Material, das sich aufgrund seiner hohen Temperatur- und Dehnungsbeständigkeit sowie seiner Unempfindlichkeit gegenüber Säuren, Laugen, Alkohole, Öle und Wasser hervorragend zur Verwendung als Müllbeutel/Abfallsack eignet. Man unterscheidet PE mit niedriger (LDPE) und hoher Dichte (HDPE). Was sind nun die Unterschiede?

HDPE (High Density Polyethylen)

HDPE ist sehr fest, steif und raschelt wie Papier. Eigenschaften von HDPE-Müllbeutel / Abfallsäcke:

- zäh-elastisch
- harte, glatte Oberfläche – „Knisterfolie“
- leicht, sehr preiswert, **hohe Tragfähigkeit**
- sternverschweißt
- geeignet für jede Art von normalen Hausmüll

LDPE (Low Density Polyethylen)

LDPE ist wesentlich weicher und flexibler, aber auch weniger belastbar. Aufgrund der höheren Festigkeitseigenschaften kann man HDPE-Folien bis ca. 5000stel mm (5 my) herstellen, LDPE-Folien sind in der Regel nicht dünner als 12 my.

Eigenschaften von LDPE-Müllbeutel / Abfallsäcke:

- weich-elastisch
- wachsartige Oberfläche – „Glanzfolie“
- **extrem zäh und reißfest**
- geeignet für jede Art von normalem Hausmüll
- umweltfreundlich

MÜLL- BEUTEL & -SÄCKE

Auswahlhilfe Müllbeutel

Liter	Art.-Nr.	Produkt	Material	Farbe	my-Stärke
18 l	32290	Bio-Beutel auf Rolle	Biofolie	●	20 my
20 l	322909	Bio-Beutel auf Rolle	Biofolie	●	16 my
24 l	32291	Bio-Beutel auf Rolle	Biofolie	●	25 my
5 l	32989	Müllbeutel auf Rolle	HDPE	transp.	9 my
10 l	32990	Müllbeutel auf Rolle	HDPE	●	11 my
18 l	32991	Müllbeutel auf Rolle	HDPE	transp.	8 my
20 l	32992	Müllbeutel auf Rolle	HDPE	●	15 my
25 l	32993	Müllbeutel mit Griff auf Rolle	HDPE	transp.	11 my
30 l	32894	Müllbeutel auf Rolle	HDPE	●	6 my
50 l	32994	Müllbeutel mit Griff auf Rolle	HDPE	transp.	15 my
60 l	32995	Müllbeutel auf Rolle	HDPE	transp.	10 my
65 l	32791	Müllbeutel auf Rolle	HDPE	●	10 my
120 l	32576	Abfallsäcke auf Rolle	HDPE	●	20 my
30 l	32450	Müllbeutel mit Zugband auf Rolle	LDPE	●	35 my
60 l	32650	Müllbeutel auf Rolle	LDPE	●	25 my
60 l	32451	Müllbeutel mit Zugband auf Rolle	LDPE	●	30 my
70 l	32656	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	40 my
70 l	32651	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	45 my
110 l	32320	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	55 my
120 l	32302	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE		33 my
120 l	32305	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	33 my
120 l	32306	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	33 my
120 l	323060	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	30 my
120 l	32307	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	33 my
120 l	32308	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	33 my
120 l	32556	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	40 my
120 l	32322	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	45 my
120 l	32321	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	transp.	45 my
120 l	323219	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	transp.	45 my
120 l	32453	Abfallsäcke mit Zugband auf Rolle	LDPE	●	45 my
120 l	32452	Abfallsäcke mit Zugband auf Rolle	LDPE	●	45 my
120 l	32323	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	80 my
130 l	32442	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	55 my
160 l	32446	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	60 my
160 l	324460	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	65 my
160 l	32443	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	80 my
240 l	32316	Abfallsack gelegt	LDPE	●	75 my
240 l	32336	Abfallsack gelegt	LDPE	●	60 my
240 l	32313	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	40 my
240 l	32333	Abfallsäcke auf Rolle	LDPE	●	80 my



Abfallsäcke 130 l – 240 l

HYGOSTAR

• aus LDPE

240 l, gelegt

Art.-Nr.	Liter	Länge/Breite	Stärke in my	Material	Farbe	Verschlussart	VE/Stück
32316	240 l	135 x 120 cm	ca. 75	LDPE	blau		1 x 50
32336	240 l	135 x 120 cm	ca. 60	LDPE	blau		5 x 20

130 l – 240 l, auf Rolle

Art.-Nr.	Liter	Länge/Breite	Stärke in my	Material	Farbe	Verschlussart	VE/Rolle
32313	240 l	135 x 115 cm	ca. 40	LDPE	schwarz		9 x 10
32333	240 l	125 x 100 cm	ca. 80	LDPE	schwarz		6 x 10
32443	160 l	120 x 90 cm	ca. 80	LDPE	schwarz		4 x 20
324460	160 l	120 x 80 cm	ca. 65	LDPE	blau		4 x 25
32442	130 l	120 x 82 cm	ca. 55	LDPE	schwarz		4 x 25

160 l, auf Rolle – leichte Qualität

HYGONORM

Art.-Nr.	Liter	Länge/Breite	Stärke in my	Material	Farbe	Verschlussart	VE/Rolle
32446	160 l	110 x 90 cm	ca. 60	LDPE	blau		10 x 25



Passende Zubehör für Abfallsäcke finden Sie auf Seite 294 und 301!





Abfallsäcke 70 l – 120 l

HYGOSTAR

- aus LDPE oder HDPE



70 l – 120 l, auf Rolle

	Art.-Nr.	Liter	Länge/Breite	Stärke in my	Material	Farbe	Verschlussart	VE/Rolle
■	32576	120 l	110 x 70 cm	ca. 20	HDPE	blau		10 x 50
■	32322	120 l	110 x 70 cm	ca. 45	LDPE	blau		6 x 25
□	32321	120 l	110 x 70 cm	ca. 45	LDPE	transparent		6 x 25
■	32453	120 l	110 x 70 cm	ca. 45	LDPE	blau	Zugband	6 x 25
■	32452	120 l	110 x 70 cm	ca. 45	LDPE	gelb	Zugband	8 x 25
■	32323	120 l	110 x 70 cm	ca. 80	LDPE	schwarz		4 x 25
■	323060	120 l	110 x 70 cm	ca. 30	LDPE	blau		12 x 25
□	32302	120 l	110 x 70 cm	ca. 33	LDPE	transparent		6 x 50
■	32305	120 l	110 x 70 cm	ca. 33	LDPE	rot		10 x 25
■	32307	120 l	110 x 70 cm	ca. 33	LDPE	grün		10 x 25
■	32308	120 l	110 x 70 cm	ca. 33	LDPE	gelb		10 x 25
■	32320	110 l	110 x 70 cm	ca. 55	LDPE	schwarz		6 x 25
■	32651	70 l	100 x 57,5 cm	ca. 45	LDPE	blau		6 x 25

70 l – 120 l, auf Rolle – leichte Qualität

HYGONORM

	Art.-Nr.	Liter	Länge/Breite	Stärke in my	Material	Farbe	Verschlussart	VE/Rolle
□	323219	120 l	110 x 70 cm	ca. 45	LDPE	transparent		6 x 25
■	32556	120 l	110 x 70 cm	ca. 40	LDPE	blau		8 x 25
■	32306	120 l	110 x 70 cm	ca. 33	LDPE	blau		10 x 25
■	32656	70 l	100 x 57,5 cm	ca. 40	LDPE	blau		10 x 25



Passende Zubehör für Abfallsäcke finden Sie auf Seite 294 und 301!



Kreuzbodensack aus Papier

HYGOSTAR

- Faltensack mit Kreuzbodenfalte
- **sehr stabil & umweltfreundlich**
- besonders geeignet für Papiere, Bioabfälle und trockene Hausabfälle

	Art.-Nr.	Liter	Länge/Breite	Stärke in my	Material	Farbe	Verschlussart	VE/Stück
■	35558	120 l	92 x 70 cm	–	Papier	braun		25



Müllbeutel 5 l – 65 l

HYGO STAR

- aus LDPE oder HDPE

18 l – 65 l

	Art.-Nr.	Liter	Länge/Breite	Stärke in my	Material	Farbe	Verschlussart	VE/Rolle
<input type="checkbox"/>	32791	65 l	85 x 63 cm	ca. 10	HDPE	weiß		9 x 40
<input type="checkbox"/>	32995	60 l	72 x 60 cm	ca. 10	HDPE	transparent		30 x 20
<input checked="" type="checkbox"/>	32650	60 l	75 x 62 cm	ca. 25	LDPE	schwarz		20 x 20
<input checked="" type="checkbox"/>	32451	60 l	65 x 65 cm	ca. 30	LDPE	grau	Zugband	20 x 20
<input type="checkbox"/>	32994	50 l	72 x 60 cm, Griff 20 cm	ca. 15	HDPE	transparent	Griff	30 x 20
<input checked="" type="checkbox"/>	32450	30 l	60 x 55 cm	ca. 35	LDPE	blau	Zugband	35 x 15
<input checked="" type="checkbox"/>	32894	30 l	60 x 50 cm	ca. 6	HDPE	grau		40 x 50
<input type="checkbox"/>	32993	25 l	54 x 53 cm, Griff 16 cm	ca. 11	HDPE	transparent	Griff	36 x 30
<input checked="" type="checkbox"/>	32992	20 l	60 x 45 cm	ca. 15	HDPE	grau		48 x 20
<input type="checkbox"/>	32991	18 l	52 x 46 cm	ca. 8	HDPE	transparent		40 x 50

Müllbeutel 5 l / Kosmetikeimerbeutel 10 l

	Art.-Nr.	Liter	Länge/Breite	Stärke in my	Material	Farbe	Verschlussart	VE/Rolle
<input type="checkbox"/>	32989	5 l	40 x 30 cm	ca. 9	HDPE	transparent		50 x 50
<input type="checkbox"/>	32990	10 l	45 x 40 cm	ca. 11	HDPE	weiß		48 x 40



BIO-Müllbeutel 18 l – 25 l

HYGO STAR

- Biofolie aus Maisstärke
- **biologisch abbaubar und kompostierbar**
- besonders stabil und hitzebeständig

	Art.-Nr.	Liter	Länge/Breite	Stärke in my	Material	Farbe	Verschlussart	VE/Rolle
<input checked="" type="checkbox"/>	32290	18 l	50 x 43 cm	ca. 20	Bio-Maisstärke	grün		10 x 50
<input checked="" type="checkbox"/>	322909	20 l	54 x 41 cm	ca. 16	Bio-Maisstärke	grün		20 x 20
<input checked="" type="checkbox"/>	32291	24 l	60 x 45 cm	ca. 30	Bio-Maisstärke	grün		54 x 10



Hygienebeutel

HYGO STAR

- aus Papier und HDPE
- Papier: gefädelt, zum Aufhängen, 1-farbiger, blauer Neutraldruck, mehrsprachig
- HDPE: reißfest, stabil, passender Spender auf Seite 301

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	32288	29 x 12 x 4,5 cm, Papier	weiß	10 x 100
<input type="checkbox"/>	32287	24 x 8 x 6 cm, HDPE	weiß	50 x 30



- für hygiene-sensible Bereiche
- hochwertiger Kunststoff (PBT): hygienischer als Holz, da sich keine Bakterien festsetzen können
- sehr langlebige Fasern
- temperaturbeständig bis 130°C, können heiß gereinigt und auch bei hohen Temperaturen eingesetzt werden
- lebensmittelecht

Kehrgarnitur



- Handfeger mit weichen Fasern
- **feiner Staub und kleine Partikel** lassen sich hervorragend in die Kehrschaufel fegen und leicht entsorgen

Kehrgarnitur – Set aus Kehrschaufel und Handfeger

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	70082		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/>	70083	35,5 x 20 cm	blau	4
<input checked="" type="checkbox"/>	70089		rot	

Handfeger – einzeln

- Faserstärke 0,25 mm

	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	70085		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/>	70086	29 cm	blau	4
<input checked="" type="checkbox"/>	700855		rot	

Kehrschaufel – einzeln

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	70084	35,5 x 20 cm	weiß	4

1 Mehlbesen



- Faserstärke 0,25 mm
- weiche Fasern geeignet zum Entfernen von **feinem Staub (z.B. Mehl)**
- mit Aufhänger

	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	70065		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/>	70066	30 cm	blau	4
<input checked="" type="checkbox"/>	700655		rot	

2 Brotstreicher



- **extra weiche Fasern (Ø 0,15 mm) um überschüssiges Mehl zu entfernen und den Teig glätten**
- mit Aufhänger

	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	70110		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/>	70116	37 cm	blau	4
<input checked="" type="checkbox"/>	70115		rot	



**HYGIENE-
BESEN,
SCHRUBBER,
BÜRSTEN**



Straßenbesen

- **harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz**
- Faserstärke 0,50 mm
- für große Flächen

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70020		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 70026	45 cm	blau	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70025		rot	

Saalbesen

- **besonders weiche Fasern zum Entfernen von feinem Staub**
- Faserstärke 0,25 mm
- für große Flächen



NEU Länge: 60 cm

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70630		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 70636	60 cm	blau	3
<input checked="" type="checkbox"/> 70635		rot	



Länge: 45 cm

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70030		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 70036	45 cm	blau	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70035		rot	



NEU Länge: 28 cm

- Besonderheit: spezielle Vorderkante **kann als Wasserschieber benutzt werden** und zusätzlich gezackte Kante zum **Entfernen von hartnäckigem Schmutz**

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70330		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 70336	45 cm	blau	3
<input checked="" type="checkbox"/> 70335		rot	



Schrubber

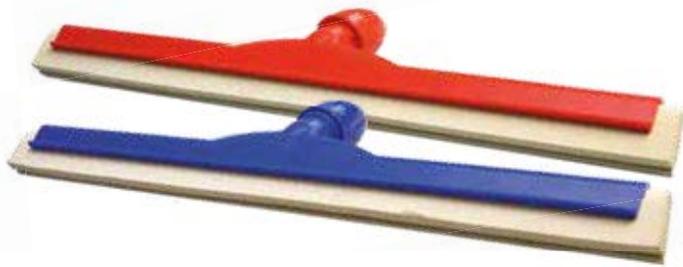
- **kurze, harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz**
- Faserstärke 0,50 mm
- mit Aufhänger

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70010		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 70016	45 cm	blau	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70015		rot	

Länge: 28 cm

- Besonderheit: spezielle Vorderkante **kann als Wasserschieber benutzt werden** und zusätzlich gezackte Kante zum **Entfernen von hartnäckigem Schmutz**

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70000		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 70006	28 cm	blau	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70005		rot	



Wasserschieber

HYGO CLEAN

- zum Abziehen von Böden
- mit Gummilippe, 2-lippig
- mit Aufhänger

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70068		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 700600	55 cm	blau	4
<input checked="" type="checkbox"/> 700685		rot	



Handabzieher

HYGO CLEAN

- zum Abziehen von kleineren Flächen wie Tische, Regale
- mit Gummilippe, 2-lippig
- mit Aufhänger

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70090		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 70096	25 cm	blau	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70095		rot	



Handbürste

HYGO CLEAN

- harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz
- ergonomischer Griff für einen sicheren Halt in der Hand
- Faserstärke 0,50 mm

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70040		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 70041	23 cm	blau	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70045		rot	



Stielbürste – extra lang

HYGO CLEAN

- harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz
- Faserstärke 0,50 mm
- schmale, geschwungene Form für ein leichteres Arbeiten

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70050		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 70056	40 cm	blau	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70055		rot	



Spülbürste

HYGO CLEAN

- mit Stiel, halbrunde Form, mit Aufhänger
- mittel-harte Fasern, Faserstärke 0,35 mm, zum Spülen von Geschirr

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70060		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 700606	28 cm	blau	10
<input checked="" type="checkbox"/> 700605		rot	

Rundbürste

HYGO CLEAN

- mit Stiel, runde Form, mit Aufhänger
- mittel-harte Fasern, Faserstärke: 0,35 mm

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70063	25 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 700635		rot	



Wolfbürste

HYGO CLEAN

- mit Stiel, **mittel-harte Fasern**, Faserstärke 0,35 mm
- speziell für die Lebensmittelindustrie, Metzger, Gastronomie

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70062	40 cm	weiß	4



WC-Bürste

HYGO CLEAN

- mit Aufhänger am Stiel
- **mittel-harte PP-Fasern**

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70064	35 cm	weiß	5



WC-Garnitur

HYGO CLEAN

- WC-Bürste mit passendem Ständer
- sehr hygienisch, leichtes Abtropfen
- **Bürste kann gewechselt werden**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 700640	35 cm	weiß	5



Nagelbürste

HYGO CLEAN

- mit Aufhänger
- **gerillte Außenseiten für einen sehr guten Griff**
- für Sanitärbereiche

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70061	11 cm	weiß	10



Wasch- und Scheuerbürste

HYGO CLEAN

- mit Handschutz-Bügel
- **harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz**, Faserstärke 0,50 mm

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70067		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 700676	18 cm	blau	4
<input checked="" type="checkbox"/> 700686		rot	



Molkerei-Bürste

HYGO CLEAN

- **als Kessel- oder universale Waschbürste einsetzbar**, z.B. für Eimer und Kochtöpfe
- liegt gut in der Hand, mit Aufhänger
- **harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz**
- Faserstärke 0,50 mm

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70070	25 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70076	25 cm	blau	4



Stiele

HYGO CLEAN

- passend für alle Hygostar-Schrubber und Besenaufsätze
- **sehr leicht, angenehm in der Arbeitsweise**
- mit Aufhänger



Carbon

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
70080	140 cm	weiß, roter Griff	4
700800		weiß, weißer Griff	
700806		weiß, blauer Griff	

Aluminium

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
70081	150 cm	silber	4

Besenhalter

HYGO CLEAN

- silberne und schwarze Softklemmrollen aus Kunststoff
- passend für Stiele mit einem Durchmesser von 23 bis 35 mm
- **ein leichtes Andrücken genügt und die Aufbewahrung ist sicher**
- das Lösen des Gerätestieles ist durch eine Hand sehr leicht und einfach möglich
- einfache Wandmontage, hochwertige Ausführung



Besenhalter TRIO

- Aluminium-Schiene
- Platz für 3 Stiele

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
65550	48 cm	silber	1

Besenhalter EINZEL

- Platz für 1 Stiel, 5 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
65561	5 cm	silber	5

Besenhalter ECO TRIO

HYGO CLEAN

- Kunststoff-Schiene, **Gummihalter mit Schnellklapp-System**
- Platz für 3 Stiele (mit einem Durchmesser von 23-30 mm), zusätzlich 3 Haken
- einfache Wandmontage, inkl. Befestigungsmaterial
- **preisgünstige Ausführung**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
65551	48,5 cm	silber-blau	1



Saalbesen QUALITÄTSMISCHUNG

HYGO CLEAN



- **Haar-Mischung aus feinem Kunsthaar**
- abgerundeter Holzkörper
- Metallhalter für festen Sitz des Besenstieles
- **für glatte Böden, feinen Staub und nicht anhaftenden Schmutz**
- für den Innenbereich: Saal, Lagerhallen, Werkstätten

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
702040	40 cm		
702060	60 cm	schwarz	5
702080	80 cm		



Saalbesen KOKOS

HYGO CLEAN



- **robuste Kokosborsten**
- abgerundeter Holzkörper
- Metallhalter für festen Sitz des Besenstieles
- **für groben, trockenen, feuchten und öligen Schmutz**
- für Innen-und Außenbereich: Saal, Lagerhallen, Werkstätten

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
702041	40 cm		
702061	60 cm	braun	5
702081	80 cm		



Saalbesen ELASTON

HYGO CLEAN



- **harte, robuste Elaston-Borsten (PVC)**
- abgerundeter Holzkörper
- Metallhalter für festen Sitz des Besenstieles
- relativ formstabil, **für sehr groben Schmutz**
- temperaturbeständig bis ca. 60°C
- für den gesamten Außenbereich

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
702042	40 cm		
702082	80 cm	rot	5



INDUSTRIE-
BESEN,
SCHRUBBER,
BÜRSTEN



Hallenschrubber

HYGO CLEAN

- Holzkörper mit Metall-Stielhalterung
- **harte Polypropylen (PP) Borsten**
- **widerstandsfähig gegen viele Säuren und Laugen**
- sehr flexibel, abrieb- und wasserfest, stabil
- für Innen- und Außenbereich: Saal, Lagerhallen, Werkstätten

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
702310	27 cm	weiß	5



Wasserschieber PROFI

HYGO CLEAN

- **Moosgummi Doppellippe**
- verzinktes Metall mit Stielhalter
- Stielaufnahme mit Schraubensicherung
- für normale Arbeiten, auch Fugenreinigung
- für Innenbereich

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
702345	45 cm		
702360	60 cm	schwarz	5



Besenstiele aus Holz

HYGO CLEAN

- **sauber geschliffenes, unlackiertes Holz, sehr stabil**
- Rundkopf mit Loch für Aufhängung
- passend für die meisten Saalbesen, Straßenbesen, Schrubber/Wischer und Abzieher

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
702090	150 x 2,8 cm	natur	4
702091	140 x 2,4 cm	natur	5



Kehrgarnitur KUNSTSTOFF

HYGO CLEAN

- **Haar-Mischung aus feinem Kunsthaar**
- stabiler Kunststoff, Kehrblech mit Gummilippe
- **für glatte Böden, feinen Staub und nicht anhaftenden Schmutz**
- für den Innenbereich: Lagerhallen, Werkstätten

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
702120	35 x 20 cm	rot	5

Kehrschaufel

HYGO CLEAN

- lackiertes Metall, robuster Holzgriff
- praktisch und widerstandsfähig
- **für groben Schmutz und Steine**
- für Innen- und Außenbereich: Lagerhallen, Werkstätten

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
702130	42 x 24 cm	schwarz	5



NEU

Grillbürste

HYGO CLEAN

- Profi-Bürste für die effektive Reinigung von Grillrosten
- Körper aus Kunststoff (PBT), Borsten aus Messing
- mit Metallschaber, kratzt besonders hartnäckigen Schmutz ab
- langer Stiel für ein komfortables Handling mit wenig Kraftaufwand
- kurze, strapazierfähige Borsten, zum Schrubben
- perfekt dazu: Grill-Reiniger (siehe Seite 240)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
70100	28 x 4 x 3,5 cm	rot	5



Handfeger KOKOS

HYGO CLEAN

- **robuste Kokosborsten**
- unlackierter Holzkörper
- **für groben, trockenen, feuchten und öligen Schmutz**
- für Innen- und Außenbereich: Saal, Lagerhallen, Werkstätten

mit kurzem Stiel

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
702128	28 cm	braun	10

mit langem Stiel

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
702145	45 cm	braun	10



Handfeger POLYMEX

HYGO CLEAN

- Polymex-Mischung, unlackierter Holzkörper
- **für glatte Böden, staubbündend**
- **für feinen nicht anhaftenden Schmutz**
- für Innen- und Außenbereich: Saal, Lagerhallen, Werkstätten

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
702132	32 cm	schwarz	10

Nagelbürste mit Bügel

HYGO CLEAN

- Kunststoff, weiße Nylonborsten
- **durch den Bügel besonders griffig und leicht zu handhaben**
- robust und hitzebeständig, besonders langlebig
- **zur Reinigung von stark verschmutzten Händen und Nägeln**

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
702200	12 cm	weiß	5



Scheuerbürste Holz in S-FORM

HYGO CLEAN

- **mit Polypropylen (PP) Borsten**
- unlackierter Holzkörper
- **widerstandsfähig gegen viele Säuren und Laugen**
- hart, langlebig, besonders für die Nassreinigung geeignet
- für eine gründliche Reinigung robuster Böden und Flächen

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
702210	21 cm	weiß-rot	5



Scheuerbürste mit Bügel CLEAN

HYGO CLEAN

- **mit Polypropylen (PP) Borsten**
- Kunststoffkörper mit Bügel, für einen sicheren Griff
- **widerstandsfähig gegen viele Säuren und Laugen**
- gute Reibungs- und Verschleißigenschaften
- für eine gründliche Reinigung robuster Böden und Flächen

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
702220	17 cm	rot-weiß	5





Gruben-Handtuch

HYGO STAR

- Kette 100% Baumwolle (=Längsfaser), 80% Baumwolle, 20% Synthetik (= Querfaser), ca. 230 g/m²
- sehr strapazierfähig
- saugstark
- trocknet schnell
- für die Küche und viele andere Bereiche!



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30030	90 x 50 cm	blau-weiß	10 x 5

leichte Qualität

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
300309	90 x 50 cm	blau-weiß	20 x 5



Gruben-Frottiertuch

HYGO STAR

- 100% Baumwolle, ca. 230 g/m²
- hohe Saugkraft
- für die Küche und viele andere Bereiche!



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30020	90 x 50 cm	gestreift	10 x 5



Gerstenkorn-Handtuch

HYGO STAR

- 100% Baumwolle, ca. 230 g/m²
- Gerstenkornbindung
- griffig, robust
- saugstark



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30040	90 x 50 cm	weiß	10 x 5

**WASCH-
BARE
TÜCHER &
SCHWÄMME**



Geschirrtuch Baumwolle

HYGO STAR

- 100% Baumwolle
- saugstark, trocknet schnell
- blau mit bunten Streifen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30000	70 x 50 cm	bunt gestreift	10 x 10



Geschirrtuch Halbleinen

HYGO STAR

- ca. 200 g/m², 55% Leinen, 45% Baumwolle
- lange Haltbarkeit
- hochwertiges Tuch, da besonders dicht gewebt
- äußerst strapazierfähig
- sehr saugfähig



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30010	70 x 50 cm	blau	10 x 5
30011		grün	
30012		gelb	



Küchentuch KARO

HYGO STAR

- 100% Baumwolle
- 10er Pack, farbig sortiert (3 x weiß/rot, 3 x weiß/grün, 2 x weiß/gelb, 2 x weiß/blau)
- hochwertiges Tuch
- saugfähig
- mit Aufhänger



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
300004	70 x 50 cm	farbig sortiert	3 x 10



Küchentuch LANDHAUS

HYGO STAR

- 100% Baumwolle
- 3er Pack, schönes Teekannen-Design
- hochwertiges Tuch
- saugfähig
- mit Aufhänger



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
300003	70 x 50 cm	weiß-blau	10 x 3



Reinigungsschwamm

HYGO CLEAN

- Schaumstoff mit Hart- oder Softvlies
- reinigt schnell und gründlich
- mit Griffmulde, liegt gut in der Hand
- enthält keine Schleifmittel
- für empfindliche Oberflächen aus Glas, Keramik usw.

CLASSIC

- Schaumstoff mit Hartvlies

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30100	15 x 7 x 4,5 cm		25 x 10
30110	15 x 9,5 x 4,5 cm	gelb	20 x 10
30120	9,5 x 7 x 4,5 cm		21 x 10

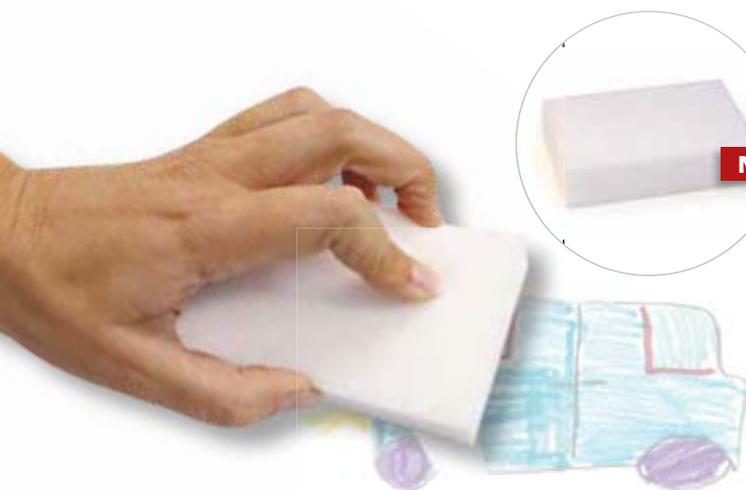


COLOR

- Schaumstoff mit Softvlies
- verschiedene Farben erhältlich, zur Trennung von Hygienebereichen nach dem 4-Farbsystem



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
301650		rot	
301660	15 x 7 x 4,5 cm	blau	10 x 10
301670		grün	
301680		gelb	



NEU

Schmutzradierer

HYGO CLEAN

- High-Tech Schaum
- innovative Fleckenentfernung
- reinigt mit oder ohne Reinigungsmittel
- besonders geeignet für Rotweinflecken, Kalkrückstände, Kugelschreibertinte, Buntstiftflecken
- für alle Flächen in Küche, Bad, Haushalt, auch für Kleidung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
301610	11 x 7 x 3 cm	weiß	10 x 10



Topfreiniger

HYGO CLEAN

- Metall oder Edelstahl
- einfach mit Wasser verwenden
- kraftvoll, hygienisch, langlebig

1 Metall

Art.-Nr.	Gewicht	Farbe	VE/Stück
30304	60 g	silber	5 x 10
30302	40 g	silber	5 x 10

2 Edelstahl

Art.-Nr.	Gewicht / Größe	Farbe	VE/Stück
30204	60 g, 8 x 8 cm	silber	5 x 10 x 1
30202	40 g, 8 x 7 cm	silber	5 x 10 x 1



Spender für Einweg-Handschuhe	290
Spender für Kopfbedeckungen	293
Spender für Einweg-Bekleidung	294
Multispender	295
Armhebel-Wandspender	297
Spender für Papiertücher	302
Spender für Wasch-/Sanitärräume	301
Zubehör für Spritzbeutel	304
Spender für Beutel / Servietten	305
Spender für PSA / Löschdecken	306

SPENDER

Auswahlhilfe Spender

Einsatz-zweck	Katalog-seite	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kunst-stoff	Acryl / PET	Edel-stahl / Metall	Zubehör
Einweg-Handhuhe	290	88945	Edelstahlspender für Einweg-Handschuhe			X	
	290	88933	Spenderhalter PE Handschuhe			X	
	290	88943	Spender für PE-Handschuhe			X	
	291	88931	Spenderhalter Einweg-Handschuhe			X	
	291	88941	Spenderhalter für lange Einweg-Handschuhe			X	
	291	88937	Spenderhalter 3er Einweg-Handschuhe			X	
	291	88932	Spenderhalter 4er Einweg-Handschuhe			X	
	292	88951	Handschuhspender aus Spezialkunststoff		X		
	292	88958	3er Handschuhspender aus Spezialkunststoff		X		
	292	8897 / 88970	Universalhalter f. Latex-Handschuhe	X			
Kopf- bedeckung	293	88949	Spenderhalter für Schiffchen			X	
	293	8892	Spenderhalter für Hauben in der Box			X	
	293	88952	Acrylspender für Haarnetze		X		
Mund- schutz	294	88934	Spenderhalter PP Mundschutz			X	
	294	88935	Spenderhalter Papier-Mundschutz			X	
Müll- beutel / Schürzen	294	88944	Spender für Schürzen oder Müllbeutel auf Rolle			X	
	294	88936	Wandhalter für geblockte Schürzen			X	
Multispender	295	8893	Multispender für Einweg-Bekleidung			X	Hauben, Schutzär- mel, Kittel, Overalls
	295	88939	Multispender mit Plexiglas-Scheibe			X	Hauben, Schutzär- mel, Überschuhe
	295	88938	Multispender mit Deckel			X	Kittel, Overalls
	296	8895	Multispender aus Acryl		X		Hauben, Schutzär- mel, Überschuhe
	296	88950	Doppelpender mit variable Trennwand		X		Hauben, Schutzär- mel, Kittel, Overalls
Seifen, Desinfektionen, Cremes	297	88842/43	Armhebel-Wandspender, kurzer Hebel	X		X	0,5l / 1,0 l Euroflaschen
	297	888422/32	Armhebel-Wandspender, kurzer Hebel & Kunststoffpumpe			X	0,5l / 1,0 l Euroflaschen
	297	888439	Armhebel-Wandspender, kurzer Hebel, verstellbar			X	0,5l / 1,0l Euroflaschen
	297	888421	Armhebel-Wandspender, langer Hebel & Kunststoffpumpe			X	0,5l / 1,0l Euroflaschen
	297	88841	Armhebelspender UNIVERSAL	X			0,5l und 1,0l Euroflaschen
	298	88860	Spender TOUCHLESS	X			
	298	88861	Spender TOUCHLESS für Seifen und Desinfektionsmittel	X			
	299	88862	Eurospender, TOUCHLESS PROFIL			X	0,5l Euroflaschen

Einsatz-zweck	Katalog-seite	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kunst-stoff	Acryl / PET	Edel-stahl / Metall	Zubehör
Putzpapiere und Tücher	300	88832	Bodenständer für Putzpapiere auf Rolle			X	30442, 30443, 30480, 30481
	300	888321	Bodenständer für Hygotex-Tücher auf Rolle			X	3170, 31706, 31709
	300	88834	Wandhalter für Putzpapiere auf Rolle			X	30442, 30443, 30480, 30481
	300	888341	Wandhalter für Hygotex-Tücher auf Rolle			X	3170, 31706, 31709
	300	889560	Wandspender für Reinigungstücher, speziell für Reinigungswägen	X			318150, 318160, 318170, 318180
	300	88955	Wandhalter für HYGOWIPE-System			X	31546
Toiletten-papiere	301	88831	Spender für ToPa Rollen	X			30422, 30423, 30424, 30425
	301	88835	Spender für Toilettenpapier auf Großrolle	X			30432, 30433
Hygiene-beutel	301	88845	Spender für PE-Hygienebeutel	X			32287, 32288
	301	88846	Spender für PE-Hygienebeutel	X			32287, 32288
Handtuchpapiere	301	88840	Gitterkorb für Abfallsäcke			X	
	302	88870	Sensorspender TOUCHLESS BLACK für Handtücher	X			30445, 30446
	302	88872	Autocut-Spender für Handtücher	X			30445, 30446
	302	88830	Spender für Papierhandtücher auf Rolle	X			30410, 30411, 30412, 30413, 30414
	303	88838	Spender für Falthandtücher, Z-Interfold	X			30405, 30406, 30407, 30408
	303	88836	Spender für Falthandtuch	X			30401, 30402, 30403, 30404, 30462
Spritzbeutel	304	88990	Spritzbeutel-Ständer			X	alle Spritzbeutel
	304	88991	Spritzbeutel-Ständer	X			alle Spritzbeutel
	304	8885	Spritzbeutel-Ständer	X			alle Spritzbeutel
	304	88957	Spender für Spritzbeutel auf Rolle		X		32209, 32206, 3229
	304	88851	Abroller für Spritzbeutel-Rollen mit Kern	X			32203
Diverse	305	88959	Spender für Portionsbeutel		X		33251-57
	305	88823	Spender für Servietten	X			30540
	306	88953	Schutzbox MINI	X			Gehör-, Hand- oder Atemschutz
	306	88954	Schutzbox MIDI	X			Gehör-, Hand- oder Atemschutz
	306	8898	Löschdeckenbehälter FIRE PROTECT			X	Löschdecke: 58211

Edelstahl – die Nr. 1 in Sachen Hygiene

- sehr platzsparende und saubere Lösung
- erfüllt alle Hygienevorschriften
- **extrem glatte und harte Oberfläche**
- hält hohen Temperaturen und Chemikalien stand, die bei der Desinfektion, Reinigung oder Sterilisation zum Einsatz kommen wird nicht rau oder rissig
- Bakterien und Pilze haben keine Chance sich auf der Oberfläche niederzulassen
- **dauerhaft rostfrei und keimfrei**

Reinigungshinweis für alle Franz Mensch Edelstahlspender: Auf chlor- und salzhaltige Reiniger verzichten, da diese Rostbildung hervorrufen können.



Edelstahl – Spenderhalter/Spender für Einweg-Handschuhe

HYGO STAR

- **immer griffbereit, platzsparend**
- in diversen Größen/Ausführungen erhältlich

Spenderhalter für Handschuhe im Beutel

- für die Lebensmittelindustrie, wo Verpackungen aus Kartons kritisch sind

Art.-Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88945	24 x 7 x 28 cm	Edelstahl	1



Spender für PE-Handschuhe

- für Art.-Nr. 263206 und 263602

Art.-Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88933	23 x 1,5 x 16 cm	Edelstahl	1

- für Art.-Nr. 2641 und 2645 (im Beutel)

Art.-Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88943	20,5 x 4,5 x 17,5 cm	Edelstahl	1

Passend für
alle Einweg-
Handschuhe



Edelstahl – Spenderhalter für Einweg-Handschuhe

HYGOSTAR

- für alle HYGOSTAR und HYGONORM Einweg-Handschuhe (nicht für extra lange Handschuhe)

1er-Spenderhalter

Art.-Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88931	12,5 x 7,5 x 21,5 cm	Edelstahl	1

1er-Spenderhalter für lange Einweg-Handschuhe

- für SAFE LONG, IDEAL LONG

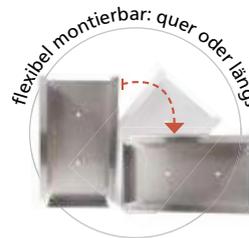
Art.-Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88941	13,3 x 8,5 x 24 cm	Edelstahl	1



3er-Spenderhalter

- Platz für 3 Handschuhverpackungen

Art.-Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88937	37 x 8 x 22 cm	Edelstahl	1



4er-Spenderhalter

- Platz für 4 Handschuhverpackungen
- in der Tiefe verstellbar; 5 – 7,2 cm



Art.-Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88932	50 x 5 bis 7,2 x 25,5 cm	Edelstahl	1



verbesserte
Qualität

Passend für
alle Einweg-
Handschuhe



Spezialkunststoff – Spenderhalter für Einweg-Handschuhe

HYGO STAR

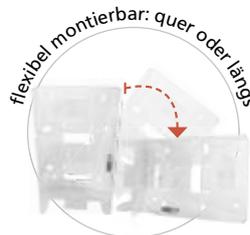
- **extrem flexibel, bruchfest, abwaschbar**
- lebensmittelecht, Brandschutzklassifizierung B1
- Wandbefestigung
- durch ein Auseinanderbiegen der seitlichen Klammern (Kunststoff bricht nicht!) kann jede Handschuhbox einzeln eingelegt bzw. entfernt werden.
- Befestigungsmaterial nicht inklusive
- für alle HYGOSTAR und HYGONORM Einweg-Handschuhe (nicht für extra lange Handschuhe)

1er-Spenderhalter

Art.-Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88951	22 x 9 x 12 cm	Spezialkunststoff	1

3er-Spenderhalter

Art.-Nr.	Größe	Material	VE/Stück
88958	39 x 8,5 x 22 cm	Spezialkunststoff	1



Kunststoff – Spenderhalter DRACULA

HYGO STAR

- für Latex-/Vinyl-/Nitril-Handschuhboxen

Art.-Nr.	Maße	Material	VE/Stück
8897	10 x 2 x 17 cm	Kunststoff	2

ohne Logo-Aufdruck (neutral)

Art.-Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88970	10 x 2 x 17 cm	Kunststoff	2



Edelstahl – Spender für Schiffchen

HYGO STAR

- hygienische Aufbewahrung für Papier-Schiffchen

Art.-Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88949	30 x 11 x 10 cm	Edelstahl	1



Edelstahl – Spenderhalter VARIABLE

HYGO STAR

- verstellbar von 9,5 – 15 cm
- für alle Hauben-Spenderboxen

Art.-Nr.	Maße	Material	VE/Stück
8892	23 x 21 x 9,5 cm	Edelstahl	1



Acryl – Spenderhalter für Haarnetzspender

HYGO STAR

- **sehr hygienisch, da immer nur ein Haarnetz angefasst wird**
- praktische Abreißvorrichtung am Acrylhalter (Spezialkamm)
- platzsparend: einfache Wandmontage

Art.-Nr.	Größe	Material	VE/Stück
88952	25,5 x 10,2 x 8,7 cm	Acryl	1





Edelstahl – Spenderhalter für Mundschutz

HYGOSTAR

für Mundschutz in Spenderboxen

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88934	19,5 x 10,3 x 6,5 cm	silber	1



für Mundschutz aus Papier

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88935	8,4 x 4,7 x 23 cm	silber	1



Edelstahl – Spender für Schürzen und Müllbeutel auf Rolle

HYGOSTAR

- entgratete Kanten, einfaches Abreißen

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88944	42 x 13 x 14 cm	silber	1

Edelstahl – Spender für geblockten Schürzen

HYGOSTAR

- passend für alle geblockten Schürzen

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88936	40 x 7 x 0,9 cm	silber	1



Edelstahl – Multispender

HYGOSTAR



- **hygienische Aufbewahrung für Hauben, Schutzärmel, Überschuhe, Besucherkittel und Overall**

für lose Hauben

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
8893	30 x 16 x 31,2 cm	silber	1



für lose Hauben, Schutzärmel, Überschuhe

- mit Plexiglas vorne

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88939	30 x 20 x 43 cm	silber	1



für lose Besucherkittel und Overall

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88938	28 x 30 x 40 cm	silber	1



Acryl – Multispender

HYGOSTAR

- Deckel aus stabilem PET mit innenliegendem Scharnier
- Eingriffsöffnung am Deckel für leichtes Nachfüllen
- **für lose Hauben, Schutzärmel, Überschuhen**

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
8895	21 x 15,5 x 39,5 cm	transparent	1

NEU Acryl – Doppelspender

HYGOSTAR

- großer Wandhalter aus Acryl – 100% recyclebar
- mit besonders robustem Deckel aus PET
- **inkl. variabler Trennwand, 3 Steckpositionen möglich**
- geneigter Deckel verhindert Staub-Ablagerungen
- schnelle und leichte Entnahme dank geneigtem Boden, der Inhalt rutscht nach vorne
- durchgehende Entnahme-Öffnung
- für lose Hauben, Schutzärmel, Kittel oder Overalls



Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88950	30 x 21 x 38 cm	transparent	1





Armhebel-Wandspender

HYGO STAR

- Alu/Kunststoff-Gehäuse
- **hygienische Produktentnahme, Spender muss nicht mit den Händen bedient werden**
- gem. Vorgaben der Berufsgenossenschaft
- für Euroflaschen

kurzer Hebel

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
88842	Eurospender	für 0,5 l-Flaschen	1
88843	Eurospender	für 1 l-Flaschen	1

NEU

kurzer Hebel und Kunststoffpumpe

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
888422	Eurospender	für 0,5 l-Flaschen	1
888432	Eurospender	für 1 l-Flaschen	1

kurzer Hebel – in der Größe verstellbar

HYGONORM

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
888439	Eurospender	für 0,5 l und 1 l-Flaschen	1

NEU

langer Hebel und Kunststoffpumpe

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
888421	Eurospender	für 0,5 l-Flaschen	1



Armhebel-Spender UNIVERSAL

HYGO STAR

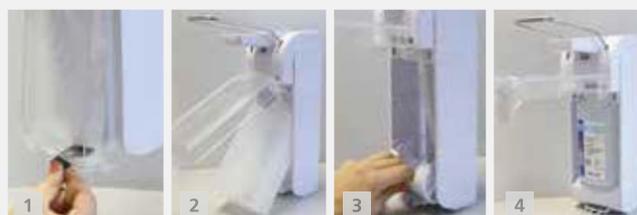
- Kunststoff-Gehäuse
- verschließbar und auseinandernehmbar – leichte Reinigung
- geeignet für alle gängigen Flaschenmodelle (1.000 ml und 500 ml)
- **flexible Dosiermengen einstellbar**
- inkl. **Adapter für 500 ml Flaschen**, Wandhalterung, austauschbarer Pumpe und Steckschlüssel
- einsetzbar in Krankenhäusern, Arztpraxen, Küchen oder Pflegestationen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88841	30,8 x 10,5 x 22,2 cm	weiß	1

i

Einfache und schnelle Anwendung

Ein leichtes Öffnen des Spenders ermöglicht das Einsetzen einer 1.000 ml Flasche oder mittels des Einlegens eines Adapters die Aufnahme einer 500 ml Flasche (für alle herkömmlichen Flaschenmodelle universell einsetzbar).





Spender mit Bewegungssensor TOUCHLESS

HYGO STAR

- aus Kunststoff, lackiert, mit Auffangschale + 800 ml Flasche
- sehr günstig
- sehr hygienisch, da kein direkter Kontakt zwischen Händen/Produkt und Spender besteht
- gem. Vorgaben der Berufsgenossenschaft
- **berührungslose und einfache Handhabung**
- **wirtschaftlich: optimale Dosierung**, Dosiermenge in 4 Stufen einstellbar (kleinste Einstellung: 1,5ml/Hub)
- einfach zu entleeren und aufzufüllen
- Automatik, läuft mit Batterie oder Strom, 4 AA-Batterien oder DC 6 Adapter (beides wird nicht mitgeliefert)
- Stromanschluss am Gerät, linke Seite
- Standardaufsatz für Flüssigkeiten
- max. Füllinhalt 1000 ml
- für Cremes, Seifen, Desinfektionslösungen



Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Stück
88860	max. 1000 ml	schwarz-weiß	1

NEU Eurospender TOUCHLESS

HYGO STAR



- Kunststoff
- **berührungsloser Tischspender für Flüssigseifen und Desinfektionsmittel mit Sensortechnologie**
- für 500 ml Euroflaschen, inkl. 500 ml HDPE-Euro-Leerflasche
- freistehend, optional geeignet für Montage an Wand und Säule
- durchschnittliche Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub, einstellbare Hubanzahl (1-3 Hübe), Stromversorgung durch 4 LR 14 Batterien
- Spender passt auf alle gängigen Spenderplatten, wie die von Firma Ophardt



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88861	für 500 ml Flaschen	weiß	1





Eurospender TOUCHLESS PROFI

HYGO STAR

- Aluminium
- **mit Sensortechnologie, für Desinfektionsmittel, Lotionen und Flüssigseifen**
- austauschbare und autoklavierbare Edelstahlpumpe,
- einstellbare Dosierung (ca. 0,75/ 1,0/ 1,2 /1,5 ml),
- 1 Clip „Automatikspender“,
- inkl. 500 ml HDPE-Euro-Leerflasche
- 5 Alkaline D-Batterien
- mit Teleskop-Bedienhebel zur manuellen Bedienung im Falle eines Batterieausfalls, jederzeit zuverlässig bedienbar
- Spender passt auf alle gängigen Spenderplatten, wie die von Firma Ophardt



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88862	für 500 ml Flaschen	silber	1

Wandmontage





Edelstahl – Bodenständer

HYGO STAR

- blau lackiert, **freistehend**
- Befüllung nicht im Lieferumfang enthalten

für Putzpapiere, Industriepapierrolle

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88832	45 x 80 cm	blau	1

für HYGOTEX-Tücher auf Rolle

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88831	50 x 40,5 x 84 cm	blau	1



Edelstahl – Wandhalter

HYGO STAR

- blau lackiert, **Wandmontage**
- Befüllung nicht im Lieferumfang enthalten

für Putzpapiere, Industriepapierrolle

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88834	42 x 30 cm	blau	1

für HYGOTEX-Tücher auf Rolle

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88831	50 x 26,4 x 37,5 cm	blau	1



Wandspender für Reinigungstücher PREMIUM

HYGO STAR

- ABS Kunststoffgehäuse
- einfache Wandmontage, inkl. Befestigungsmaterial
- Reinigungstücher immer griffbereit
- **speziell für Reinigungswägen**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
889560	18,5 x 20,5 x 9 cm	weiß/ transparent	24



Metall – Wandhalter für HYGOWIPE

HYGO STAR

- aus Metall
- für Spendereimer HYGOWIPE und Eimer mit vorgetränkten Desinfektionstüchern (Art.-Nr. 31546)
- praktische und hygienische Aufbewahrung
- **schneller Zugriff, einfach zu montieren**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88955	30,5 x 27 x 5,3 cm	weiß	1



Spender für Toilettenpapier Kleinrolle

HYGO STAR

- Kunststoff
- für 2 Kleinrollen
- abschließbar, Wandmontage

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88831	30 x 14,8 x 14 cm	weiß	1



NEU Spender für Toilettenpapier Großrolle

HYGO STAR

- Kunststoffgehäuse
- abschließbar, inkl. Steckschlüssel
- Wandmontage
- passendes Zubehör: Großrolle Tissue Art.-Nr. 30433

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88835	13 x 31 x 32,5 cm	weiß	1



Spender für Hygienebeutel

HYGO STAR

- PVC weiß oder PVC chromfarben

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88845	9,7 x 2,6 x 13,7 cm	weiß	4
88846	9,6 x 2,6 x 13,7 cm	chrom	4



Metall – Abfall-Gitterkorb

HYGO STAR

- freistehend und klappbar
- Metall
- geeignet für alle 120 l-Abfallsäcke (ohne Zugband)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88840	57 x 36 x 25 cm	weiß	1



Sensorspender Handtücher TOUCHLESS BLACK

HYGO STAR

- schwarzer Kunststoff
- **automatischer Rollenhandtuchspender mit Sensortechnik**
- für Papierrollen ohne Perforation (Rollenbreite 20-21cm)
- Papierabriss manuell zur Seite
- batteriebetrieben (4 x Mono LR20) oder manueller Vorschub
- abschließbar, inkl. Schlüssel, Wandmontage
- passendes Zubehör: Papier auf Rolle Art.-Nr. 30445

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88870	40 x 30 x 23 cm	schwarz-transparent	1



Handtuchspender AUTOCUT **HYGO STAR**

- weißer Kunststoff
- Papiervorschub durch Drehmechanismus
- für Papierhandtuchrollen ohne Perforation (Rollenbreite 20-21cm)
- **automatischer Papierzuschnitt, Blattgröße ca. 28 cm**
- abschließbar, inkl. Schlüssel, Wandmontage
- passendes Zubehör: Papier auf Rolle Art.-Nr. 30445

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88872	40 x 30 x 24 cm	weiß	1



Spender für Papierhandtücher ROLLE **HYGO STAR**

- Kunststoff
- **Bedienung aus der Hülsenmitte (Innenabwicklung)**
- abschließbar, Wandmontage
- passende Papiere auf Rolle: Art.-Nr. 30410, 30411, 30412, 30413, 30414

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88830	22,5 x 24 x 38 cm	transparent	1



Falthandtuchspender INTERFOLD

HYGOSTAR

- weißes Kunststoffgehäuse
- **befüllbar bis ca. 350 Blatt Papiere**
- für Falzart Interfold
- inkl. Steckschlüssel, Wandmontage
- passende Papiere zum Spender:
Art.-Nr. 30405, 30406, 30407, 30408

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88838	11 x 27 x 28 cm	weiß	1



Falthandtuchspender

HYGOSTAR

- Kunststoff
- abschließbar, Wandmontage
- passende Papiere zum Spender:
Art.-Nr. 3040, 30402, 30403, 30404, 304062

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88836	26,5 x 12,5 x 34,5 cm	weiß	1





Spritzbeutel-Ständer

HYGOSTAR

- **schwer, sehr fester, stabiler Stand**
- Edelstahl – sehr hygienisch, gut zu reinigen
- spülmaschinenfest
- zum Absetzen und einfachen Befüllen von Einwegspritzbeuteln (ohne Tülle Art.-Nr. 88991 und 8885)

Edelstahl – Profi-Spritzbeutelständer

- sehr fester Stand

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88990	21 x 21 x 31,5 cm	silber	1



Edelstahl – Spritzbeutelständer

- fester Stand
- mit Spülwasserablauf im Fuß

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88991	31,5 cm, Ø 14 cm	silber	1



Kunststoff – Spritzbeutelständer

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
8885	23 cm	creme	5



Spenderhalter für Spritzbeutel auf Rolle

HYGOSTAR

- Spezial-Kunststoff, besonders bruchsicher
- passend für folgende Spritzbeutel in der Spenderbox:
Art.-Nr. 32209, 32206, 32229

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88957	29,6 x 10,6 x 10,8 cm	transparent	1



Abroller für Spritzbeutel

HYGOSTAR

- Aluminium
- für Spritzbeutel HYGOG RIP mit Kern (Art.-Nr. 32203)

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88851	44,5 x 23 x 21,5 cm	silber	1

Spender für Portionsbeutel

HYGOSTAR

- Acryl
- für Wochentags-Portionsbeutel, unbefüllt, freistehend
- **Beutel bleibt beim Befüllen am Spender hängen, keine Berührung der Arbeitsplatte!**
- nach der Befüllung: einfach Beutel abziehen, schließen und beschriften
- **bestens geeignet für Lagerung und Ausgabe**
- Gastronomie, Lebensmittelverarbeitung (HACCP)
- passend für Portionsbeutel (Art.-Nr. 33251-57)



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88959	23 x 16 x 30 cm	transparent	1



Servietten-Spender

HYGOSTAR

- Kunststoff
- **für Spenderservietten**
- Tischspender, ungefüllt
- für Gastronomie, Hotel und Catering
- passend für Spenderservietten (Art.-Nr. 30540)

Art.-Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88823	14,5 x 19,0 x 40,0 cm	grau	1



Servietten-Spender befüllen

1. Deckel durch gleichzeitiges Drücken der dafür vorgesehenen Einkerbungen auf beiden Seiten öffnen und nach hinten klappen.
2. Mit dem Daumen die Druckplatte nach hinten ziehen bis sie einrastet.
3. Spender mit den gewünschten Spenderservietten befüllen.
4. Deckel schließen und die erste Serviette durch die dafür vorgesehene Öffnung herausziehen. Der Spender ist nun einsatzbereit.



Schutzboxen für PSA

HYGO STAR

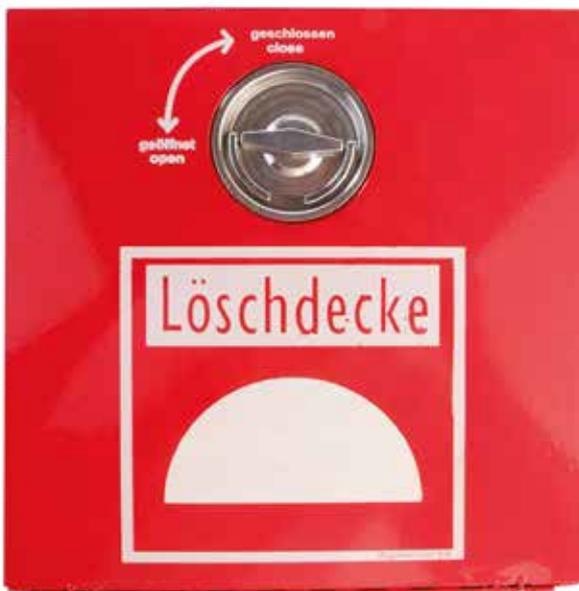
- **Schutz vor Schmutz, Staub und Spritzwasser für Ihre PSA**
- Kunststoff
- schnell griffbereit
- einfache Montage durch Anschrauben oder Ankleben
- 4 Gebotszeichen im Lieferumfang enthalten, personalisierbar
- funktionelles Design
- zur sicheren und sauberen Aufbewahrung von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) wie z.B. Augen-, Gehör-, Hand- oder Atemschutz

MINI

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88953	23,6 x 12 x 12 cm	blau	1

MIDI

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88954	23,6 x 12,5 x 22,5 cm	blau	1



Löschdeckenbehälter FIRE PROTECT

HYGO STAR

- **Löschdecke muss in einem festen Behälter aufbewahrt werden**
- Stahlbehälter
- Lieferumfang: Löschdeckenbehälter ohne Löschdecke (Bestellen Sie unsere Löschdecke FIRE PROTECT, Art.-Nr. 58211 optional dazu)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
8898	30 x 30 x 12,5 cm	rot	1



CleanHands / Quick&Clean-System 308

Einweg-Becher 310

Kaltgetränke- und Eisbecher 310

Kaffeebecher to go 311

Carry Cup und Zubehör 312

Automatenbecher 315

Einweggläser 316

Strohhalme 317

Einweg-Besteck und Geschirr 318

Lemon Wrap 320

Passiertücher 321

Spritzbeutel und Zubehör 322

Zubehör für die Küche 326

Küchengarn, Folien, Backkapseln 326

PE-Frischhaltefolien/Alufolien 328

Beutel und Etiketten 329

Abdeckhauben / Fleischsäcke 334

Dekoration 336

Plattenpapier/Tortenspitzen 336

Servietten 338

Tischwäsche 340

**FOOD &
VERPACKUNG**

**Aufgeräumt
und stets
griffbereit: Ein
Magnet hält den
Handschuh
fest am Körper**



CleanHands-System

HYGOSTAR

- **schneller, bequemer und hygienischer Zugriff auf Lebensmittel, Handschuh leicht austauschbar**
- Magnet auf Unterseite der Manschette fixiert Handschuh während des Nichtgebrauchs

Inhalt Body / Counter Kit

- 1 x Armband
- 1 x Halterung (Body Kit) / 1 x Ablage (Counter Kit)
- 5 x Hygiene-Handschuhe (Art. 2646)
- 1 x Gebrauchsanweisung

Inhalt Body / Counter Kit DOUBLE

- 2 x Armband
- 2 x Halterung (Body Kit) / 2 x Ablage (Counter Kit)
- 10 x Hygiene-Handschuhe (Art. 2646)
- 1 x Gebrauchsanweisung

Kunststoff – Body Kit

Art.-Nr.	Modell	Material	VE/Stück
8904	SINGLE	Kunststoff	1
8903	DOUBLE	Kunststoff	1

Edelstahl – Body Kit

Art.-Nr.	Modell	Material	VE/Stück
89041	SINGLE	Edelstahl	1

Kunststoff – Counter Kit

Art.-Nr.	Modell	Material	VE/Stück
8902	SINGLE	Kunststoff	1
8901	DOUBLE	Kunststoff	1

Edelstahl – Counter Kit

Art.-Nr.	Modell	Material	VE/Stück
89021	SINGLE	Edelstahl	1

Hygiene-Handschuhe

HYGOSTAR

- **passend für Clean Hands und Quick&Clean System**
- Faustform oder 3-Fingerform
- ca. 28 cm lang
- Coex PE oder LDPE



Coex PE

- extra günstig, reißfest und griffig

Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
2642	3-Finger		5 x 100
2646	Fäustling	transparent	5 x 100

LDPE

- angenehm weiches Material

Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
2647	Fäustling, 70 my	transparent	5 x 100



Quick&Clean-System

HYGOSTAR

Kunden wollen Lebensmittel-Sicherheit – von der Produktion bis zur Verkaufstheke. Kunden vor der Theke auch!

Quick&Clean Set

- vollständiges Set bestehend aus:
 - 1x Ring (Art.Nr. 89022)
 - 1x Metall-Zipper (Art.Nr. 890251)
 - 5x Hygiene-Handschuhe (Art.Nr. 2642)

Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Stück
89030	7-teilig	silber	1

Quick&Clean-Ring

Art.-Nr.	Material	Farbe	VE/Stück
89022	Kunststoff	weiß	5

Quick&Clean-Zipper

- verchromtes Metall oder aus Kunststoff
- Metall: extra-reißfeste Schnur mit 104 cm Länge
- Kunststoff: Schnurlänge 110 cm
- **mit Clip zum Befestigen am Körper (ähnlich Ski-Zipper), mit Schnur, die automatisch ein- und ausgezogen wird**
- für Quick&Clean-System

aus Metall

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
890251	Ø 4 cm	silber	5

aus Kunststoff

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
89025	Ø 4,5 cm	weiß	5

NEU

Hygiene-Handschuhe

HYGOSTAR

- **neue Qualität, super günstig**
- passend für Clean Hands und Quick&Clean System
- Faustform oder 3-Fingerform
- ca. 28 cm lang
- Coex PE oder LDPE



Coex PE

- extra günstig, reißfest und griffig

Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
26429	3-Finger		5 x 100
26469	Fäustling	transparent	5 x 100

LDPE

- angenehm weiches Material

Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
26479	Fäustling, 70 my	transparent	5 x 100



speziell
für Kalt-
getränke



Kaltgetränke-Becher COOL **HYGO STAR**

- einwandig, Hartpapier
- **innen und außen mit PE beschichtet, hält dadurch länger kühl**



Standarddruck

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40419	0,2 l		25 x 100
40429	0,25 l		20 x 100
40439	0,3 l	Standarddruck	20 x 100
40449	0,4 l		10 x 100
40459	0,5 l		10 x 100

Coca-Cola-Druck

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40428	0,25 l		20 x 100
40438	0,3 l	Coca-Cola-Druck	20 x 100
40448	0,4 l		20 x 50
40458	0,5 l		10 x 100



Eisbecher GELATO **HYGO STAR**

- aus Hartpappe
- **innen mit PE beschichtet**



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40509	ca. 140 ml		20 x 50
40519	ca. 160 ml		40 x 50
40529	ca. 190 ml	Standarddruck	20 x 50
40539	ca. 230 ml		25 x 40
40549	ca. 370 ml		20 x 50
40559	ca. 560 ml		20 x 50





Heißgetränke-Becher

Die Pappbecher von Franz Mensch bestehen aus extra hochwertigem Hartpapier. Sie sind ideal für Kaffee, Tee und andere Heißgetränke.

- hitzebeständig und wärmeisolierend
- geruchs- und geschmacksneutral, lebensmittelecht
- formstabil
- besonders für to-go Bereiche, Bäckereien, Hotel und Gastro

GUSTO – einwandig

HYGO STAR

- **einwandig mit solider Isolierwirkung**
- glatte, angenehme Oberflächenstruktur
- schöne Optik zum günstigen Preis
- optional mit weißen oder schwarzen Plastikdeckeln
- bedruckt in höchster Qualität mit lebensmittelechten Farben (Flexodruck)



Standarddruck

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40009	0,1 l		20 x 50
40019	0,2 l	Standarddruck	20 x 50
40029	0,3 l		20 x 50
40049	0,4 l		20 x 50

weiß

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40010	0,2 l	weiß	20 x 50
40020	0,3 l	weiß	20 x 50



GUSTO – hohe Form, einwandig

HYGO STAR

- Beschreibung wie oben
- Durchmesser kleiner als Standard-GUSTO-Becher
- **Passender Deckel: Nur der 0,2 l-Deckel passt, da verkleinerter Durchmesser**
- **besonders günstiger 0,3 l-Becher**



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40028	0,3 l	Standarddruck	20 x 50



Art.-Nr. 40250
38 x 22,5 cm



Art.-Nr. 40251
38 x 22,5 cm



Art.-Nr. 40252
30 x 21 cm



Art.-Nr. 40253
40,5 x 23 cm

CarryCUP HYGO STAR Tragetasche für to-go-Becher

- aus Polyethylen, bedruckt
- lebensmittelecht, recyclebar
- einfache Handhabung – mit Klebestreifen und Eingriffslöchern blitzschnell zusammengeklappt
- **perfekt zum Transportieren von Heiß- oder Kaltgetränkebechern**
- kein Auslaufen, kein Verschütten



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40250	für 2 Becher der Größe 0,3 - 0,4l		
40251	für 2 Becher der Größe 0,4 - 0,5l	Standarddruck	10 x 100
40252	für 3 Becher der Größe 0,4 - 0,5l		
40253	für 4 Becher der Größe 0,4 - 0,5l		

Wellenoptik



WAVE – dreiwandig

HYGO STAR

- **dreiwandig mit bester Isolierwirkung**
- geriffelte Becher-Oberfläche für maximalen Verbrühschutz
- griffige Struktur
- edle Optik



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40339	0,2 l	Standarddruck	20 x 25
40359	0,3 l		



NEU GROOVE – doppelwandig

HYGO STAR

- **doppelwandig mit guter Isolierwirkung**
- geriffelte Becher-Oberfläche für guten Verbrühschutz
- griffige Struktur
- edle Optik



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
403395	0,2 l	Standarddruck	20 x 25
403595	0,3 l		



BIPP – doppelwandig

HYGO STAR

- **doppelwandig mit isolierendem Hohlraum und daher guter Isolierwirkung**
- glatte Oberflächenstruktur
- sehr leichter Einwegbecher



Standarddruck

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40039	0,2 l	Standarddruck	20 x 25
40059	0,3 l		

weiß

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40030	0,2 l	weiß	20 x 25
40050	0,3 l		



Zubehör für Trinkbecher

HYGO STAR

- bestehend aus Deckel, Bechermanschetten und Rührstäbchen

Deckel für Trinkbecher

- aus Plastik mit Trinköffnung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40036	0,2 l	weiß	10 x 100
40056	0,3l + 0,4l		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40033	0,2 l	schwarz	10 x 100
40053	0,3l + 0,4l		

Deckel mit Schlitz für Strohalme

- Polystyrol-Plastik

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40051	für alle 0,3L außer 40028+40129	transparent	20 x 100
40031	für alle 0,2L + 40028+40129		

Bechermanschetten

- aus Pappe, praktischer Hitzeschutz für Trinkbecher, so bleiben die Finger schön geschützt
- einfach den heißen Becher in die Manschette stellen

your brand

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40219	0,2l	braun	40 x 25
40229	0,3l		

Rührstäbchen

- PS-Material (Polystyrol-Plastik)
- **für alle heißen und kalten Getränke**
- zum Umrühren von Tee oder Kaffee



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42350	11,20 cm	weiß	5 x 1.000
42352	14 cm		

in der Spenderbox

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
423510	11,2 cm	weiß	10 x 2.000

in der Spenderbox

- auch als Trinkhalm zu verwenden

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
423518	14 cm	schwarz	10 x 1.000

Automaten-Trinkbecher **HYGOSTAR**

- **100% recyclebar**
- aus Polystyrol (PS) oder Polypropylen (PP)
- praktisch und günstig
- für den täglichen Gebrauch
- für Automatenvertrieb und Gaststätten
- auch für Wasserspender in Büros, Hotels, Gastrobereiche



PP-Trinkbecher – weiß und transparent

- für kalte Getränke
- für Gaststätten und Wasserspender

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
423820	200 ml		30 x 100
423821	250/300 ml		20 x 50
423822	300 ml	transparent	20 x 50
423823	400 ml		20 x 40
423824	500 ml		14 x 50



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
423830	200 ml	weiß	30 x 100

PS-Trinkbecher – weiß

- für kalte Getränke
- für Gaststätten und Wasserspender

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
423810	150 ml	weiß	30 x 100
423811	200 ml		



PS-Thermobecher

- für heiße Getränke wie Kaffee oder Tee
- **für Automatenvertrieb**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
423800	180 ml	braun-weiß	30 x 100
423801	150 ml		



PS-Partybecher RED CUP **HYGOSTAR**

- Fassungsvermögen 16 oz (473 ml)
- sehr stabil, speziell für kalte Getränke
- für Party, Outdoor, Camping, Boote, Take Away, Catering, Events u. ä.



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
423650	473 ml	rot	24 x 10



PP-Kaffeetasse

HYGO STAR

- mit Henkel



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
423700	150 ml	weiß	20 x 50



PS-Gläser

HYGO STAR

- mit Füllstrich
- Wein- und Sektglas: 2-geteilt, leicht zusammensteckbar
- **sieht echtem Glas sehr ähnlich, bruchfest**



Schnapsglas

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
423620	2 cl	transparent	54 x 50
423640	4 cl	transparent	40 x 50



Weinglas

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
423610	100 ml	transparent	48 x 6

Sektglas

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
423600	100 ml	transparent	48 x 6

Einsatzmöglichkeiten:



Party/Events

Catering

Outdoor/Camping

Take Away



PP-Strohhalme

HYGO STAR

- für Cocktails, Drinks, Limonaden und Erfrischungsgetränke



FLEX – mit Knick

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42002	21 cm, Ø 5 mm	schwarz	20 x 500
42006	24 cm, Ø 5 mm	schwarz	20 x 500
Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42003	21 cm, Ø 5 mm	bunte Streifen	20 x 500
42005	24 cm, Ø 5 mm	bunte Streifen	20 x 500

starr, in weißer Papierhülle verpackt

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42004	21 cm, Ø 5 mm	schwarz	20 x 500

JUMBO – starr

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
420071		schwarz	
420072	21 cm, Ø 7 mm	transparent	10 x 1.000
420073		bunter Mix	
Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42007	25,5 cm, Ø 8 mm	schwarz	20 x 500
42008	25,5 cm, Ø 8 mm	bunter Mix	20 x 500

COCKTAIL – starr

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
420131		schwarz	
420132	13,5 cm, Ø 7 mm	transparent	10 x 1.000
420131		bunter Mix	

NEON – starr, mit Löffel

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
420153	20 cm, Ø 6 mm	neon Mix	20 x 500

Plastik-Besteck

HYGO STAR

- aus PS (Polystyrol-Plastik)



PREMIUM – höchste Qualität

- sehr robust und hochwertig

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42312	Gabel, 19 cm		
42322	Messer, 20 cm	transparent	20 x 50
42332	Löffel, 18,5 cm		

PRO – mittlere Qualität

- robust

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42311	Gabel, 18,5 cm		
42321	Messer, 18,5 cm	transparent	20 x 100
42331	Löffel, 18,5 cm		

ECO – leichte Qualität

- besonders günstig

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42310	Gabel, 16 cm		
42320	Messer, 16 cm		
42330	Löffel, 16 cm	hochweiß	20 x 100
42340	Kaffeelöffel, 12,5 cm		

Besteckset ECO

- bestehend aus Messer, Gabel & Serviette (33x31cm, 1-lagig)

Art.-Nr.	Set	Farbe	VE/Stück
423000	1 Set	weiß	500

Schaschlikgabel

HYGO STAR

- aus PS (Polystyrol-Plastik)
- farbig sortiert



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
423110	8,7 cm	bunter Mix	15 x 1.000



PP-Geschirr

HYGO STAR

- 1-, 2- und 3-geteilt erhältlich
- **hoher Rand (2 cm) verhindert Überlaufen**



PP-Teller – rund, 1-geteilt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
414010	Ø 22 cm	weiß	10 x 100

PP-Teller – rund, 2-geteilt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
414020	Ø 22 cm	weiß	10 x 100

PP-Teller – rund, 3-geteilt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
414030	Ø 22 cm	weiß	10 x 100



PP-Suppenterrine

- mit seitlichen Griffen für sicheres Tragen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
414050	500 ml	weiß	10 x 100
414075	750 ml		10 x 100



Imbiss-Teller – rund

HYGO STAR

- Recyclingkarton mit recycelbarer Kunststoff-Beschichtung
- **für trockene, feuchte und fettende Lebensmittel geeignet**



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41506	Ø 29 cm		5 x 50
41507	Ø 23 cm	weiß	5 x 100
41508	Ø 20 cm		5 x 100
41509	Ø 18 cm		10 x 100

Pappschale

HYGO STAR

- PE-beschichteter Karton
- **für alle Speisen geeignet**, speziell auch für fettige Nahrungsmittel wie Pommes, Currywurst etc.



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41515	10,5 x 17,5 x 3 cm		8 x 250
41516	9 x 14 x 3 cm		8 x 250
41517	11 x 19,5 x 3,2 cm	weiß	4 x 250
41518	13 x 18 x 3 cm		4 x 250
41519	15 x 23 x 2 cm		8 x 100





LEMON WRAP / LEMON STRETCH WRAP

HYGO STAR

- verhindert beim Ausdrücken, dass Kerne in die Speisen fallen
- **kein Spritzen, sehr dekorativ**
- nicht essbar



LEMON WRAP

- Tuch aus Baumwollgaze, Krawatte aus Polyester
- **zum Einschlagen und Verschnüren von Zitronen- oder Limettenhälften**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 319506	Ø 22 cm	weiß, mit blauer Krawatte	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 319587	Ø 22 cm	gelb, mit grüner Krawatte	



LEMON STRETCH WRAP

- Baumwollzuschnitt mit eingenähtem Gummizug
- **zum Einschlagen von Zitronen, kein Verrutschen**
- verhindert Saftspritzen und Herausfallen von Kernen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 319600	Ø 6,5 cm	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 319688	Ø 6,5 cm	gelb	



Vorteile LEMON WRAP und LEMON STRETCH WRAP

Dekorative Unterstützung bei Tisch, wenn Zitronen- oder Limettensaft zum Abrunden von Speisen eingesetzt wird. Zitronenhälften dafür in die kreisrunden Tücher aus Baumwolle einschlagen und mit einem Band verschnüren oder die Wraps mit Gummizug benutzen. Beide Ausführungen verhindern, dass Kerne beim Ausdrücken in die Speisen fallen oder der Zitronensaft in unerwünschte Richtungen spritzt.

von Spitzenköchen empfohlen



PP-Passiertuch, lose



- leichte einfache Qualität
- reißfest, bedingt temperaturbeständig bis 80°C
- für den einfachen kurzen Einsatz



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31909	75 x 75 cm	weiß	4 x 25

Passiertuch FILTERSTAR

HYGOSTAR

- Polyamid-Spezial-Vliesstoff, 100% reiner Geschmack
- lose oder auf Rolle (mit Perforation)
- auch in nassem Zustand extrem reißfest
- sehr temperaturbeständig
- hervorragend geeignet, um Flüssigkeiten von Trüb- und Schwebstoffen zu befreien
- **physiologisch und toxisch unbedenklich**



lose

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3190	75 x 75 cm	weiß	4 x 25

lose, 10er Pack

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31901	75 x 75 cm	weiß	10 x 10

auf Rolle – 50 Abrisse

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
31905	38 x 50 cm	weiß	2



Vorteile des Einweg-Passiertuchs:

- perfekte Sicherheit & Hygiene im Sinne der HACCP
- keine Waschmittelrückstände wie bei Tüchern aus Stoff
- **keine Geschmacksveränderung der Lebensmittel**
- verursacht keine Verunreinigung der Lebensmittel
- nach Bedarf zuschneidbar
- **umweltfreundlich**
- wirtschaftlich, da keine Waschkosten anfallen

- PE, ca. 70 my
- sehr stabil
- Spitze geschlossen
- mit oder ohne Tülle einsetzbar



geblockt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3220	50 x 28 cm		
32228	46 x 23 cm	transparent	10 x 100
32248	30 x 16 cm		

im Spenderkarton

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32201	50 x 28 cm	transparent	10 x 100



Vorteil Einweg-Spritzbeutel

Machen Sie bei der Hygiene keine Kompromisse – nehmen Sie Einweg-Spritzbeutel!

- reißfestes Material
- auch für schwere Massen
- keine Reinigung
- ein frischer Spritzbeutel garantiert perfekte Sicherheit und Hygiene im Sinne der HACCP!

Spritztüllen-Set

- 10-teilig, Edelstahl, rostfrei
- aus einem Stück gezogen
- **rund oder sternförmig**, für alle Spritzbeutel
- spülmaschinengeeignet
- Teile: Ø 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 15 mm

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
6581	rund	10 Teile	1
6582	stern	10 Teile	1



Spritzbeutel COOL / HOT **HYGOSTAR**

- 3-lagige Folie
- einfaches Befüllen dank glatter Innenseite
- **griffige Außenseite für exaktes Arbeiten**
- stabile Versiegelung
- jede Rolle im praktischen Spenderkarton, mit Perforation
- mit oder ohne Tülle einsetzbar
- COOL/COOL LIGHT: für kalte und/oder aufgeschlagene Füllungen
- HOT: für heiße und/oder dickflüssige Füllungen bis max. 90°C



COOL

- ca. 80 my

■ Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32216	59 x 28 cm	blau	5 x 100
32206	55 x 26 cm		10 x 100

□ Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32219	59 x 28 cm		5 x 100
32209	55 x 26 cm	transparent	10 x 100
32229	46 x 23 cm		10 x 100
32249	30 x 16 cm		5 x 100

COOL LIGHT

- ca. 70 my
- im Beutel verpackt



□ Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32208	55 x 26 cm	transparent	10 x 100



HOT

- ca. 120 my

■ Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32005	59 x 28 cm	rot	5 x 74



Passendes Zubehör und Spender für Spritzbeutel finden Sie auf Seite 304.



Der Anti-Rutsch-Spritzbeutel

Spritzbeutel HYGGRIP

HYGOSTAR

- extrem fester Griff durch 4-lagige Spezialfolie
- ca. 80 my, auf Rolle
- **sicher in der Hand auch bei nassen oder fettigen Händen**
- glatte Innenseite für einfaches Befüllen
- mit und ohne Tülle einsetzbar
- mikrowellentauglich bis 100°C
- für den Einsatz in der Gefriertruhe geeignet bis -30°C



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32227	46 x 26 cm		
32207	53 x 28 cm	grün	10 x 100
32217	59 x 28 cm		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32244	36 x 20 cm		
32224	46 x 26 cm	transparent	10 x 100
32204	53 x 28 cm		
32214	59 x 28 cm		

mit Kern

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32203	53 x 28 cm	grün	4 x 100
32213	59 x 28 cm		

Spritzbeutel HYGGRIP mit Kern



Passender Spender für Spritzbeutel HYGGRIP mit Kern finden Sie auf Seite 304.



Ideal für die Profi-Küche

Dieser Spritzbeutel ist eine Neu-Entwicklung: Die Spezialfolie aus **4 Lagen** mit eingearbeitetem Grip macht ihn extrem griffig. Die Oberfläche hat einen festen Griff, ähnlich wie traditionelle Spritzbeutel aus Baumwolle. So liegt er jederzeit sicher in der Hand – sogar wenn Ihre Hände nass oder fettig sind. Dadurch arbeiten Sie immer leicht und effizient.

Spritzbeutel VAKUUM HYGOSTAR

NEU

- Low Density Polyethylen, 2-lagig, ca. 120 my
- im Spenderkarton, lose
- extrem stabil, da Doppelnaht aus Polyamid (PA)
- **zum Gefrieren und Vakuumieren von Füllungen**



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32100	46 x 27 cm	transparent	10 x 25



Was bedeutet vakuumieren?

Über eine starke Pumpe wird die Luft aus der Verpackung gesaugt, danach bleibt diese luftdicht verschlossen. Die Vorteile für Lebensmittel und Anwender sind:

- **Die Haltbarkeit und Frische wird um das 3-5-fache (je nach Kühlung) verlängert**
- **Die Aufbewahrung ist keimfrei, geruchsneutral und hygienisch**
- **Nährstoffe und Geschmack bleiben erhalten**
- **Sie sparen einen Großteil an Platz ein = großer Vorteil bei Tiefkühlprodukten**
- **Sie können größere Mengen auf Vorrat vakuumieren und länger haltbar machen**
- **Sofort einsetzbar = große Zeitersparnis!**



befüllen (mit oder ohne Tülle)



einfrisieren



vakuumieren



schneiden und verwenden



Küchengarn

HYGOSTAR

- 100 gr-Spule im Beutel oder 200 gr-Spule in der Spenderbox
- festes Hanf-/Flachsgemisch
- **hitze**fest
- zum Kochen und Braten/Grillen



100 g Spule

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
44715	100 g Spule	weiß	2 x 10

200 g Spule – im Spenderkarton

Art.-Nr.	Größe / Länge	Farbe	VE/Rolle
44719	200 g Spule, ca. 280 m	weiß	1 x 5



Geflügelmanschetten

HYGOSTAR

- aus Papier



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3851	Ø 9 mm		20 x 100
3852	Ø 14 mm		20 x 100
3853	Ø 16 mm	weiß	20 x 100
3859	Ø 25 mm		20 x 50



Einschlagfolien / Zuschnitte

HYGOSTAR

- glasklares, reißfestes Folienmaterial, damit die Speisen schön zur Geltung kommen
- trennt Lebensmittel sauber und hygienisch voneinander
- **lebensmittelecht**, flüssigkeitsdicht und sehr hygienisch
- im praktischen Spenderkarton mit Entnahme-Öffnung



PP-Zuschnitte

- aus transparenter Polypropylen-Folie, ca. 11,5 my
- **günstiger Preis**
- sauberes Trennmateriale für Kuchenstücke und Wurstwaren

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38460	35,5 x 24,5 cm	transparent	5 x 2.000
38461	24,5 x 16,5 cm		5 x 4.000



NEU OPP-Zuschnitte – 1/8 Bogen

- glasklare OPP-Folie
- festes Material und daher **besonders gut zu greifen**
- antistatisch für Feinkost, hochwertigem Schinken und Sandwiches

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38462	24 x 36 cm, ca. 16 my	hoch-transparent	5 x 2.000
38463	24 x 36 cm, ca. 21 my		5 x 2.000



Backkapseln

HYGOSTAR

- fettdichtes Papier
- **hochwertiger Pergamentersatz**
- backfest & dekorativ



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
39020	Ø 26 mm, 16 mm		
39030	Ø 30 mm, 20 mm		
39040	Ø 35 mm, 20 mm		
39050	Ø 40 mm, 24 mm		
39060	Ø 45 mm, 25 mm	weiß	10 x 1.000
39070	Ø 50 mm, 25 mm		
39080	Ø 55 mm, 30 mm		
39090	Ø 60 mm, 30 mm		
39100	Ø 75 mm, 20 mm		



Kleinpackung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
39071	Ø 50 mm, 25 mm	weiß	20 x 100
39024	Ø 26 mm, 16 mm	braun	10 x 1.000
39028	Ø 26 mm, 16 mm	Leopard	10 x 1.000



Backpapier

HYGOSTAR

- beidseitige antihafte Silikonbeschichtung, ca. 40 g/m²
- Zuschnitte und auf Rolle
- beidseitig und mehrfach verwendbar (7-8 Mal)
- hitzefest bis 220°C
- **fett- und wasserabweisend**
- im Spenderkarton zur praktischen Einzelentnahme
- Standardgrößen, passen auf fast alle Backbleche



NEU PREMIUM – laugengeeignet

Art.-Nr.	Größe	Art	Farbe	VE/Stück
38453	40 x 60 cm	Zuschnitt	weiß	500 Bögen
38454	0,57 x 200 m	Rolle	weiß	6 x 1 Rolle

STANDARD – bedingt laugengeeignet

Art.-Nr.	Größe	Art	Farbe	VE/Stück
38450	40 x 60 cm	Zuschnitt	weiß	500 Bögen
38451	57 x 78 cm	Zuschnitt	weiß	500 Bögen
38452	0,57 x 200 m	Rolle	weiß	6 x 1 Rolle



Alufolie

HYGOSTAR

- Aluminium
- **sorgt für besseres Erhitzen, sehr reißfest**



Art.-Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Rolle
43380	30 cm x 150 m	ca. 11	
43470	45 cm x 150 m	ca. 11	4
43450	45 cm x 150 m	ca. 14	

in der Cutterbox

Art.-Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Rolle
43451	48,5 cm x 150 m	ca. 14	
43381	33,5 cm x 150 m	ca. 14	6
43452	48,5 cm x 150 m	ca. 16	



PE-Frischhaltefolie

HYGOSTAR

- optimale Sauerstoff-, Geschmack- und Aroma-Barriere
- **bestens geeignet zur Konservierung von Lebensmitteln**
- auch für fettige Lebensmittel geeignet
- sehr dehnbar und reißfest



Art.-Nr.	Breite	Stärke in my	VE/Rolle
44300	30 cm	ca. 10	4
44400	45 cm	ca. 10	4

in der Cutterbox

Art.-Nr.	Breite	Stärke in my	VE/Rolle
44310	30 cm	ca. 10	6
44410	45 cm	ca. 10	6



Knotenbeutel

HYGO STAR

- **Schlaufen sind gut zu knoten und bequem zu tragen**
- geblockt oder auf Rolle
- lebensmittelechte Folie
- leicht und trotzdem reißfest
- mit perforierten Stellen zum einfachen Abreißen
- für den Transport von eingelegten Speisen, perfekt für die Obsttheke



geblockt

<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
	32713	22 x 11 x 39 cm, 3 kg	transparent	50 x 50
	32715	22 x 12 x 48 cm, 5 kg		40 x 50

auf Rolle

<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
	32703	22 x 11 x 39 cm, 3 kg	transparent	20 x 250
	32705	22 x 12 x 48 cm, 5 kg		20 x 200

Hemdchentragetasche

HYGO STAR

- lebensmittelechte HDPE-Folie
- **mit stark belastbaren, reißfesten Griffen**
- hohes Tragevermögen
- bietet Schutz vor Auslaufen von Flüssigkeiten
- Abrißblock zum Aufhängen



<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	32720	25 x 12 x 45 cm	weiß	
<input type="checkbox"/>	32721	30 x 16 x 52 cm	orange	
<input type="checkbox"/>	32722	30 x 16 x 52 cm	weiß	20 x 100
<input type="checkbox"/>	32723	30 x 18 x 55 cm	grün	
<input type="checkbox"/>	32724	30 x 18 x 55 cm	orange	
<input type="checkbox"/>	32725	28 x 14 x 48 cm	weiß	



NEU



Vakuumbbeutel

HYGO STAR

- Siegelrandbeutel aus mehrlagiger Folie (PA/PE), ca. 90 my
- **hochwertige Folie, reißfest und durchstoßfest**
- Aromaschutz und Frische für Lebensmittel
- zum Versiegeln, Vakuumieren, Lagern und Einfrieren von Nahrungsmitteln
- für Profi-Vakuum-Kammergeräte geeignet



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32110	15 x 20 cm		10 x 100
32111	18 x 24 cm		10 x 100
32112	20 x 30 cm		10 x 100
32113	20 x 40 cm	transparent	10 x 100
32114	30 x 40 cm		10 x 100
32115	30 x 50 cm		5 x 100
32116	40 x 60 cm		5 x 100



Gefrierbeutel

HYGO STAR

- elastische Folie aus LDPE, ca. 30 my
- geruchs- und geschmacksneutral
- extra stark, besonders reißfest
- mit Beschriftungsfeld und Verschlussclips
- schützt Gefriergut
- luft- und feuchtigkeitsdicht
- von -70°C bis +70°C



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32260	18 x 28 cm, 1 l		24 x 40
32261	25 x 32 cm, 3 l	transparent	24 x 30
32262	30 x 46 cm, 6 l		24 x 20



Portionsbeutel

HYGOSTAR

- HDPE
- mit Tagesaufdruck Montag - Sonntag
- wird durch umklappen verschlossen
- **beschriftbar und mikrowelleneeignet**
- für Überwachung von Essensportionen, Reduzierung von Verschwendung und Kontrolle der Lebensmittelkosten
- Lebensmittelausgabe, speziell Krankenhäuser



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32251		blau, Montag	
32252		gelb, Dienstag	
32253		rot, Mittwoch	
32254	16,5 x 17,8 cm	braun, Donnerstag	10 x 200
32255		grün, Freitag	
32256		orange, Samstag	
32257		schwarz, Sonntag	



HACCP-Vorteile

Portionsbeutel

- präzises und kostenorientiertes Arbeiten
- ältere Lebensmittel werden zuerst verwendet
- Lebensmittel werden gleichmäßig portioniert
- Überbevorratung wird vermieden



Montag



Dienstag



Mittwoch



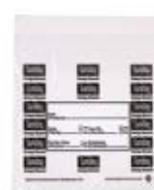
Donnerstag



Freitag



Samstag



Sonntag



Passende Spenderhalter für Portionsbeutel aus Kunststoff finden Sie auf Seite 305!



NEU

Tagesetiketten – permanent HYGOSTAR

- Papier, festklebend
- für Gastronomie, Lebensmittelverarbeitung (HACCP)



Tagesetiketten – rund

- 1.000 Stück per Rolle
- mit Aufdruck Montag – Sonntag
- beschriftbar, permanent

	Art.-Nr.	Größe	Farbcode	VE/Rolle
■	982511		blau, Montag	
■	982512		gelb, Dienstag	
■	982513		rot, Mittwoch	
■	982514	1,9 x 1,9 cm	braun, Donnerstag	12
■	982515		grün, Freitag	
■	982516		orange, Samstag	
■	982517		schwarz, Sonntag	



Montag



Dienstag



Mittwoch



Donnerstag



Freitag



Samstag



Sonntag



Tagesetiketten-Spender

- aus PET
- inkl. 7 Rollen mit Haftetiketten Montag - Sonntag
- **Schutz der Etiketten, hält sie fest gewickelt und organisiert**
- individuell nachfüllbar

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	88901	37,5 x 12 x 9 cm	transparent	1



HACCP-Vorteile

Tagesetiketten und Spender

- System zur ordnungsgemäßen Registrierung der Haltbarkeit und Verarbeitung von Lebensmitteln
- nützliches Instrument, um Gesundheitsrisiken zu begrenzen



„Zuerst verwenden“

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
<input type="checkbox"/>	982525	Ø 5,1 cm	orange	6

Tagesetiketten – abziehbar

HYGOS

NEU

- Papier
- für Gastronomie, Lebensmittelverarbeitung (HACCP)



Tagesetiketten – rechteckig

- 1.000 Stück per Rolle
- mit Aufdruck Montag – Sonntag
- beschriftbar, abziehbar

Art.-Nr.	Größe	Farbcode	VE/Rolle
982501		blau, Montag	
982502		gelb, Dienstag	
982503		rot, Mittwoch	
982504	2,5 x 2,5 cm	braun, Donnerstag	12
982505		grün, Freitag	
982506		orange, Samstag	
982507		schwarz, Sonntag	



Tagesetiketten-Spender

- aus PET
- inkl. 7 Rollen mit Haftetiketten Montag - Sonntag
- **Schutz der Etiketten, hält sie fest gewickelt und organisiert**
- individuell nachfüllbar

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88900	37,5 x 12 x 9 cm	transparent	1



„Verwendbar bis“

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
982521	Ø 3,8 cm	grün	6



„Trockenlager“

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
982522	3,5 x 7 cm	weiß	6



„Kühlschrank“

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
982523	3,5 x 7 cm	weiß	6



„Tiefkühler“

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
982524	3,5 x 7 cm	weiß	6



„Allergen“

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
982526	5,1 x 7,6 cm	weiß	6



HDPE-Auskleidungssack

HYGO STAR

- Hochdruck-Polyethylen, hellblau
- wasserdicht, reißfest
- sicheres und hygienisches Verpacken von Fleischwaren, Wurst, Fisch, zum Frischhalten, Feuchtigkeits- und Transportschutz
- **für E2-Kiste**



Art.-Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Stück
32276	65 x 64 cm	ca. 10	500



extrem reißfest

Fleischsack

HYGO STAR

- **geruchs- und geschmacksneutral**
- wasserdicht, reißfest
- sicheres und hygienisches Verpacken von Fleischwaren, Wurst, Fisch, zum Frischhalten, Feuchtigkeits- und Transportschutz



HDPE

- Hochdruck-Polyethylen, transparent

Art.-Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Stück
32273	60 x 40 cm	ca. 21	500
32274	80 x 50 cm	ca. 33	500

HT

- HT-Economic Spezialfolie, transparent
- **extrem reißfest und tiefkühlgeeignet**

Art.-Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Stück
32275	100 x 50 cm	ca. 35	500



LDPE-Teiglingsbeutel

HYGONORM

- auf Rolle, lebensmittelecht, zertifizierte Qualität
- **Fremdkörper und Gegenstände, die nicht in den Beutel gehören, jederzeit erkennbar**
- empfohlen für Gastronomie, Bäckereihandwerk und speziell für Produktionsstraßen in der Lebensmittelindustrie
- zum Kühlen und Einfrieren von Teiglingen und anderen Lebensmitteln



Art.-Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Stück
32270	120 l	ca. 45	10 x 25

Abdeckhauben

HYGOSTAR



- PP-Vlies bzw. PE-Folie
- **mit Gummizug für festen Halt**
- für Behälter, Container jeder Art und überall, wo eine Abdeckung erforderlich ist



PP – ca. 40 g/m²

- luftdurchlässig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5210	73 x 68 x 7,5 cm	weiß	10 x 50
5211	60 x 40 x 7,5 cm	weiß	10 x 50

NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
521060	73 x 68 x 7,5 cm	blau	10 x 50
521160	60 x 40 x 7,5 cm	blau	10 x 50
521069	120 x 120 cm	blau	10 x 10
521169	78 x 78 cm	blau	10 x 20

PE – ca. 20 my

- mit eingeschweißtem Gummizug, fusselfrei
- wasserdicht

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52109	75 x 70 cm	transparent	10 x 50
52169	75 x 70 cm	blau	10 x 50

NEU

PE – ca. 40 my

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
521200	107 x 128 cm	transparent-blau	70



PE-Abdeckhaube für Regal- und Tablettwägen

HYGOSTAR

- HDPE-Folie, ca. 15 my
- **feuchtigkeitsfest, stabil**



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52201	65 x 25 x 190 cm, Umfang: 180 cm		10 x 10
52202	77 x 30,5 x 180 cm, Umfang: 215 cm	transparent	10 x 10
52203	76 x 36,5 x 195 cm, Umfang: 225 cm		10 x 10
5220	95 x 75 x 180 cm, Umfang: 328 cm		10 x 10



Unsere Empfehlung:

Fordern Sie vorab ein Muster an. So können Sie in Ruhe testen und genau sehen, ob die Haube passt oder Sie eine andere Größe brauchen.



Plattenpapier

HYGOSTAR

- aus hochwertigem Papier, geprägt
- für eine edle und reine Optik



oval – ca. 40g/m²

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38216	24 x 16 cm	hochweiß	10 x 500

rund – ca. 40g/m²

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38116	Ø 16 cm		10 x 500
38120	Ø 20 cm	hochweiß	10 x 500
38128	Ø 28 cm		5 x 500

rechteckig – ca. 60 g/m²

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38311	41 x 31 cm		
38361	48 x 36 cm	hochweiß	4 x 250
38391	56 x 39 cm		

Tortenspitzen – gold und silber

HYGOSTAR

- aus Papier
- **sehr dekorativ**



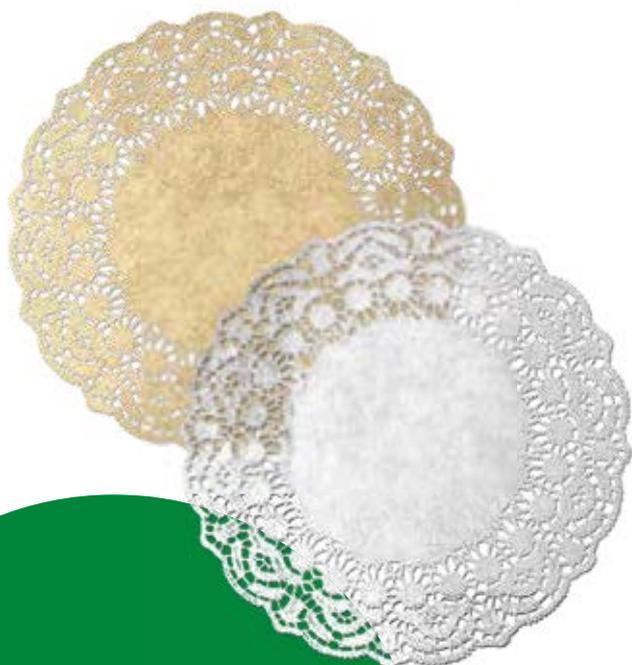
gold

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
35147	Ø 14 cm		20 x 100
35247	Ø 24 cm		20 x 100
35277	Ø 27 cm	gold	20 x 100
35317	Ø 31 cm		10 x 100
35377	Ø 37 cm		10 x 100

silber

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
35278	Ø 27 cm		20 x 100
35318	Ø 31 cm	silber	10 x 100
35378	Ø 37 cm		10 x 100

**DEKO-
RATION**



**100er
Abpackung:
Ersetzen Sie die
letzte Ziffer
der Bestell-Nr.
durch eine 2
z.B. 34092.**

Tortenspitzen – weiß

HYGOSTAR

• aus Papier



rund

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
34091	Ø 9 cm		8 x 250
34101	Ø 10 cm		8 x 250
34121	Ø 12 cm		8 x 250
34131	Ø 13 cm		8 x 250
34141	Ø 14 cm		8 x 250
34161	Ø 16 cm		8 x 250
34171	Ø 17 cm		8 x 250
34181	Ø 18 cm		8 x 250
34191	Ø 19 cm		8 x 250
34201	Ø 20 cm	hochweiß	8 x 250
34211	Ø 21 cm		8 x 250
34221	Ø 22 cm		8 x 250
34241	Ø 24 cm		8 x 250
34261	Ø 26 cm		8 x 250
34271	Ø 27 cm		8 x 250
34311	Ø 31 cm		4 x 250
34331	Ø 33 cm		4 x 250
34341	Ø 34 cm		4 x 250
34371	Ø 37 cm		4 x 250
34421	Ø 42 cm		4 x 250

rund – fett dicht (beschichtetes Papier)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
34363	Ø 36 cm	weiß	20 x 100
34313	Ø 31 cm	weiß	20 x 100

rechteckig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
36301	30 x 18 cm		8 x 250
36351	40 x 20 cm		8 x 250
36371	37 x 26 cm	hochweiß	4 x 250
36401	40 x 30 cm		4 x 250
36451	45 x 36 cm		4 x 250

rechteckig – fett dicht (beschichtetes Papier)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
36403	40 x 30 cm	weiß	20 x 100
36473	47 x 32 cm	weiß	10 x 100

oval

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
36161	23 x 16 cm		8 x 250
36191	27 x 19 cm	hochweiß	8 x 250
36221	30 x 21 cm		4 x 250
36271	36 x 27 cm		4 x 250

NEU



Trendfarben
Orange und
Grau!

COCKTAIL-Servietten 24 x 24 cm

HYGO STAR

- 100% Zellulose, glatt
- 1/4-Falz
- **für Cocktails und andere Getränke**



2-lagig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 305902	24 x 24 cm	weiß	6 x 250

3-lagig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 30590		weiß	
<input type="checkbox"/> 30591		creme	
<input type="checkbox"/> 30593		orange	
<input type="checkbox"/> 30594	24 x 24 cm	bordeaux	4 x 250
<input type="checkbox"/> 30595		rot	
<input type="checkbox"/> 30596		blau	
<input type="checkbox"/> 30597		lindgrün	
<input type="checkbox"/> 30598		gelb	
<input type="checkbox"/> 30599		grau	



Bio-Recyclingservietten
auf Seite 347!



Spenderservietten

HYGO STAR

- 100% Zellulose
- 2-lagig, gefalzen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 30540	25,5 x 15,5 cm	weiß	14 x 150



Passender Spender für
Spenderservietten aus
Kunststoff finden Sie
auf Seite 305!



Servietten CLASSIC – 33 x 33 cm

HYGOSTAR

sehr gutes
Preis-
Leistungs-
Verhältnis

- 100% Zellulose, glatt
- als **Lunch-Serviette**



your brand

2-lagig

	Art.-Nr.	Größe / Falz	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	30500		weiß	
<input type="checkbox"/>	30501		creme	
<input type="checkbox"/>	30504		bordeaux	
<input type="checkbox"/>	30505	33 x 33 cm, 1/4 Falz	rot	6 x 250
<input type="checkbox"/>	30506		blau	
<input type="checkbox"/>	30507		grün	
<input type="checkbox"/>	30508		gelb	
<input type="checkbox"/>	30550	33 x 33 cm, 1/8 Falz	weiß	6 x 250

3-lagig

	Art.-Nr.	Größe / Falz	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	30510		weiß	
<input type="checkbox"/>	30511		creme	
<input type="checkbox"/>	30514		bordeaux	
<input type="checkbox"/>	30515	33 x 33 cm, 1/4-Falz	rot	4 x 250
<input type="checkbox"/>	30516		blau	
<input type="checkbox"/>	30517		grün	
<input type="checkbox"/>	30518		gelb	
<input type="checkbox"/>	30560	33 x 33 cm, 1/8-Falz	weiß	4 x 250

Servietten ELEGANZA – 40 x 40 cm

HYGOSTAR

- 100 % Zellulose, glatt
- als **Dinner-Serviette**



your brand

2-lagig

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	30520		weiß	
<input type="checkbox"/>	30521		creme	
<input type="checkbox"/>	30524		bordeaux	
<input type="checkbox"/>	30525	40 x 40 cm, 1/4 Falz	rot	6 x 250
<input type="checkbox"/>	30526		blau	
<input type="checkbox"/>	30527		grün	
<input type="checkbox"/>	30528		gelb	
<input type="checkbox"/>	30570	40 x 40 cm, 1/8 Falz	weiß	6 x 250

3-lagig

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	30530		weiß	
<input type="checkbox"/>	30531		creme	
<input type="checkbox"/>	30534		bordeaux	
<input type="checkbox"/>	30535	40 x 40 cm, 1/4 Falz	rot	4 x 250
<input type="checkbox"/>	30536		blau	
<input type="checkbox"/>	30537		grün	
<input type="checkbox"/>	30538		gelb	
<input type="checkbox"/>	30580	40 x 40 cm, 1/8 Falz	weiß	4 x 250

weiß



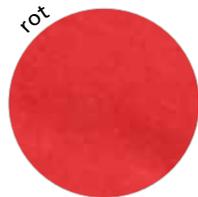
creme



bordeaux



rot



blau



grün



gelb



your brand

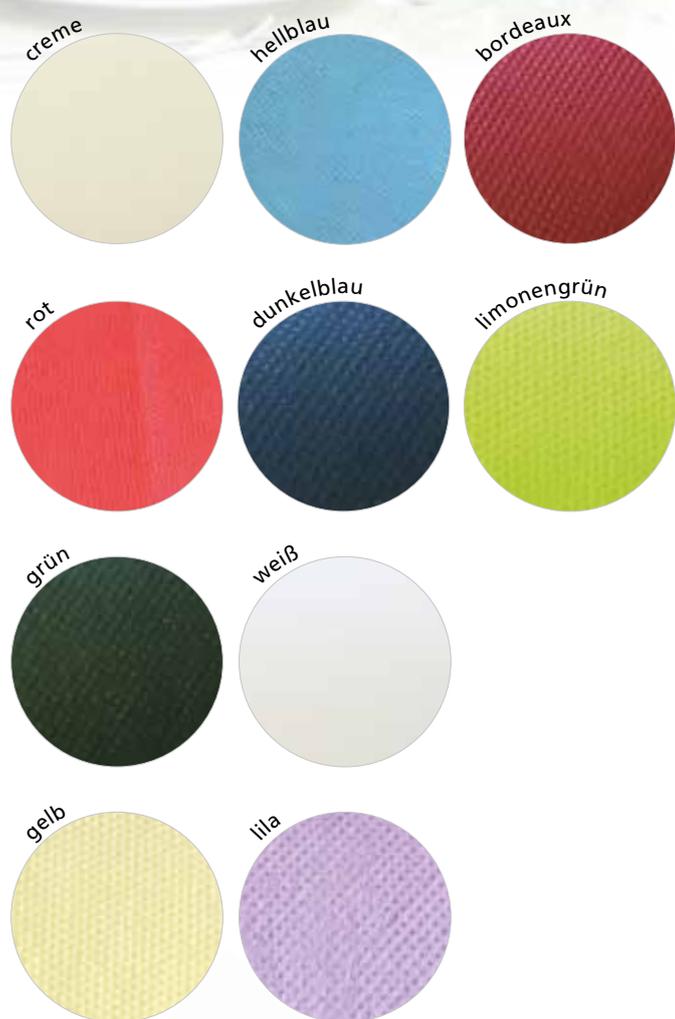
Auf Anfrage können unsere Servietten COCKTAIL, CLASSIC und ELEGANZA individuell mit Ihrem Logo oder Slogan bedruckt werden.



PP-Tischwäsche

HYGOSTAR

- edle stoffähnliche Qualität, gleichmäßig und blickdicht
- samtweich, farbecht und formstabil
- **abwischbar, reißfester und robuster als Papier**
- für Tischdekorationen, Feste und Events aller Art



Tischdecke auf Rolle – individuell zuschneidbar

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
31100		weiß	
31101		creme	
31102		hellblau	
31103		grün	
31104	1,10 x 25 m	bordeaux	10
31105		rot	
31106		dunkelblau	
31107		limonengrün	
31108		gelb	
31109		lila	

Tischdecke PE-beschichtet, auf Rolle – individuell zuschneidbar

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
31111		creme	
31112		hellblau	
31114	1,05 x 25 m	bordeaux	10
31115		rot	
31116		dunkelblau	
31117		limonengrün	

Tischläufer auf Rolle – individuell zuschneidbar

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
31401		creme	
31402		hellblau	
31404	0,4 x 25 m	bordeaux	10
31405		rot	
31406		dunkelblau	
31407		limonengrün	

Mitteldecke

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31201		creme	
31202		hellblau	
31204	80 x 80 cm	bordeaux	10 x 20
31205		rot	
31206		dunkelblau	
31207		limonengrün	

Tischset

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31001		creme	
31002		hellblau	
31004	40 x 30 cm	bordeaux	5 x 100
31005		rot	
31006		dunkelblau	
31007		limonengrün	



NATURE Star

Die Marke **NATURE Star** steht für Einwegprodukte aus **100% nachwachsenden und kompostierbaren Rohstoffen**.

Die Franz Mensch GmbH engagiert sich seit Jahren konsequent für den Umweltschutz. Eine gesunde Natur ist für Mensch und Tier unabdingbar – und zum Überleben braucht sie unseren Schutz. Umweltbewusstsein und Einwegprodukte stellen keinen Widerspruch dar.

Im Gegenteil: **NATURE Star** Produkte werden aus Birkenholz, Bambus, Zuckerrohr oder Maisstärke (PLA) hergestellt. Alles zu 100% nachwachsende Rohstoffe, somit CO₂-neutral und biologisch abbaubar.

Die Nachfrage des Verbrauchers nach BIO-Lebensmitteln bringt die Anforderung an nachhaltigen Lebensmittelverpackungen und Einweggeschirr mit sich. Es bedarf eines Umdenkens, das zukunftsorientiert und vertrauensvoll ist; mit Lösungen, die sinnvoll und funktional sind. Die Franz Mensch GmbH ist ständig bemüht ihren Kunden beste Lösungen anzubieten und ihnen zuzuhören, wenn es um maßgeschneiderte Produkte geht.

Im Bereich Catering, der Gastronomie und der Systemgastronomie u.a. wird vermehrt Wert auf eine Nachhaltigkeitsstrategie gelegt. Der Umgang mit den Themen Klima, Umwelt und Energie, faire Arbeitsbedingungen und gesellschaftliches Engagement formt in vielen Unternehmen zunehmend eine Leitlinie, die nach außen getragen wird.

Mit der Produktlinie **NATURE Star** möchten wir nicht nur dieses Vorhaben von Unternehmen unterstützen, sondern natürlich ebenso die Schonung fossiler Rohstoffe, die gleichzeitige Wertschätzung für die Natur, ihre Vielfalt und ihre Schönheit zum Ausdruck bringen und dafür Sorge tragen, dass sie so bleibt.

NATURE STAR



Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen

Rohstoff Holz – umweltschonend und nachhaltig

Holz ist ein kostengünstiger, nachwachsender Rohstoff, umweltfreundlich und biologisch abbaubar. Es ist ein beliebter Werkstoff in vielen Bereichen des täglichen Lebens. Da Birkenholz unbehandelt verwendbar ist und nicht gebleicht werden muss, ist es ein reiner und absolut geschmacksneutraler Rohstoff. Bei der Produktion verzichten wir ausdrücklich auf Regenwaldrodung. Ob Zahnstocher, Rouladenspieße, Holz-Gabeln oder Plattenpapiere alle Produkte von **NATUREStar** sind lebensmittelecht und somit für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln zugelassen. Durch eine spezielle Oberflächenbehandlung ist das Holz stabil und glatt, es werden Absplitterungen verhindert, so dass Spieße und Bestecke bedenkenlos als Einmalbesteck zum Einsatz kommen können. Unsere „To-Go“-Becher BIO für Heißgetränke sind aus umweltfreundlicher Pappe hergestellt und innen mit PLA (Maisstärke) beschichtet, ebenso vollständig kompostierbar. Sie erfüllen alle Ansprüche der europäischen Norm EN 13432 für garantierte Kompostierbarkeit. Hier sind nach 80 Tagen professioneller Kompostierung mehr als 90% des Materials vollständig biologisch abgebaut. Nach sechs Monaten sind auch die kleinsten Partikel (unter 2 mm) komplett verstoffwechselt.



Holz-Zahnstocher



- 2 Spitzen, poliert
- im täglichen Einsatz in Kantinen, in Büro-Cafeterias, Gastronomie, Catering, Imbiss
- ab 200.000 Stück bedruckbar



lose in der Spenderbox

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3882	Ø 2 mm, 80 mm	natur	20 x 1000

lose im Plastikspender

- Karton unterverpackt zu 2 Trays mit je 12 Plastikspender
- 190 Stück im Plastikspender

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38813	Ø 2 mm, 65 mm	natur	144 x 190



einzeln in Papier gehüllt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3880	Ø 2 mm, 66 mm	natur	20 x 1000

einzeln in Cellophan gehüllt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38811	Ø 2 mm, 66 mm	natur	20 x 1000

Flaggen-Picker



- geschmacksneutral, lebensmittelecht
- 100% kompostierbar
- als Dekoration, für Mottopartys, Werbezwecke, Länderfeste, Verkostungen, Buffets



Germany

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
388141	65 mm	natur	50 x 200

Bavaria

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
388142	65 mm	natur	50 x 200

Nations

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
388143	65 mm	natur	24 x 500

Rouladenspeile

- 1 Spitze, poliert
- speziell für Produktion von Fleisch- und Kohlrouladen; Partyservice



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3884	Ø 2,2 mm, 80 mm	natur	20 x 1000



Spieße für maschinelle Verarbeitung gerne auf Anfrage!



Spieße mit Profi-Langspitze

- gebündelt mit Gummiring
- lebensmittelecht
- splitterfrei, einseitig spitz
- polierte Oberfläche
- stabil (bruchsicher), geprüfte Qualität
- für einfaches Aufspießen, Gastronomie



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38902	Ø 3 mm, 150 mm		10 x 1000
38904	Ø 3 mm, 200 mm		10 x 1000
38906	Ø 3 mm, 250 mm	natur	10 x 1000
38908	Ø 3 mm, 300 mm		10 x 1000
38909	Ø 5 mm, 400 mm		10 x 100





Besteck



- Klinge mit speziellem Schliff
- geschmacksneutral
- für Imbiss, Take Away, Catering, Events



Holzmesser

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38855	16 cm	natur	24 x 100

Holzgabel

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38856	16 cm	natur	24 x 100

Holzlöffel

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38857	16 cm	natur	24 x 100

Set – bestehend aus Messer, Gabel & Serviette

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
388600	16 cm	natur	1000

Gabel / Pommesgabel



- glatte Oberfläche
- zweizackig
- Essbesteck für Imbiss, z.B. Verzeher von Pommes Frites oder Currywurst usw.



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38851	8,5 x 1 cm	natur	10 x 1000

Rührstäbchen



- zum Umrühren von Tee und Kaffee



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38853	14 x 0,5 cm	natur	10 x 1000
388533	17,8 x 0,5 cm	natur	10 x 1000

NEU



Holzschiffchen

NATURE Star 

- aus Pinienholz
- geschmacksneutral
- nicht geeignet für flüssige Lebensmittel
- für dekoratives Anrichten von Fingerfood und Speisen zum Mitnehmen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38831	6,5 x 4,2 cm		
38832	10,5 x 5 cm		
38833	11,5 x 7 cm	natur	40 x 50
38834	14 x 8 cm		
38835	18 x 8,5 cm		
38836	22,5 x 12,5 cm		

NEU Spitztüte

NATURE Star 

- aus Pinienholz
- geschmacksneutral, biologisch abbaubar
- für dickflüssige Saucen, Dips, Häppchen, Desserts etc.
- nicht für flüssige Lebensmittel!
- für Catering, Event, Buffet



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
388321	8 cm, Ø 3,5 cm		
388322	12 cm, Ø 5 cm	natur	10 x 50
388323	15,5 cm, Ø 6,5 cm		
388324	19,5 cm, Ø 8 cm		

NEU Schale – rund

NATURE Star 

- aus Pinienholz
- geschmacksneutral, biologisch abbaubar
- für dekoratives Anrichten von Snacks, Fingerfood etc.
- nicht für flüssige Lebensmittel!
- für Catering, Event, Buffet



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
388311	4,5 cm, Ø 4,5 cm		
388312	2 cm, Ø 5 cm	natur	10 x 50
388313	5,5 cm, Ø 6 cm		

Papier-Strohhalme

NATURE Star 

- ungebleicht
- sehr stabil und haltbar
- für Cocktails, Drinks, Limonaden und Erfrischungsgetränke



gestreift

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
	42105	19,5 cm, Ø 6 mm	rot-weiß	50 x 100
	42106	19,5 cm, Ø 6 mm	blau-weiß	50 x 100
	42107	19,5 cm, Ø 6 mm	grün-weiß	50 x 100
	42108	19,5 cm, Ø 6 mm	gelb-weiß	50 x 100

gepunktet

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
	42115	19,5 cm, Ø 6 mm	rot-weiß	50 x 100
	42116	19,5 cm, Ø 6 mm	blau-weiß	50 x 100
	42117	19,5 cm, Ø 6 mm	grün-weiß	50 x 100
	42118	19,5 cm, Ø 6 mm	gelb-weiß	50 x 100

mit Knick

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
	42155	19,5 cm, Ø 6 mm	rot-weiß gestreift	50 x 100
	42165	19,5 cm, Ø 6 mm	rot-weiß gepunktet	50 x 100





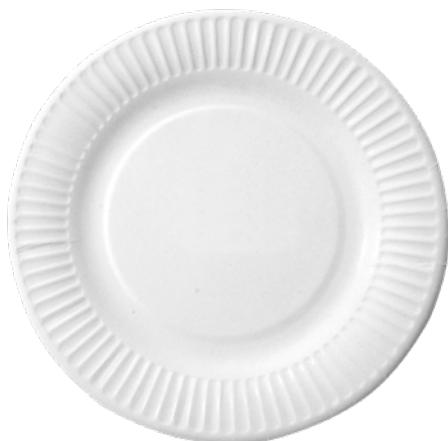
Papp-Teller

NATURE Star 

- 100% aus Frischfasern
- besonders weiße Optik dank Frischfasern
- für trockene Speisen
- fest und stabil
- umweltfreundliche Alternative zu Plastiktellern
- für Imbiss, Catering, to-go-Bereiche



rechteckig



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41501	23 x 33 cm		1 x 250
41502	21 x 29 cm		1 x 250
41503	18 x 26 cm		2 x 250
41513	16,5 x 23 cm		4 x 250
41512	16,5 x 20 cm	weiß	4 x 250
41514	13 x 20 cm		6 x 250
41504	11 x 17,5 cm		10 x 250
41505	10 x 16 cm		12 x 250

rund

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41511	19 cm	weiß	10 x 100
41510	23 cm	weiß	5 x 100

NEU

Servietten – 2-lagig

- 100% Recycling-Papier
- vollständig biologisch abbaubar
- umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Servietten
- für Gastronomie, Restaurants, Imbiss, Hotel und Catering



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30541	33 x 33 cm, 1/4 Falz		8 x 250
30542	33 x 33 cm, 1/8 Falz	natur	8 x 250
30543	24 x 24 cm, 1/4 Falz		16 x 250

- Palmblätter der Betelnuss-Palme
- aus natürlich wachsenden Wäldern
- sehr umweltverträglich, da die Palmblätter auf natürliche Weise abgeworfen und vor Ort eingesammelt werden
- 100% natürlich, frei von Beschichtungen und Zusatzstoffen
- kompostierbar, lebensmittelecht
- auch für flüssige und ölige Speisen
- geeignet für Backofen (bis 220°C), für die Mikrowelle sowie für Kühlschrank und Einfrieren (bis -25°C)



Palmblatt-Geschirr

NATURE Star 

- natürliche Maserung, Farbabweichungen möglich



Schale – rund

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
410611	Ø 6,5 cm, 25 ml	natur	8 x 25

Schale – quadratisch

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
410621	6,5 x 6,5 cm, 30 ml	natur	8 x 25

Schale – rechteckig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
410631	11,5 x 6,5 x 2 cm, 65 ml	natur	8 x 25



Suppenteller – eckig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
410622	14 x 14 x 5 cm, 500 ml	natur	8 x 25



Suppenteller – rund

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
410612	Ø 20 x 2,5 cm, 350 ml	natur	8 x 25



Teller – rund

<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
	410613	Ø 20 x 2 cm		8 x 25
	410614	Ø 25 x 2 cm	natur	8 x 25



Teller – quadratisch

<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
	410623	18 x 18 x 2 cm		8 x 25
	410624	24 x 24 x 2 cm	natur	8 x 25



Teller – rechteckig

<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
	410632	17 x 12 x 1,8 cm		8 x 25
	410633	24 x 15,5 x 1,5 cm	natur	4 x 25

Rohstoff Bambus – die am schnellsten wachsende Pflanze der Welt

Bambus ist ein außergewöhnlicher jahrhundertealter Rohstoff, der zunehmend an Beliebtheit gewinnt. Er stammt aus der Familie der Süßgräser und ist eine wahre Alternative zu Holz. Er verfügt über eine extrem hohe Festigkeit, Elastizität, sowie hohe Haltbarkeit und Formstabilität. Er ist strapazierfähig, ökologisch nachhaltig und vielfältig einsetzbar. Bambus lässt sich viel schneller ernten als unsere heimischen Bäume: bestimmte Sorten wachsen innerhalb eines ganzen Tages um bis zu einen Meter und sind nach fünf Jahren bereits vollständig regeneriert! Der Anbau ist folglich deutlich produktiver und produziert somit auch erheblich mehr Sauerstoff, was einen positiven Einfluss auf die CO²-Bilanz hat. Auch bei der Entsorgung kann Bambus mit seinen Vorteilen überzeugen – er ist zu 100% kompostierbar und muss nicht in den Hausmüll, sondern kann in der Biotonne oder auf dem Kompost entsorgt werden. Desweiteren besitzt Bambus eine antibakterielle Wirkung und ist geschmacksneutral, somit im Lebensmittelbereich optimal verwendbar. Im **NATUREStar**-Produktsortiment finden Sie z. B. Bambus-Fingerfood-Spieße in unterschiedlichen Längen und Designs, die besonders im Catering, für Partyservice oder in asiatischen Restaurants zur Geltung kommen. Sie verleihen der Präsentation Ihrer Speisen einen fröhlichen Akzent.



Zahnstocher



- aus Bambus, Spitzen poliert
- sehr stabil, umweltfreundlich und geschmacksneutral
- für täglichen Einsatz in Kantine, Cafeteria, Gastronomie, Catering, Imbiss



einzel in Papier gehüllt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38805	Ø 2 mm, 66 mm	natur	20 x 1000

lose in der Spenderbox

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38825	Ø 2 mm, 66 mm	natur	20 x 1000

einzel in Cellophan gehüllt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
388115	Ø 2 mm, 66 mm	natur	20 x 1000



Schaschlikspieß



- äußerst hart und stabil, ø 3 mm
- bestens zum Grillen geeignet, Metzgerei, Gastronomie



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38912	Ø 3 mm, 150 mm		
38914	Ø 3 mm, 200 mm	natur	10 x 1000
38916	Ø 3 mm, 250 mm		
38918	Ø 3 mm, 300 mm		



Ess-Stäbchen



- paarweise in Papier gehüllt, für Asia-Food



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38930	21 cm	natur	30 x 100

Fingerfoodspieß FLAG

- gut zu Greifen
- für Catering, Partyservice, Restaurants (Asiatisch)



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38951	70 mm		
38952	90 mm		
38953	120 mm		
38954	150 mm	natur	40 x 250
38955	180 mm		
38984	200 mm		
38985	250 mm		

in der Spenderbox

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
389521	90 mm		
389531	120 mm	natur	24 x 250
389541	150 mm		
389551	180 mm		



Steak- / Foodmarker

- zur Kennzeichnung der unterschiedlichen Garstufen des gebratenen Fleisches
- oder zur Kennzeichnung von vegetarischen / veganen Speisen
- **leichteres Erkennen für Servicekräfte und Gäste**
- sehr stabil, umweltfreundlich und geschmacksneutral
- hervorragend für Restaurants, Partyservice und Catering geeignet



„WELL“

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38981	90 mm	natur	40 x 250

„MEDIUM“

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38982	90 mm	natur	40 x 250

„RARE“

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38983	90 mm	natur	40 x 250

NEU „VEGGIE“

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
389522	90 mm	natur	40 x 250

NEU „VEGAN“

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
389523	90 mm	natur	40 x 250





Obstgabel



- zweizackig für leichtes Aufspießen, geschmacksneutral
- sehr stabil, sehr umweltfreundlich, 100% kompostierbar
- für Obst, Schokofondue, Fingerfood-Buffer



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
388511	90 mm	natur	100 x 100

Naturspieß



- äußerst hart und stabil
- vielseitig einsetzbar



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38971	120 mm	natur	100 x 100

Fingerfood-Zange



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38975	100 mm	natur	25 x 100

Fingerfoodspieße



- in verschiedenen Varianten
- gut zu Greifen
- für Catering, Partyservice, Restaurants (Asiatisch)



RING, natur

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38941	120 mm	natur	100 x 100

RING, schwarz

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38946	90 mm		
38947	120 mm	schwarz	100 x 100
38948	150 mm		
38949	180 mm		

RING, natur und gebogen

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38940	120 mm	natur	100 x 100

Doppelspitze, natur und gebogen

- perfekt für Garnelen und längliche Speisen

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38973	120 mm	natur	100 x 100



Fingerfoodspieß LOOP



- gut zu Greifen, ø 3 mm
- für Catering, Partyservice, Restaurants (Asiatisch)



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38966	Ø 3 mm, 90 mm	natur	
38967	Ø 3 mm, 120 mm	natur	40 x 250
38968	Ø 3 mm, 150 mm		
38969	Ø 3 mm, 180 mm		

in der Spenderbox

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
389661	Ø 3 mm, 90 mm	natur	24 x 250
389671	Ø 3 mm, 120 mm		24 x 250



schwarz

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38956	90 mm		
38957	120 mm	schwarz	40 x 250
38958	150 mm		
38959	180 mm		

schwarz und gedreht

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38961	90 mm		
38962	120 mm	schwarz	40 x 250
38963	150 mm		
38964	180 mm		



Fingerfoodspieße

NATURE Star 

- in verschiedenen Varianten
- gut zu Greifen
- für Catering, Partyservice, Restaurants (Asiatisch)



KREIS

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38925	90 mm	rot-schwarz	100 x 100
38921	120 mm	schwarz	100 x 100

HERZ

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38942	90 mm		
38943	120 mm	schwarz	100 x 100
38944	150 mm		
38945	180 mm		

KUGEL

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38926	90 mm	rot-schwarz	100 x 100

KUGELN – bunt sortiert

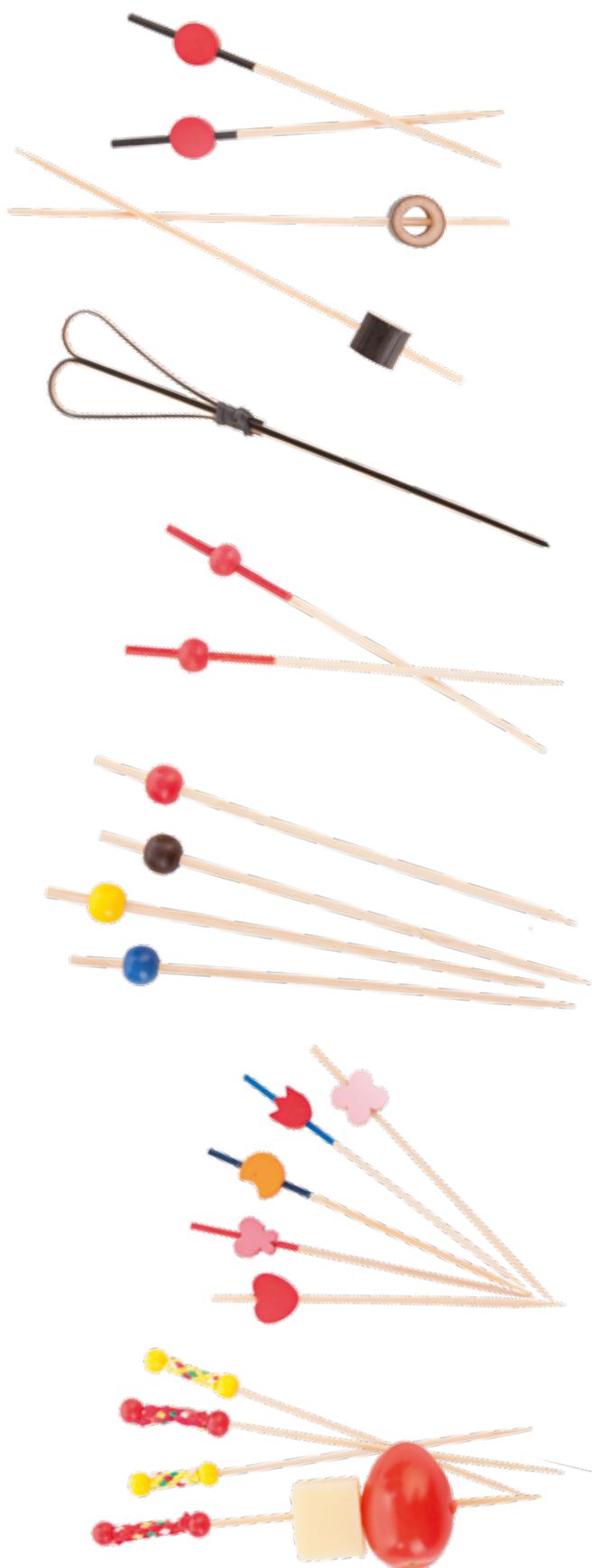
Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38927	150 mm	bunt	100 x 100

ART – mit verschiedenen Designs, bunt sortiert

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38922	90 mm	bunt	100 x 100

KORDEL – mit rot oder gelb geflochtenem Ende

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38923	120 mm	gelb	100 x 100
38924	120 mm	rot	100 x 100



Rohstoff Zuckerrohr – wertvoller Restwertstoff

Das schnell wachsende Zuckerrohr stammt wie Bambus auch aus der Familie der Süßgräser und ist der weltweit wichtigste Rohstofflieferant für die Herstellung von Zucker. Das Zuckerrohr wird gewalzt und gepresst, um daraus den Zuckersaft zu gewinnen. Als Nebenprodukt bleibt der faserige Anteil zurück, die Bagasse. Normalerweise ist Bagasse ein Abfallprodukt, welches verbrannt wird.

Für die Herstellung von **NATUREStar**-Produkten jedoch werden diese besonders zähen Fasern unter Zugabe von Wasser und natürlichem Bindemittel zu einem homogenen Brei gemahlen, verarbeitet und in unterschiedliche Formen gepresst. Es entstehen neue innovative Produkte mit gleich zweifacher Wertschöpfung. Dafür wird kein einziger Baum gefällt! Das Geschirr aus Zuckerrohr ist weiß und formschön, leicht und trotzdem sehr stabil, daher selbst für schwere Speisen geeignet. Zudem ist es wasserresistent, öl- und fettbeständig, für die Mikrowelle und den Kühlschrank geeignet und hitzebeständig bis 90°C. Ob Teller, Schüssel, Lunch- oder Hamburgerbox – das Fasergeschirr von **NATUREStar** erfüllt alle Ansprüche der Norm EN 13432 für garantierte Kompostierbarkeit. Das bedeutet konkret: Das Fasergeschirr ist zu 100% kompostierbar und biologisch abbaubar.



NEU Trinkbecher



- wasserresistent, öl- und fettbeständig
- stapelbar, sehr platzsparend
- für Kühlschrank und Mikrowelle geeignet
- hitzebeständig bis 90°C



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
401100	0,2 l	weiß	20 x 50
401200	0,3 l	weiß	20 x 50



Teller



- stapelbar, sehr platzsparend
- wasserresistent
- öl- und fettbeständig
- für Mikrowelle geeignet (gilt nicht für Teller Art.-Nr. 41020)
- für Kühlschrank geeignet
- hitzebeständig bis 90°C



oval

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41027	26,5 x 20 cm	weiß	2 x 125
41032	32 x 25,8 cm	weiß	2 x 125



quadratisch

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41018	17 x 17 cm		8 x 125
41020	20 x 20 cm	weiß	20 x 50
41024	24,8 x 24,8 cm		4 x 125
41028	26 x 26 cm		2 x 125



Teller – rund

NATURE Star 

- stapelbar, sehr platzsparend
- wasserresistent
- öl- und fettbeständig
- für Mikrowelle und Kühlschrank geeignet
- hitzebeständig bis 90°C



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41015	Ø 15,3 cm		8 x 125
41017	Ø 17 cm	weiß	8 x 125
41022	Ø 22,4 cm		4 x 125
41026	Ø 26 cm		4 x 125

2-geteilt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41021	Ø 22 cm	weiß	4 x 125

3-geteilt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41025	Ø 26,3 cm	weiß	12 x 40



ELEGANZA – quadratisch



- 100% kompostierbar
- für Mikrowelle und Kühlschrank geeignet
- hitzebeständig bis 90°C
- schlicht elegantes Design mit Prägung
- stapelbar, sehr platzsparend
- wasserresistent, öl- und fettbeständig
- für Catering, Küche, Imbiss, Events



Teller ELEGANZA

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
410180	17 x 17 cm	weiß	10 x 50
410200	22 x 22 cm		



Schale ELEGANZA

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
411900	900 ml	weiß	10 x 50

GOURMET – rund



- 100% kompostierbar
- für Mikrowelle und Kühlschrank geeignet
- hitzebeständig bis 90°C
- schlicht elegantes Design mit Prägung
- stapelbar, sehr platzsparend
- wasserresistent, öl- und fettbeständig
- für Catering, Küche, Imbiss, Events



Teller GOURMET

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
410260	Ø 27 cm	weiß	10 x 50

Suppenteller GOURMET

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
410220	Ø 23 cm	weiß	10 x 50

Schüssel und Deckel



- stapelbar, sehr platzsparend
- wasserresistent
- öl- und fettbeständig
- für Mikrowelle und Kühlschrank geeignet
- hitzebeständig bis 90°C



Schüssel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41142	Ø 10,8 cm, 425 ml, Höhe 8,5 cm	weiß	20 x 25

Deckel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41141	Ø 11 cm	weiß	20 x 25

Dressingschale



- stapelbar, sehr platzsparend, ø 6 cm
- wasserresistent, öl- und fettbeständig
- hitzebeständig bis 90°C
- zum Abfüllen von kleinen Mengen - Saucen oder Dressing



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41106	60 ml	weiß	10 x 50



Passender Deckel aus C-PLA auf Seite 362.



Kompostierbar und biologisch abbaubar ...

Ist doch das Gleiche, oder?

Nein! Beide Begriffe werden oft in einen Topf geworfen. Streng genommen gibt es aber sehr wohl einen Unterschied. Der Begriff „biologisch abbaubar“ ist ganz allgemein. Schließlich kann fast jedes Material irgendwann abgebaut werden. Biologisch abbaubare Werkstoffe werden im Laufe der Zeit durch Bakterien und andere Organismen zersetzt. Die Bedingungen, unter denen dieser Abbau stattfindet, sind aber nicht definiert.

Ganz anders bei kompostierbaren Produkten. Sie müssen strenge Richtlinien erfüllen und sind daher in punkto Umweltschutz den „normalen“ biologisch abbaubaren Produkten einen Schritt voraus. Kompostierbare Produkte bestehen immer aus organischen Materialien, bei deren natürlicher Zersetzung richtiger Kompost entsteht. Damit aus organischem Abfall Kompost entsteht, müssen die Umweltbedingungen passen. Dazu gehören ausreichend Wasser und Sauerstoff sowie die richtige Temperatur. Die europäische Norm EN 13432 sowie die amerikanische Norm ASTM D6400 legen genau fest, in welchem zeitlichen Rahmen eine vollständige Zersetzung der Rohstoffe erfolgt sein muss. So muss zum Beispiel 90% des Materials nach 6 Monaten abgebaut sein. Ganz wichtig: Kompostierbare Materialien hinterlassen keine bedenklichen Reststoffe und sind daher besonders umweltverträglich.



Schüssel

NATURE Star 

- stapelbar, sehr platzsparend
- wasserresistent, öl- und fettbeständig
- für Mikrowelle und Kühlschrank geeignet
- hitzebeständig bis 90°C



tief

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41110	Ø 10 cm, 250 ml Höhe 4,3 cm		12 x 160
41115	Ø 12 cm, 370 ml Höhe 4,5 cm	weiß	20 x 50
41185	Ø 17 cm, 850 ml, Höhe 6 cm		20 x 25



flach

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41140	Ø 16 cm, 400 ml Höhe 3,5 cm		
41146	Ø 18 cm, 460 ml Höhe 3,8 cm	weiß	20 x 50
41168	Ø 19 cm, 680 ml, Höhe 4 cm		



Fingerfood-Löffel

NATURE Star 

- in Tropfenform
- nutzbar als Mini-Schale zum Präsentieren von Fingerfood
- wasserresistent
- öl- und fettbeständig



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41230	Ø 22 cm, 10,5 x 5,5 cm	weiß	30 x 20



Hamburgerbox

NATUREStar

- stapelbar, sehr platzsparend
- wasserresistent, öl- und fettbeständig
- für Mikrowelle und Kühlschrank geeignet
- hitzebeständig bis 90°C



EN
13432



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41215	15 x 15 cm	weiß	4 x 125
41217	17 x 12,5 cm		10 x 50

Lunchbox – rechteckig

NATUREStar

- stapelbar, sehr platzsparend
- wasserresistent, öl- und fettbeständig
- für Mikrowelle und Kühlschrank geeignet
- hitzebeständig bis 90°C



EN
13432



ohne Unterteilung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41218	18,5 x 13,5 cm	weiß	12 x 50
41222	22,5 x 20 cm	weiß	4 x 50
41224	23 x 23 cm	weiß	4 x 50

innen 2-geteilt

- nicht für Mikrowelle geeignet

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41225	24,5 x 16 cm	weiß	10 x 25

innen 3-geteilt

- für Mikrowelle und Kühlschrank geeignet (Art.-Nr. 41126)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41223	22,5 x 20 cm	weiß	4 x 50
41226	23 x 23 cm		10 x 25



Rohstoff Maisstärke – natürliche BIO-Kunststoffe

Was auf den ersten Blick aussieht wie Plastik auf Erdölbasis ist aber ein natürlicher vollständig abbaubarer Bio-Kunststoff hauptsächlich aus Maisstärke, genannt Polylactid (PLA). Da PLA kein hitzebeständiges Produkt ist, wird ihm Talkpulver hinzugefügt und das PLA wird somit kristallisiert – es entsteht C-PLA (C steht für „crystallized“ PLA). Das Kristallisieren macht es besonders stabil und hitzebeständig bis 90°C. Die Produktion von C-PLA verursacht im Vergleich zum „normalen“ Plastik PET/PS insgesamt 60% weniger CO²-Ausstoß.

ENTSORGUNG

- Bio-Kunststoffe können nach Gebrauch entweder **industriell kompostiert**, **vergärt** oder **recycelt** werden.
- Bei einer **industriellen Kompostierung** zerfällt das Material zu CO² und Wasser.
- Bei einer **Vergärung** entsteht wiederverwertbares Bio-Gas.
- Bei einem sortenreinen **Recycling** kann das gebrauchte CPLA wieder als Rohstoff Maisstärke gesammelt werden, so können im nächsten Schritt neue Produkte aus Bio-Kunststoff hergestellt werden.
- In jedem Fall bleiben der CO²- und weitere Stoff-Kreisläufe geschlossen.



Trinkbecher



- Einwegbecher für heiße Getränke
- aus umweltfreundlicher Pappe
- mit biologisch abbaubarer PLA-Beschichtung für mehr Dichtigkeit
- 100% kompostierbar



einwandig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40119	0,2 l	Standarddruck	20 x 50
40129	0,3 l	Standarddruck	20 x 50

NEU doppelwandig

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40139	0,2 l	Standarddruck	20 x 25
40159	0,3 l	Standarddruck	20 x 25

Passend für
0,2l und 0,3l
Bio-Trink-
becher



Deckel mit Trinköffnung



- aus C-PLA
- sehr stabil und geschmacksneutral



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40026	8 x 2,1 cm, 0,2l	weiß	20 x 50
40046	9 x 2,4 cm, 0,3l	weiß	20 x 50

NEU

Strohhalme

NATURE *Star* 

- aus Bio-Kunststoff PLA (Polylactide)
- starr oder mit Knick
- kompostier- und recyclebar
- umweltfreundliche Alternative zu Strohhalmen aus Plastik
- für Cocktails, Drinks, Limonaden und Erfrischungsgetränke

EN
13432MADE
IN
GERMANY

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
420101	13,5 cm, Ø 7 mm strarr		
420102	21 cm, Ø 7 mm strarr	schwarz	20 x 500
420103	21 cm, Ø 6 mm mit Knick		

Besteck

NATURE *Star* 

- aus C-PLA
- sehr stabil und bruchfest, geschmacksneutral
- hitzebeständig bis 90°C
- stapelbar, daher sehr platzsparend
- für Imbiss, Catering, Events

EN
13432

Gabel

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42410	16,5 cm	weiß	10 x 100

Messer

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42420	16,5 cm	weiß	10 x 100

Löffel

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42430	16,5 cm	weiß	10 x 100

NEU

Set – bestehend aus Messer, Gabel & Serviette



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
424000	16 cm	weiß	4 x 50

Deckel für Dressingschale

NATURE *Star* 

- aus C-PLA
- sehr stabil und bruchfest, geschmacksneutral
- hitzebeständig bis 90°C
- für Imbiss, Catering, Events

EN
13432

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40011	Ø 6,50 cm	transparent	10 x 250



Passende Dressingschale aus Zuckerrohrfaser auf Seite 358.





Waschhandschuhe 364

Für Patienten 366

Einweg-Lätzchen 366

Schnabeldeckel & Becher 367

Für Arztpraxen 368

Liegenauflagen 368

Zellstofftupfer 368

Patientenserviette 369

Holzmundspatel 369

Patientendecken 370

Unfallhüllen / Rettungsdecken 372

Wäschebeutel 373

Patienten- & Pflegebett 374

Bettunterlagen und Bettwäsche 374

Einmal-Tragen-Laken 375

Bettenhülle 376

Matratzenschutz 376

**MEDIZIN
& PFLEGE**



Waschhandschuh SOFT

HYGO STAR

- **rubbfest**
- spezieller Spunlace-Vliesstoff
- mit Ultraschall-Schweißung, maschinell gefertigt
- verbesserte Reinigungsleistung durch neue Wabenstruktur
- extrem flauschig, weich und anschmiegsam
- sehr hygienisch



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5340	22 x 15 cm	weiß	20 x 50



Waschhandschuh ECO

HYGONORM

- **günstige, leichte Qualität**
- Spezial-Spunlace Vliesstoff
- stabile Nähte für schnelle und effektive Waschvorgänge
- wabenförmige Oberfläche
- weich und fusselfrei
- um Lotionen, Creme oder Desinfektionen flächig aufzutragen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53409	23 x 14,5 cm	weiß	20 x 50



Waschhandschuh SPUNLACE

HYGO STAR

- **extrem weich und anschmiegsam**
- Spezial-Spunlace Vliesstoff, runde Form
- rubbfest
- elastisch und belastbar durch ultraschallverschweißte Nähte
- für sanfte und professionelle Körper-Reinigung
- um Lotionen, Creme oder Desinfektionen flächig aufzutragen

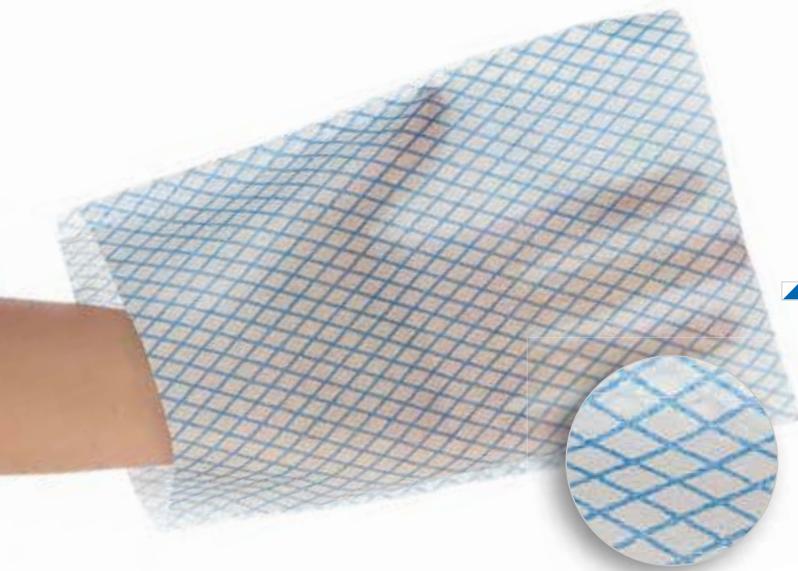


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5343	23 x 16 cm	weiß	20 x 50



Vorteile Einweg-Waschhandschuhe

- hygienische Reinigung
- sehr hautfreundlich und angenehm
- für Patientenpflege, Babypflege und Hotel



Waschhandschuh RAUTE

HYGOSTAR

- speziell genadeltes Viskose-Vlies
- **genäht, glatte Oberfläche**

CE

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5345	22 x 15 cm	weiß-blau	20 x 50



Waschhandschuh FRESH

HYGOSTAR

- Airlaid-Material
- **innen mit PE beschichtet, wasserabweisend**
- sehr saugfähig und anschmiegsam

CE 

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5341	23 x 16 cm	hellblau	10 x 100



Waschhandschuh MOLTON

HYGOSTAR

- **weiche, stoffähnliche Oberfläche**
- Spezial-Molton, hoher Viskoseanteil
- sehr saugstark
- verschweißte Nähte

CE

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5342	23 x 14,5 cm	weiß	20 x 50



Einweg-Lätzchen STRONG

HYGO STAR

- eine Lage Tissue mit Polyethylen-Beschichtung
- vorgestanzte Kopföffnung ermöglicht schnelles Umhängen und bietet sicheren Halt
- Bänder sind mit Vlies verstärkt, dadurch sind diese sehr reißfest
- große Auffangtasche
- Schutz für Patienten- und Altenpflege

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53215	67 x 36 cm	weiß	10 x 100



Einweg-Lätzchen LEICHT

HYGO STAR

- 1 Lage Zellstoff + PE-Beschichtung
- leichtere Qualität als STRONG

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53210	67 x 36 cm	weiß	10 x 100

Einweg-Lätzchen – mit Klebepunkten

HYGO STAR

- eine Lage Tissue mit PE-Beschichtung
- **extrem praktisch – wird einfach aufgeklebt**
- keine Rückstände auf der Kleidung
- Auffangtasche für noch mehr Schutz
- dank Klebepunkten reißt hier nichts ein
- ohne Bänder

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53221	45 x 33 cm	weiß	5 x 100



Einweg-Schnabeldeckel und Becher

Schnabelbecher erleichtern in der Pflege von Patienten die Aufnahme von breiigen Nahrungsmitteln und Getränken. Der anatomisch angenehm ausgeformte Mundansatz des Deckels lässt sich gut mit den Lippen umschließen und ermöglicht so die **tropffreie** Aufnahme von Flüssigkeiten und Nahrung.

Einweg-Schnabeldeckel

HYGO STAR

- super hygienischer Einwegdeckel aus Plastik – entwickelt mit einem Münchner Krankenhaus
- lästiges und umweltbelastendes Spülen und **Nachtrocknen entfällt**

Große Öffnung – Ø 1 cm

- für dickflüssige Nahrungsmittel & Getränke

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40063	für 0,3 l Becher	schwarz	20 x 50

Einweg-Becher

HYGO STAR

- doppelwandig aus Hartpapier + isolierter Hohlraum = **beste Isolier-Leistung, schützt vor Verbrennungen!**
- sehr leicht, geschmacksneutral und formstabil



0,3l

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
400591		grün	
400592	0,3 l	blau	24 x 25
400593		orange	

0,2l

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
400393	0,2 l	orange	20 x 25



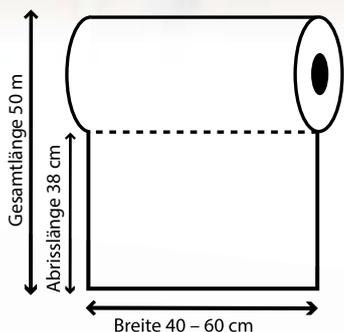
Hygienisch und wirtschaftlich

Einweg-Schnabelbecher haben viele Vorteile im Vergleich zu Plastikbechern. Gerne informieren wir Sie weitergehend.

Ein Anruf genügt:

Tel. + 49 8241 / 9633-0 oder

per E-Mail an verkauf@franz-mensch.de



Liegenauflagen

HYGOSTAR

- auf Rolle
- 50 Laufmeter
- perforiert, 38 cm Abriss
- **schnelle, saubere und hygienische Unterlage für Untersuchungs- und Massagetische**

beschichtet

- Zellstoff, 1-lagig + Polyethen-Beschichtung

Art.-Nr.	Breite	Perforation	Farbe	VE/Rolle
53560	60 cm	38 cm	weiß	9

unbeschichtet

- Zellstoff, 2-lagig

Art.-Nr.	Breite	Perforation	Farbe	VE/Rolle
53540	40 cm	38 cm	weiß	9
53551	50 cm	38 cm	weiß	9
53571	55 cm	38 cm	weiß	9
53561	60 cm	38 cm	weiß	9



Zellstofftupfer, gebrauchsfertig

HYGOSTAR

- zur Wundbehandlung, zur lokalen Desinfektion sowie für Laborarbeiten
- hochgebleichter Verbandzellstoff
- **12 Lagen, dadurch sehr saugstark**
- 500 Stück auf Rolle, formstabil und abriebfest
- vorgestanzt für schnelles und einfaches Abreißen
- auch als Zellen für Kosmetik-Bereiche
- zertifizierte Qualität: entspricht EG-Richtlinie für Medizinprodukte der Klasse 1 und weiteren Normen (DAB 10, DIN 54540, DIN EN 980, DIN EN ISO 9001, Lebensmittel und Bedarfsgegenständegesetz Stand März 1997, EG 1935/2004)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
53610	5 x 4 cm	weiß	12 x 2



Patientenserviette

HYGOSTAR

- sehr saugfähiges weiches Zellstoff-Vlies mit wasserdichter PE-Folie beschichtet, verhindert das Durchsickern von Flüssigkeiten
- die besondere Prägung des Zellstoff-Vlieses saugt Flüssigkeiten auf
- **schützt die Kleidung des Patienten zuverlässig**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 53320	46 x 33 cm	weiß	4 x 125



NEU

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 53321		hellblau	
<input type="checkbox"/> 53324		orange	
<input type="checkbox"/> 53325		rosa	
<input type="checkbox"/> 53326	45 x 33 cm	lila	4 x 125
<input type="checkbox"/> 53327		grün	
<input type="checkbox"/> 53328		gelb	
<input type="checkbox"/> 53329		rot	

Holzmundspatel

NATUREStar

- **glatte Oberfläche, gerundete Kanten**
- splitterfreie Qualität
- für Arztpraxen zur Untersuchung der Mundhöhle und des Rachenraumes, zum Auftragen von Salben usw.



im Beutel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 38861	150 x 18 mm	natur	50 x 100

in der Spenderbox

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 38862	150 x 18 mm	natur	50 x 100



Auswahlhilfe Patientendecken

	HYGOCARE STANDARD		HYGOCARE COMFORT			HYGOCARE EXCELLENT
Art.-Nr.	52659	5265	52687	52682	52680	52590
						
Maße	ca. 190 x 110 cm		ca. 190 x 110 cm			ca. 190 x 110 cm
Material	4 Tissue-Lagen von einer PP-Vlies Außenhülle umschlossen	10 Tissue-Lagen von einer PP-Vlies Außenhülle umschlossen	Füllung aus 100% Polyester-Watte von einer PP-Vlies Außenhülle umschlossen	Füllung aus 100% Polyester-Watte von einer PP-Vlies Außenhülle umschlossen	Füllung aus 100% Polyester-Watte von einer PP-Vlies Außenhülle umschlossen	Füllung aus 100% Polyester-Watte von einer Spunlace-Vlies Außenhülle umschlossen
Stärke	ca. 260 g	ca. 530 g	ca. 300 g	ca. 500 g	ca. 700 g	ca. 300 g
Thermoeigenschaften	niedrig	gut	gut	sehr gut	besonders gut	sehr gut
Saugfähigkeit	gering		gering			gut
Atmungsaktiv	ja		ja			ja
Strapazierfähigkeit	normal		normal			sehr
Körpergefühl	angenehm weich und körperfreundlich		angenehm weich und körperfreundlich			sehr weich und besonders angenehm auf der Haut
Entsorgung	einfach		einfach			einfach
Verpackung	sehr hygienisch, einzeln in Beuteln verpackt		sehr hygienisch, einzeln in Beuteln verpackt			sehr hygienisch, einzeln in Beuteln verpackt
Einsatz	Krankenhäuser, Ambulanzen, Krankentransporte, Feuerwehr, Katastrophenschutzeinrichtungen		Krankenhäuser, Ambulanzen, Krankentransporte, Feuerwehr, Katastrophenschutzeinrichtungen			Krankenhäuser, Ambulanzen, Krankentransporte, Feuerwehr, Katastrophenschutzeinrichtungen



Patientendecke HYGOCARE STANDARD

HYGOSTAR

- 10 oder 4 Tissue-Lagen von einer PP-Vlies Außenhülle umschlossen
- **niedrige bis gute Thermoeigenschaften (je nach Materialstärke)**, saugfähig
- strapazierfähig
- **besonders preiswert**
- ca. 190 x 110 cm



Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
5265	12-lagig, ca. 530 g	weiß	25
52659	6-lagig, ca. 260 g	weiß	50



Patientendecke HYGOCARE COMFORT

HYGOSTAR

- Füllung aus 100% Polyester-Watte von einer PP-Vlies Außenhülle umschlossen
- **gute bis besonders gute Thermoeigenschaften (je nach Materialstärke)**, saugfähig
- strapazierfähig



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52680	190 x 110 cm, ca. 700 g		
52682	190 x 110 cm, ca. 500 g	blau	25
52687	190 x 110 cm, ca. 300 g		



Patientendecke HYGOCARE EXCELLENT

HYGOSTAR

- Füllung aus 100% Polyester-Watte von einer Spunlace-Vlies Außenhülle umschlossen
- **sehr gute Thermoeigenschaften, besonders saugfähig**
- **sehr strapazierfähig**, feuchtigkeitsresistent



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52590	190 x 110 cm, ca. 300 g	weiß	25



Unfallhülle BODY BAG

HYGOSTAR

- Polypropylen 3-lagig, innen und Unterseite PE beschichtet
- Rundumverschluss in C-Form und Dokumententasche
- blick- und flüssigkeitsdicht
- rückstandsfreie Verbrennung
- **hohe Tragkraft und Reißfestigkeit, bis 160 kg belastbar**
- leichter und günstiger als Leichenhülle aus Plastik
- auch als Unfallhülle für Bergungen von Unfallopfern



mit Tragegriffen

- 4 stabile Tragegriffe mit Kunststoffröhrchen verstärkt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52830	210 x 90 cm	schwarz	10
528300	240 x 130 cm	schwarz	10



NEU mit Trageschlaufen

- 8 stabile Trageschlaufen für Tragestangen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
528310	210 x 110 cm	schwarz	10



Rettungsdecke für Erwachsene

HYGOSTAR

- Gold-Silber Folie, reflektiert bis zu 85% der Körperwärme
- **Schutz vor Auskühlung bzw. Unterkühlung und als Hitzeschutz**
- Kälteschutz: Silberseite weist zum Körper (Patient einwickeln)
- Hitzeschutz: Silberseite weist vom Körper weg (Decke locker über den Patienten legen)



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52850	210 x 160	gold-silber	200



Wasserlöslicher Wäschebeutel PROTECT

HYGO STAR

- Thermoplastik auf Basis Polyvinylalkohol (PVA)
- **mit Verschlussband: kontaminierte Wäsche ist sicher verpackt**
- verhindert direkte Berührung durch Personal und damit Kreuzkontamination
- vollständige Auflösung beim Waschen ab 45°C
- **vollständig biologisch abbaubar**
- sicherer Transport von Infektions-, Schmutz- oder kontaminierter Wäsche
- für Krankenhaus, Pflege, Rettungsdienste, Asbestsanierung
- **Wichtig: feuchte Wäsche bzw. feuchte Stellen nach innen einwickeln, damit sich der Beutel nicht vorzeitig auflöst**



Art.-Nr.	Größe/Liter	Farbe	VE/Stück
55840	84 x 66 cm, 60 l	rot	8 x 25
55841	99 x 71 cm, 100 l	rot	8 x 25



Bettunterlage

HYGOSTAR

- hautfreundliche PP-Oberseite (weiß)
- flüssigkeitsdichte PE-Unterseite (hellblau)
- **hochwertiger zusätzlicher Bettschutz** zur Pflege kranker und inkontinenter Patienten

CARE

- Saugkern aus Tissue-Lagen, sehr saugfähig

Art.-Nr.	Größe	Lagen	Saugfähigkeit	VE/Stück
52791	90 x 60 cm	12	◆◆◆◆	4 x 25
52794	60 x 60 cm	8	◆◆	8 x 25
52795	60 x 40 cm	8	◆◆	8 x 25

NEU

Art.-Nr.	Größe	Lagen	Saugfähigkeit	VE/Stück
52790	90 x 60 cm	6	◆	4 x 25
52793	60 x 60 cm	12	◆◆◆	4 x 25
52796	40 x 60 cm	6	◆	8 x 25

DRY & SMOOTH

- Saugkern aus weichen Zellstoff-Flocken

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Saugfähigkeit	VE/Stück
52781	90 x 60 cm		◆◆◆	6 x 25
52784	60 x 60 cm	weiß	◆◆◆	6 x 25
52785	60 x 40 cm		◆◆	6 x 50

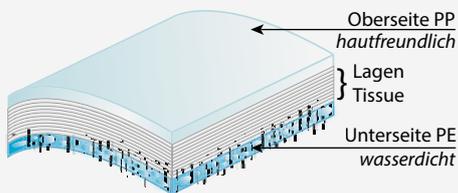
Übersicht Saugkraft

Leicht (bis 300ml)	◆
Mittel (ab 300ml)	◆◆
Plus (ab 600ml)	◆◆◆
Superplus (900ml oder mehr)	◆◆◆◆

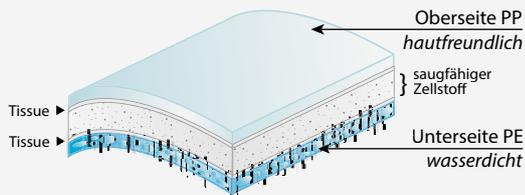


Bettunterlage CARE / DRY & SMOOTH

CARE



DRY & SMOOTH



Einweg-Bettwäsche

HYGOSTAR

- weiches PP-Vlies
- **luftdurchlässig, weich und preiswert**



Einweg-Kopfkissen GOODNIGHT

- PP-Vlies mit Polyesterfüllung
- einzeln verpackt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52559	40 x 40 cm	weiß	25

Kopfkissenbezug SLEEPY

- kann bei 30°C gewaschen werden

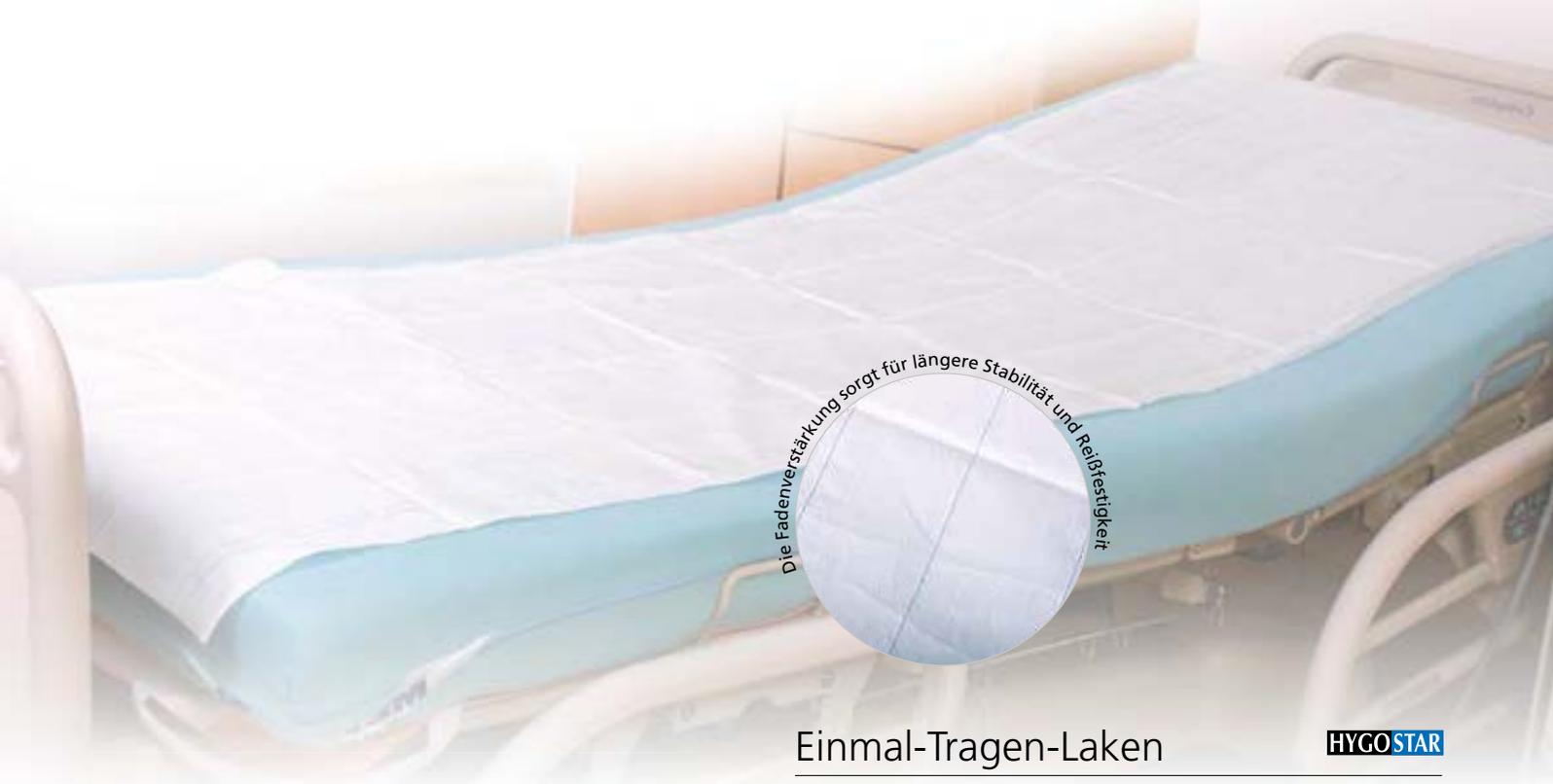
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5252	50 x 42 cm	weiß	5 x 100

Einweg-Deckenbezug

- sehr hygienisch, sofort einsatzbereit
- allgeriefrei, verhindert das Einnisten von Milben

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52531	195 x 115 cm	weiß	5 x 10





Einmal-Tragen-Laken

HYGOSTAR

- weiß mit blauen Fäden, saugstarkes Tissue
- wasserdichte PE-Folie auf der Unterseite
- weich, hautfreundlich, sehr stabil und reißfest
- **saugen Feuchtigkeit auf und schonen die Unterlage**



10 Fäden – 1 Lage Tissue

- für Krankenhausbetten, OP unter sterilem Leintuch

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52733	210 x 75 cm	weiß	200

17 Fäden – 1 Lage Tissue

- für Rettungsdienst, Feuerwehr

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52775	200 x 100 cm	weiß	150

39 Fäden – 2 Lagen Tissue

- als Schutz für die Trage im Rettung-/ Krankentransportwagen, Bett oder OP

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52768	210 x 80 cm	weiß	100

Einsatzmöglichkeiten:



Krankenhaus

OP

Rettungsdienst

Feuerwehr



HDPE-Bettenhülle

HYGOSTAR

- **günstige Abdeckung und perfekter Staubschutz für das fertig bezogene Bett**
- wasserabweisend
- für Krankenhaus, Altenheim, Rettungswagen



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5225	320 x 95 cm	transparent	1 Rolle / 200 Stk



Matratzenschutz

HYGOSTAR

- aus PP, SMS oder CPE
- atmungsaktiv
- **Bettenschutz gegen Schmutz – kein Verrutschen**
- für den Kranken- und Pflegebereich

PP-Matratzenschutz

- ca. 50 g/m², **feuchtigkeitsabweisend**, waschbar bis 30°C
- Ecken mit eingearbeitetem Gummizug, für Allergiker



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5235	200-210 x 90 cm	weiß	10 x 5
5232	240 x 150 cm	weiß	10 x 5



SMS-Matratzenschutz

- ca. 65 g/m², **feuchtigkeitsundurchlässig**
- außergewöhnlich atmungsaktiv dank der Mikroporenstruktur
- bequem, elastisch, leicht, sehr hygienisch da abwaschbar



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52355	200-210 x 90 cm	weiß	10 x 5

CPE-Matratzenchutz

- CPE (Cast Polyethylen), ca. 40 my
- **absolut wasserdicht**, sehr hygienisch, da waschbar
- elastisch, leicht, für Allergiker geeignet



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5242	210 x 90 cm	blau	10 x 10



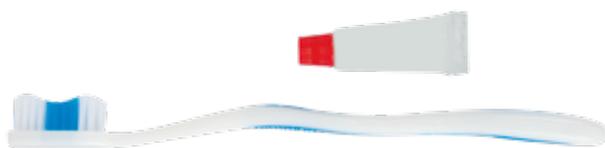
Hotelkosmetik	378
Slipper	382
Einweg-Slipper	382
Waschbare Slipper	384
Einweg-Wäsche	386
Wäschebeutel	387
Gäste- & Kinderlätzchen	387

**HOTEL &
WELLNESS**

NEU

Neu: Bad- und Hotelkosmetik

Diese Hygieneartikel gehören einfach in jedes Hotel-Badezimmer. Decken Sie sich jetzt **günstig** mit dem Grund-Sortiment ein. Ihren Gästen werden die Produkte gefallen.



Zahnpflege-Set

HYGO STAR

- Set aus Zahnbürste und guter Marken-Zahncreme
- hygienisch verpackt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556107	2-tlg	weiß	4 x 125



Rasier-Set

HYGO STAR

- Set aus PET-Einweg-Rasierer und Rasiercreme
- 3-Klingen Rasierer
- hygienische Einzelverpackung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556103	2-tlg	schwarz	4 x 125



Kamm

HYGO STAR

- Kunststoff
- einzeln und hygienisch verpackt
- praktisch auch für unterwegs

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
556100	13 cm	weiß	4 x 250



Shampoo

HYGOSTAR

- mit angenehmem Duft
- einzeln verpackt

Tube

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556200	30 ml	transparent	5 x 50

Flasche

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556201	25 ml	transparent	5 x 50



Duschgel

HYGOSTAR

- mit angenehmem Duft
- einzeln verpackt

Tube

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556202	30 ml	transparent	5 x 50

Flasche

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556203	25 ml	transparent	5 x 50



Duschhaube

HYGOSTAR

- PE (Polyethylen)
- einzeln verpackt (Art.-Nr. 556106: mit „H“-Logo)
- weiches Gummiband
- wasserdicht



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1276	Ø 53 cm	transparent	10 x 100
556106	Ø 45 cm		4 x 250

NEU

NEU

Kosmetik-Set

HYGOSTAR

- Set aus soften Wattepad, Wattestäbchen und Nagelfeile
- hygienisch verpackt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556108	3-tlg	weiß	4 x 250



Luffa-Schwamm

HYGOSTAR

- Vorderseite: Hanf/Flachs
- Rückseite: Baumwolle/Polyester
- reinigt sanft die Haut

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556101	14,5 x 10 cm	natur	4 x 125



Näh-Set

HYGOSTAR

- Set bestehend aus Nadel, Garn und Knöpfen
- einzeln verpackt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556102	8 x 4 cm	bunt	4 x 500



Schuhputz-Schwamm

HYGOSTAR

- Schuhputz-Schwamm aus PET
- mit pflegender Emulsion
- Pflege und Glanz

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556104	11 x 4,5 cm	schwarz	4 x 250



Schuhlöffel

HYGOSTAR

- PET Schuhlöffel
- ergonomische Form
- komfortables und schnelles Anziehen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556105	14 x 4 cm	weiß	2 x 250



Body Lotion

HYGOSTAR

NEU

- mit angenehmem Duft
- einzeln verpackt

Tube

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556204	30 ml	transparent	5 x 50

Flasche

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556205	25 ml	transparent	5 x 50



Conditioner

HYGOSTAR

- mit angenehmem Duft
- einzeln verpackt

Tube

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556206	30 ml	transparent	5 x 50

Flasche

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556207	25 ml	transparent	5 x 50



Seifen-Stück

HYGOSTAR

- Handseife
- mit angenehmem Duft
- einzeln verpackt

Verpackung mit Plisseefalten (pleat)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556208	Ø 4,5 cm	weiß	2 x 250

Flowpack (Schlauchbeutel)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
556209	Ø 4,5 cm	weiß	2 x 250



Toller Service für Ihre Gäste

Mit kleinen Aufmerksamkeiten schaffen Sie ein Gefühl von Zuhause und Herzlichkeit. Punkten Sie bei Ihren Gästen mit liebevollen Details und Service-Produkten.

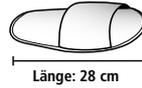
So machen Sie den Aufenthalt in Ihrem Hause zu einem echten Wohlfühl-Erlebnis, auch für Patienten, Wellnessbereiche, u. v. m.



Einweg-Slipper



- Obermaterial PP
- Einheitsgröße
- leichte Qualität



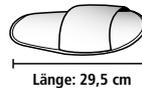
Länge: 28 cm

Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Pair
55517	geschlossen	weiß	10 x 10

Einweg-Slipper STANDARD



- Obermaterial PP
- Einheitsgröße



Länge: 29,5 cm

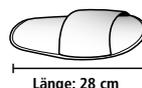
Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
55519	geschlossen	weiß	10 x 100



Einweg-Slipper aus Vlies



- Obermaterial Vliesstoff (2-lagig)
- Einheitsgröße



Länge: 28 cm

Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
300403	offen	weiß	10 x 100

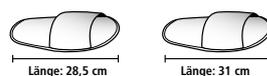


Einweg-Slipper CLASSIC

- Obermaterial Frottee-Polyester-Gemisch
- EVA-Sohle
- einfache Ausführung
- Einheitsgröße, paarweise verpackt

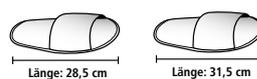


offen



Art.-Nr.	Modell/Länge	Farbe	VE/Pair
5551	offen; 28,5 cm	weiß	10 x 10
55511	offen, 31 cm	weiß	10 x 10

geschlossen

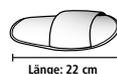


Art.-Nr.	Modell/Länge	Farbe	VE/Pair
55515	geschlossen; 28,5 cm	weiß	10 x 10
55516	geschlossen; 31,5 cm	weiß	10 x 10

NEU

KIDS

- extra kurz für kleine Füße



Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Pair
55512	geschlossen	weiß	10 x 10

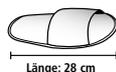




Slipper RELAX

HYGO STAR

- hochwertiger Wohlfühl-Slipper aus Baumwolle
- **dank Waffel-Struktur sehr weich und luftig**
- leichte EVA-Sohle mit Fersenpolsterung
- Einheitsgröße, paarweise verpackt

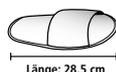


Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
5554	geschlossen	weiß	10 x 10

Slipper DELUXE

HYGO STAR

- aus Samt-Velour
- verstärkte EVA-Sohle mit weiche Fersenpolsterung
- für höchste Ansprüche
- angenehm leicht
- Einheitsgröße, paarweise verpackt



geschlossen

Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
55584	geschlossen	bordeaux	10 x 10
55585	geschlossen	schwarz	10 x 10
55586	geschlossen	dunkelblau	10 x 10



mit Zehensteg

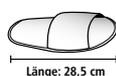
Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
55581	mit Zehensteg	schwarz	10 x 10



Slipper mit Zehensteg

HYGO STAR

- PE mit Sohle aus PVC
- weicher Zehensteg für besten Tragekomfort
- mehrfach verwendbar
- ideales Gastgeschenk – bleibt lange bei Ihrem Gast präsent



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
55553	universal	schwarz	100 x 1



Slipper COTTON

HYGO STAR

- 100% Baumwolle
- **sehr rutschhemmende Sohle aus PVC**
- besonders weich gepolsterte Innenseite, sehr angenehm zu tragen
- sicheres Gehen auch auf glatten oder nassen Böden
- schöne Optik dank geriffelter Struktur
- mehrfach verwendbar
- ideales Gastgeschenk – bleibt lange bei Ihrem Gast präsent



Länge: 28 cm

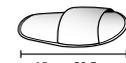
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
5556	universal	weiß	100 x 1



Einweg-Slipper ANTISLIP

HYGO STAR

- Frottee-Polyester-Gemisch
- **sehr rutschhemmende Sohle aus PVC**
- sicheres Gehen auch auf glatten oder nassen Böden
- besonders weich, sehr angenehm zu tragen



Länge: 28,5 cm

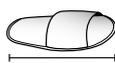
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
55528	universal	weiß	10 x 10



Einweg-Slipper SAFETY

HYGO STAR

- hochwertiges Baumwoll-/Polyestergemisch
- **rutschhemmende Sohle mit Noppenstruktur**
- beste Verarbeitung
- Einheitsgröße, paarweise verpackt
- speziell für den Nassbereich, Sauna, Bad, Pool



Länge: 29,5 cm

Art.-Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
5552	offen	weiß	10 x 10



Einweg-Wäsche

HYGO STAR

- PP-Vlies, gute Passform
- **angenehm, weicher Tragekomfort**
- atmungsaktiv und hautfreundlich
- elastisch
- einzeln verpackt



Einweg-Kimono

- zwei lose Bindebänder
- eingearbeitete kleine Tasche auf linkem Ärmel
- für Schwimmbad, Saunabereich, Kosmetikbereich

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 55406	100 x 140 cm	dunkelblau	100 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 300204	100 x 140 cm	schwarz	100 x 1



Einweg-Slip

- seitliche Stretchgummis
- für Massage, Kosmetik

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 55316	universal	blau	10 x 100
<input type="checkbox"/> 55320	universal	weiß	10 x 100



Einweg-Pant

- für Hotel, Krankenhaus, Pflege

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 55340	universal	weiß	12 x 100



SMS-Einweg-Shorts

- weiches Spezial-SMS, blickdicht
- Boxershorts-Schnitt, weite Passform (nicht einzeln verpackt)
- für Hotel, Krankenhaus, Pflege

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 55356	60 x 65 cm	dunkelblau	5 x 50



Haarband

HYGO STAR

- weiches PP-Vlies
- mit 4 Gummizügen
- für Kosmetik, Wellness, Frisör

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 300503	universal	weiß	10 x 100



PE-Wäschebeutel

HYGOSTAR

- umweltfreundliche, PE-Folie
- Beutel für trockene/feuchte Schmutzwäsche



ROYAL

- mit Baumwoll-Zugband, mit edlem, goldenem Aufdruck

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5581	54 x 38 cm	weiß	20 x 50

CLASSIC

- mit Kunststoff-Zugband, mit blauem Aufdruck



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55819	54 x 38 cm	weiß	10 x 100

PP-Wäschebeutel SOFT

HYGOSTAR

- PP-Vlies
- Beutel für Schmutzwäsche
- besonders feste Qualität, reißfest und belastbar
- mehrfach verwendbar
- **verhindert Keim- und Geruchsbildung dank atmungsaktivem Material, sehr hygienisch**
- edler, goldener Aufdruck, mit Zugbändern aus Baumwolle



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55820	54 x 38 cm	weiß	4 x 50



Lätzchen

HYGOSTAR

- schützt die Kleidung vor Flecken
- vielfach verwendbar

Gäste-Lätzchen ELEGANT

- PP-Vlies, weiß: zweifarbig bedruckt
- vorgestanzte Kopföffnung für schnelles Umhängen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5304	43,5 x 35 cm	weiß	10 x 50
53048	73 x 38 cm	schwarz	10 x 50

Kinder-Lätzchen JOLLY

- Papier mit PE-Beschichtung
- mit Auffangtasche
- zum Binden

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5305	33 x 27 cm	weiß	10 x 100



Perfekt organisiert mit dem catch-ball®-System

Notizen immer griffbereit, sauber aufgeräumt und auf einen Blick sichtbar. Wie das geht?

Ganz einfach mit dem cleveren catch-ball® SYSTEM.

- Notizen einfach und schnell unter die Leiste schieben und wieder herausziehen – ohne zu zerreißen
- sehr ordentlich und übersichtlich
- perfekt für Notizen, Kopien, Pläne oder Zettel
- einfachere und schnellere Handhabung als Pinnwand, Magnettafel, Tesa und Co.
- Schienen beliebig aneinanderreihen
- vielseitig einsetzbar

Spezial-Ausführung „POWERGRIP“:

- sogar schwere Papiere wie Pläne oder glattes, laminiertes Papier sicher aufbewahren

INFOBORD – der Klassiker

HYGO STAR

- Aluminium, eloxiert (kratzfest)
- **Haltevermögen: normales Papier (bis zu 10 Seiten DIN A4 übereinander)**
- zur Planung und Organisation von Zeichnungen, Plänen, Postern, Großfotos, Zetteln, jedes Papier.



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
■ 622003	100 cm	silber	1
■ 626506	50 cm	silber	1
■ 627602	40 cm	silber	1
□ 632101	100 cm	weiß	1
□ 636604	50 cm	weiß	1

CATCH-BALL SYSTEM

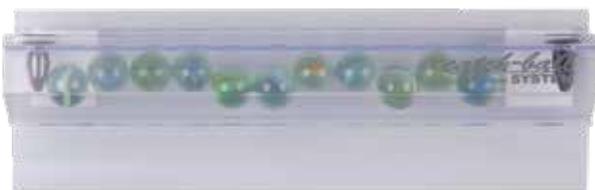


NOTEBOARD

HYGO STAR

- Kunststoff
- für Bons, Papiere, Poster, auch für Flipcharts, Zeichnungen etc.

<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	642001	100 cm		
<input type="checkbox"/>	643008	80 cm		
<input type="checkbox"/>	644005	60 cm	weiß	1
<input type="checkbox"/>	647600	40 cm		
<input type="checkbox"/>	648003	22 cm		



<input type="checkbox"/>	Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	648409	22 cm	transparent	1



Vielseitig einsetzbar



Küche und
Gastronomie

Büro

Schule &
Kindergarten

Werkstatt
und Lager

Kranken-
haus

INNOVATION

Alle Schienen mit Stiftablage und Klemmleiste

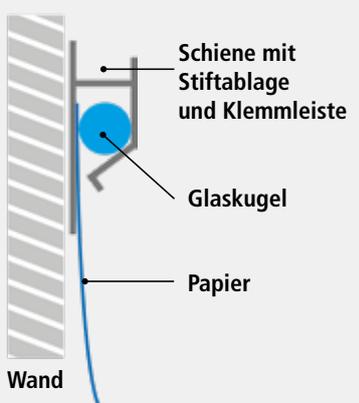


Patentierter Kugeln aus gefrostetem technischen Spezialglas halten sogar glattes Papier, Folien, Fotos oder laminiertes Papier. Die Kugeln sind durch ein spezielles Verfahren angeraut, was für eine **extreme Haltekraft** sorgt. Die gehaltenen Papiere bitte nach vorne – oben herausziehen.



Die Innovation – das Geheimnis

- Kugeln laufen frei in den Schienen
- halten mittels Schwerkraft das Papier fest
- Variante „Power-Grip“ sogar für glattes Papier, Folien, Fotos oder laminiertes Papier geeignet
- angeraut, für extreme Haltekraft



Montage:

- selbstklebende Rückseite, haftet auch auf glatten Oberflächen
- einfach festschrauben
- Bohrlöcher hierfür bereits vorhanden

Deutsches Gebrauchsmuster/
Europäisches Patent Nr. 0508460

Infobord POWERGRIP

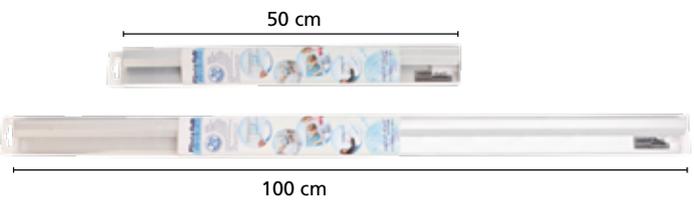
HYGO STAR

- für glatte Oberflächen und Schwergewichte
- Aluminium eloxiert in Weiß und Silber mit **angerauten Spezial-Kugeln**. Die raue Oberfläche der Kugeln verleiht dem POWERGRIP **extreme Haltekraft**
- für glattes oder laminiertes Papier, Folien oder Fotos



Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
622010	100 cm	silber	1
626513	50 cm	silber	1

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
632118	100 cm	weiß	1
636611	50 cm	weiß	1





EN-Leitfaden Normen	392
Chemische Beständigkeitstabelle	394
Info Handschuhe	395
your Brand Service	396
Wie messe ich richtig?	397
Symbole – Was bedeuten sie?	397
Stichwortverzeichnis	398

**SERVICE
& INFO**

EN-Leitfaden Normen

Franz Mensch-Handschuhe unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle und werden regelmäßig entsprechend zertifiziert.

Der Konkurrenz voraus: Selbstverständlich werden unsere Handschuhe auch nach der neuen PSA-Richtlinie (Verordnung (EU) 2016/424), die seit dem 21.04.2018 gilt, geprüft. Die Baumuster-Prüfungen laufen derzeit. Sie finden daher hier im Katalog z.T. sowohl die neue als auch die alte Angabe der Normen. Die Prüfungen nach der alten Richtlinie sind noch bis 21.04.2023 gültig und daher absolut konform. Die Kategorisierung der Gefahrenklasse bleibt unverändert.

Wer es ganz aktuell haben möchte, klickt am besten auf www.franz-mensch.de. Im Online-Shop werden die neuen Normen als Erstes zu finden sein.

EN 374 – Schutz-Handschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen



Penetration: EN 374 – 2:2003

Beim AQL – dem Acceptable Quality Level – wird in genau definierter Vorgangsweise aus einer Gesamtmenge an erzeugten Waren eine bestimmte Stichprobe gezogen. Diese Stichprobe wird gemäß der festgelegten Normen und Spezifikationen geprüft. Je kleiner der AQL-Wert, desto besser. Handschuhe für den medizinischen Einsatzbereich haben einen AQL von 1,5. Im Industriebereich ist ein AQL > 1,5 zulässig.



Permeation: EN 374 – 3:2003

Schutz gegen Mikroorganismen

Leistungstufen	1	2	3
AQL (DIN EN 374-3)	4	1,5	0,65



Permeation: EN 374 – 3:2003

Diese Norm steht für flüssigkeitsdichte Handschuhe zum Schutz vor chemischen Gefahren, die eine Durchbruchzeit von mind. 30 Min. (Level 2) für mindestens 3 der unten aufgeführten Chemikalien (Angabe der Kennbuchstaben beim Piktogramm; Tabelle siehe unten; A-L) aufweisen.



Permeation: EN 374 – 3:2003

Dieses Piktogramm steht für flüssigkeitsdichte Handschuhe, mit geringfügigem Schutz gegen bestimmte Chemikalien (Spritzschutz, kein direkter Chemikalienkontakt).

	0	1	2	3	4	5	6
Minuten < 10		10	30	60	120	240	> 480
Nicht empfohlen		Spritzschutz		Mittlerer Schutz		Hoher Schutz	

NEU



Permeation: EN 374 – 1:2016

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für **chemische Risiken**

- TYP A:** mindestens Leistungsstufe 2 (also länger als 30 Min) bei mind. 6 der Chemikalienklassen aushält
TYP B: mindestens Leistungsstufe 2 (also länger als 30 Min) bei mind. 3 der Chemikalienklassen aushält
TYP C: mindestens Leistungsstufe 1 (also länger als 10 Min) bei mind. 1 der Chemikalienklassen aushält

Angabe der Kennbuchstaben beim Piktogramm

A: Methanol	J: n-Heptan
B: Aceton	K: Natriumhydroxid 40%
C: Acetonitril	L: Schwefelsäure 96%
D: Dichlormethan	M: Salpetersäure 65%
E: Kohlenstoffdisulfid	N: Essigsäure 99%
F: Toluol	O: Ammoniakwasser 25%
G: Diethylamin	P: Wasserstoffperoxid 30%
H: Tetrahydrofuran	S: Flusssäure 40%
I: Ethylacetat	T: Formaldehyd 37%

EN 374-5: 2016



Permeation: EN 374 – 5:2016

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 5: Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch **Mikroorganismen**

EN 420



Allgemeine Anforderungen an Handschuhe EN 420:2003 – der Anwender muss die Gebrauchsanleitung beachten.

EN 388 – Mechanische Risiken



EN 388:2003: Die Norm definiert vier Prüfungen und Festlegungen in Leistungsstufen. Sofern die Leistungsstufe unterhalb des Mindestwertes liegt, ist die aufgeführte Zahl „0“; „X“ besagt, dass der Handschuh nicht geprüft wurde.

- Abriebfestigkeit – Leistungsstufe X-4
- Schnittfestigkeit – Leistungsstufe X-5
- Weiterreißkraft – Leistungsstufe X-4
- Durchstichkraft – Leistungsstufe X-4

NEU

EN 388:2016:

Die Norm definiert sechs Prüfungen und Festlegungen in Leistungsstufen.

- Abriebfestigkeit – Leistungsstufe X-4
- Schnittfestigkeit (Coupe-Test) – Leistungsstufe X-5
- Weiterreißkraft – Leistungsstufe X-4
- Durchstichkraft – Leistungsstufe X-4
- NEU:** Schnittfestigkeit (ISO) – Leistungsstufe A-F
- NEU:** Stoßschutz – Leistungsstufe P, F oder X

EN 407 – Hitzeschutz



Mit Franz Mensch Hitzeschutz bleiben Sie auch in den heißesten Situationen „cool“. Für Handschuhe, die hohen Temperaturen standhalten müssen, gilt die DIN EN 407. Thermische Gefährdungen werden im Wesentlichen durch Wärmestrahlung und

Wärmeleitung verursacht. Heiße, feste oder flüssige Werkstoffe können entsprechend der Höhe der Temperaturen oder der Menge der übertragenen Wärme Handverletzungen, in diesem Fall Verbrühungen oder Verbrennungen, von unterschiedlicher Schwere und Ausdehnung verursachen. Daher ganz wichtig: Professioneller Hitzeschutz für Ihre Hände.

Leistungstufen	1	2	3	4
A. Brennverhalten (Nachbrenn- und Nachglimmzeit)	< 20 s Nicht erforderlich.	< 10 s < 120 s	< 3 s < 25 s	< 2 s < 5 s
B. Kontakthitze (Kontakttemperatur und Grenzzeit)	100 °C > 15 s	250 °C > 15 s	350 °C > 15 s	500 °C > 15 s
C. Konvektionshitze (Verzögerung der Hitzeübertragung)	> 4 s	> 7 s	> 10	> 18 s
D. Strahlungshitze (Verzögerung der Hitzeübertragung)	> 7 s	> 20 s	> 50 s	> 95 s
E. Kleine Tropfen Schmelzmetall (Anz. Tropfen)	> 10 s	> 15 s	> 25 s	> 35 s
F. Große Mengen Schmelzmetall (Masse)	30 g	60 g	120 g	200 g

EN 511 – Kälteschutz



Diese Norm gilt für Handschuhe gegen Konvektions- und Kontaktkälte bis -50°C.

- Das Piktogramm wird von einem dreistelligen Zahlencode ergänzt:
- Konvektionskältefestigkeit (Leistungsebene 0 - 4)
 - Kontaktkältefestigkeit (Leistungsebene 0 - 4)
 - Wasserfestigkeit (0 oder 1)

Alle Handschuhe müssen mindestens die Leistungsebene 1 für Abrieb- und Reißfestigkeit gemäß EN 388 erzielen. Die Prüfung des Handschuhs auf Wasserfestigkeit ist freiwillig. Wenn nach 30 Minuten kein Wasser eingedrungen ist, wird der Handschuh mit der Ziffer 1 als letzte Ziffer des Piktogramms markiert. Ansonsten ist der Wert 0. Das Symbol für EN 511 darf nur verwendet werden, wenn die Leistungsstufe 1 für Konvektions- oder Kontaktkälte erreicht wurde. X bedeutet, dass die Prüfung des Handschuhs auf Durchdringen von Wasser nicht relevant ist.

Leistungstufen	0	1	2	3	4
A. Konvektionskälte Thermische Isolation ITR in m ² /CW	ITR < 0,10	0,10 < ITR < 0,15	0,15 < ITR < 0,22	0,22 < ITR < 0,30	0,30 < ITR
B. Kontaktkälte – Thermische Widerstand R in m ² /CW	R < 0,025	0,025 < R < 0,050	0,050 < R < 0,100	0,100 < R < 0,150	0,150 < R
C. Konvektionshitze (Flüssigkeitsdichtigkeitstest)	Nicht bestanden	Bestanden	x	x	x

Bitte beachten: Diese Informationen sind kein Ersatz für eine Gefahrenanalyse und Risikobewertung durch einen Sicherheitsfachmann bei der Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung (PSA). Für Fragen wenden Sie sich bitte an verkauf@franz-mensch.de. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Persönliche Schutzausrüstung – 3 Gefahren-Kategorien

EUROPÄISCHE GESETZGEBUNG

Die Richtlinie spezifiziert Handschuhklassen für verschiedene Gefahrenstufen: „Minimale Risiken“, „Tödliche“ oder „Irreversible Risiken“ und „Mittlere Risiken“. Zur Einhaltung der Richtlinie 2016/425 ist es wichtig, dass Sie die Gefahrenstufe feststellen und einen Handschuh der entsprechenden EN-Kategorie auswählen. Dieses Kennzeichnungssystem unterstützt Sie bei Ihrer Auswahl:

EINHALTUNG DER PSA-RICHTLINIE: 2016/425	
KATEGORIE I: HANDSCHUHE EINFACHER AUSFÜHRUNG Gefahrenstufe 1: NUR FÜR MINIMALE RISIKEN	
Handschuhe einer einfachen Ausführung zum Schutz gegen minimale Risiken (z.B. Haushalts-Handschuhe) dürfen von Herstellern selbst getestet und zertifiziert werden. Sie erfüllen geringe Schutzanforderungen. Handschuhe der Kategorie 1 haben dieses Kennzeichen:	
KATEGORIE II: HANDSCHUHE MITTLERER AUSFÜHRUNG Gefahrenstufe 2: NUR FÜR MITTLERE RISIKEN	
Für Handschuhe zum Schutz gegen mittlere Risiken (z.B. Handschuhe für allgemeine Arbeiten mit einer guten Schnitt-, Abrieb- und Durchstichfestigkeit) sind ein Test und eine Zertifizierung durch eine unabhängige akkreditierte Zertifizierungsstelle / Notified Body vorgeschrieben. Nur diese Stelle ist zur Erteilung einer CE-Kennzeichnung berechtigt, ohne die Handschuhe nicht in den Handel gebracht werden dürfen. Jede hat eine eigene ID-Nummer. Name und Adresse müssen in der den Handschuhen beigelegten Gebrauchsanleitung angegeben sein. Handschuhe der Kategorie 2 haben dieses Kennzeichen:	
KATEGORIE III: HANDSCHUHE KOMPLEXER AUSFÜHRUNG Gefahrenstufe 3: FÜR IRREVERSIBLE BZW. TÖDLICHE RISIKEN	
Handschuhe zum Schutz gegen tödliche oder irreversible Risiken (z.B. Chemikalien), müssen ebenfalls von einer akkreditierten Zertifizierungsstelle getestet und zertifiziert werden. Darüber hinaus muss das vom Hersteller eingesetzte Qualitätssicherungsverfahren von einer unabhängigen Stelle geprüft werden. Die Stelle, die diese Prüfung durchführt, muss neben der CE-Kennzeichnung auch durch eine ID-Nummer angegeben werden, z.B. 0321. Handschuhe der Kategorie 3 haben dieses Kennzeichen:	

Info Handschuhe

Gepudert

Für ein einfaches An- /Ausziehen. Ideal für Arbeiten, die ein häufiges Handschuhwechseln erfordern.

Puderfrei

Ideal für Arbeiten, bei denen der Schutz des Produktes vor Verunreinigung wichtig ist. Gute Alternative für Menschen, bei denen Puder eine Hautreizung auslöst.

Beidseitig tragbar

Handschuhe, die für ein besseres Preis-/Leistungsverhältnis an der rechten und linken Hand getragen werden können.

Rollrand

Erhöhter Schutz vor Flüssigkeiten.

Handschuhe nach Farbsystem

Setzen Sie Farben gezielt ein, um unterschiedliche Hygiene-Bereiche optisch voneinander zu trennen und Kreuz-Kontaminationen zu vermeiden. Bei Franz Mensch finden Sie Einweg-Handschuhe in vielen Farben, z.B. Blau = Produktion, Rot = Küche, Grün = Besucher.



Blau, blau, blau ...

In der Lebensmittelindustrie sind Einweg-Handschuhe immer blau. Der Grund: Die blaue Farbe hebt sich von allen Nahrungsmitteln besonders gut ab. Es gibt keine uns bekannten blauen Lebensmittel. Daher werden blaue Handschuhe leicht erkannt, falls sie einmal in die Produktion geraten.

Trendfarbe Schwarz

Ideal für Industrie, Werkstatt und Küche, besonders reißfest und griffig, heben sich von hellen Untergründen und Arbeitsmaterialien besser ab. Kontraste für das Auge angenehmer und besser erkennbar, mehr Komfort und Leistung bei feinen Arbeiten.

Handschuhe in verschiedenen Längen

Manchmal braucht es einfach mehr Schutz. Daher finden Sie bei Franz Mensch extra lange Handschuhe für Schutz übers Handgelenk hinaus. Einweg-Handschuhe bis 30 cm Länge schützen den Unterarm vor Spritzern. Ideal für Arbeiten in Laboren, in der Altenpflege sowie in Dental- oder Veterinärbereichen.

Chloriniert

Die Chlorinierung sorgt für leichtes An- und Ausziehen der Handschuhe, ohne dass eine höhere Materialstärke erforderlich ist und ohne Einsatz von Puder. Sie verringert das Allergierisiko bei Naturlatex.

Velourisiert

Textilfasern auf Baumwollbasis im Handschuhinnern sorgen für ein vereinfachtes An-/Ausziehen, einen angenehm weichen Kontakt und eine sehr gute Schweißaufnahme.

Mit Trägermaterial

Hergestellt durch das Eintauchen eines gestrickten oder gewebenen Textilgewebes in das Beschichtungsmaterial. Das Trägermaterial „trägt“ die Beschichtung und verstärkt den Handschuh.

Ohne Trägermaterial

Die Handformen werden ohne Trägermaterial direkt in das Beschichtungsmaterial getaucht.

Gefüttert

Gefütterte Handschuhe haben ein Innenfutter aus Strick- oder Webmaterial, das den Mechanikschutz erhöht und die Schweißbildung besser reguliert.

Ungefüttert

Handschuhe ohne Innenfutter aus einem Strick- oder Webmaterial bieten einen höheren Grad an Bewegungsfreiheit und Tastsensibilität aber einen niedrigeren Mechanikschutz.

Chemische Beständigkeitstabelle

Einweg-Handschuhe sollen vor Kontaminationen schützen. Sie sind deshalb nicht als Chemikalien-Handschuhe geeignet. Trotzdem können sie gegenüber vielen Chemikalien eingesetzt werden.

Hilfe zur Auswahl bietet Ihnen die Chemische Beständigkeitsliste der Universität Köln. Die Angaben in der Tabelle sind Ergebnisse eines Test und beruhen auf der Grundlage der EN 374 und helfen bei der Auswahl der geeigneten Schutz-Handschuhe. Permeation ist die molekulare Durchdringung durch das Handschuhmaterial. Die Zeit, die die Chemikalie hierfür benötigt, wird in Levels angegeben. Die angeführten Durchbruchzeiten sind abhängig von der Handschuhmaterialstärke.

Quelle: Universität Köln

Substanz	EINWEG-HANDSCHUHE		FESTE HANDSCHUHE	
	Vinyl-Einweg 0,1mm KAT I	Nitril-Einweg 0,1mm KAT II	Neopren 0,35mm KAT II+III	Nitril-Mehrweg 0,25mm KAT II
Acetaldehyd	ungeeignet	ungeeignet	> 10 min.	ungeeignet
Aceton	nicht empfohlen	ungeeignet	> 10 min.	> 10 min.
Acetonnitril	ungeeignet	ungeeignet	> 30 min.	> 10 min.
Akkusäure 25%	ungeeignet	> 30 min.	> 480 min.	> 60 min.
Ameisensäure	ungeeignet	> 10 min.	> 120 min.	> 10 min.
Ammoniak	ungeeignet	> 30 min.	> 240 min.	> 60 min.
Amylalkohol	inappropriate	> 60 min.	> 240 min.	> 60 min.
Benzol	nicht empfohlen	ungeeignet	> 10 min.	ungeeignet
Butylalkohol	ungeeignet	> 10 min.	> 120 min.	> 60 min.
Chloroform	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet	> 10 min.
Cyclohexan	nicht empfohlen	>10 min.	> 10 min.	> 60 min.
Dichlormethan	nicht empfohlen	ungeeignet	> 10 min.	ungeeignet
Diethylether	nicht empfohlen	> 30 min.	> 10 min.	nicht empfohlen
Essigsäure konz.	inappropriate	> 30 min.	> 120 min.	> 60 min.
Essigsäure 10%	nicht empfohlen	> 60 min.	> 480 min.	> 240 min.
Etylacetat	nicht empfohlen	> 10 min.	> 30 min.	> 30 min.
Etylalkohol	ungeeignet	> 60 min.	> 480 min.	> 120min.
Ehidiumbromid	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Flußsäure 10%	ungeeignet	ungeeignet	> 10 min.	ungeeignet
Flußsäure 40%	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet
Formaldehydsg. 37%	> 10 min.	> 120 min.	> 480 min.	> 240 min.
Glycerin	> 10 min.	> 120 min.	> 480 min.	> 240 min.
Hexan	> 30 min.	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Isopropanol	ungeeignet	> 120 min.	> 240 min.	> 240 min.
Kalilauge, gesättigt	> 10 min.	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Methylalkohol	ungeeignet	> 10 min.	> 30 min.	> 30 min.
Methylethylketon	nicht empfohlen	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet
Milchsäure 90%	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Natriumhypochlorid 12%	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Natronlauge, gesättigt	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Nitrobenzol	ungeeignet	ungeeignet	> 30 min.	ungeeignet
Perchlorethylen	> 240 min.	> 30 min.	> 10 min.	> 240 min.
Phosphorsäure, gesättigt	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Pyridin	ungeeignet	> 10 min.	> 10 min.	> 10 min.
Salpetersäure 50%	ungeeignet	> 30 min.	> 240 min.	> 30 min.
Salzsäure 32%	ungeeignet	> 30 min.	> 480 min.	> 240 min.
Schwefelsäure 50%	nicht empfohlen	> 10 min.	> 480 min.	> 120 min.
Schwefelsäure 96%	nicht empfohlen	ungeeignet	> 60 min.	> 10 min.
Tetrachlorkohlenstoff	nicht empfohlen	> 30 min.	> 10 min.	> 240 min.
Tetrahydrofuran	nicht empfohlen	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet
Toluol	nicht empfohlen	> 10 min.	ungeeignet	> 30 min.
Xylol	nicht empfohlen	> 10 min.	ungeeignet	> 30 min.

■ ungeeignet ■ nicht empfohlen ■ > 10-30 min. ■ > 20-120 min. ■ > 240-480 min.

Allgemeine Übersicht: Materialien und ihr Schutz vor Chemikalien und Flüssigkeiten

Nitril	Neopren	Latex	PVC
Exzellente Durchstich-, Abrieb- und Weiterreißfestigkeit	Geringere Reiß-, Durchstich-, Abrieb- und Schnittfestigkeit als Nitril	Guter Schnittschutz	Geringere Durchstich- und Weiterreißfestigkeit als gleichartige Nitril- oder Neoprenmodelle
Schutz vor Laugen, Ölen, Lösungsmitteln, Schmiermitteln, tierischen Fetten	Beständig gegen ein breites Spektrum von Ölen, Laugen Säuren, Ätz- und Lösemitteln	Beständig gegen viele Laugen, Säuren und Alkohole	Gut beständig gegen viele Säuren, Ätzmittel, Laugen und Alkohole
Exzellenter Nass- und Trockengriff	Exzellente Beweglichkeit und Flexibilität auch bei Kälte	Hochflexibles Material	Exzellente Abriebfestigkeit
Nicht geeignet für Arbeiten mit Ketonen oder starken organischen Lösemitteln	unverdünnt	Nicht geeignet für Arbeiten mit Schmiermitteln und/oder Ölen/Fetten	Nicht geeignet für Arbeiten mit Ketonen und zahlreichen Lösungsmitteln

Info Handschuhe

Qualitäts-Skala bei Einweg-Handschuhen



Um Ihnen die Auswahl des passenden Handschuhs zu erleichtern, haben wir für Sie eine eigene Skala entwickelt.

Diese finden Sie auf der Seitenansicht der jeweiligen Box bei den Normen.

Vom Basisgrad „1“ bis zum höchstmöglichen Grad „8“

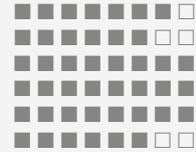
können Sie den für Ihre Bedürfnisse passenden Handschuh auswählen. Die Skala stellt eine Gesamtleistung des Handschuhs bzgl. Materialstärke, Qualität, Widerstand und allgemeine Normenanforderungen dar.

Quality level	Text	Einteilung in Kategorien	Eigenschaften
1	Basic	Skala 1 – 3 leichte bis sehr leichte Handschuhe	<ul style="list-style-type: none"> • bedingt reißfest • für leichte mechanische Beanspruchung • keine Chemikalienresistenz • kurze Einsatzzeiten • sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
2	Economy		
3	Standard		
4	Extra	Skala 4 – 6 mittlere Handschuhe	<ul style="list-style-type: none"> • reißfest • für mittlere mechanische Beanspruchung • Schutz gegen Chemikalienspritzer • mittlere Einsatzzeiten
5	Superior		
6	Premium		
7	Excellent	Skala 7 – 8 starke bis besonders starke Handschuhe	<ul style="list-style-type: none"> • besonders reißfest • für starke mechanische Beanspruchung • hohe Chemikalienresistenz • lange Einsatzzeiten • für besondere Risikoeinsätze
8	Ultimate		

Zeit sparen: Der schnellste Weg zu Ihrem Handschuh!

NEU

- Qualitätsstufe – stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



Diese Auswahl-Skala finden Sie für alle Einweg- und Schutzhandschuhe. Die Skala stuft jeden Handschuh anhand ausgewählter Kriterien ein.

Ihre Vorteile

- schneller den passenden Handschuh finden
- bessere Vergleichbarkeit
- konkrete Einsatz-Empfehlung

Wichtig: **Die Einstufung und die Kriterien beziehen sich nur auf die jeweilige Handschuhgruppe** und ist nicht auf andere Gruppen übertragbar. Sie dient der besseren Vergleichbarkeit und der Orientierung innerhalb der jeweiligen Produktgruppe.

Farbpunktesystem – für leichtes Erkennen



Alle Franz Mensch Handschuh-Boxen sind so gekennzeichnet. So finden Sie super schnell die richtige Größe.

Farbliche Unterscheidung der Materialien

1. Sie erkennen die unterschiedlichen Materialien sofort an den verschiedenen Boxenfarben und können so den jeweils richtigen Handschuh einsetzen.
2. Die Unterscheidung puderfrei/gepudert ist im Vergleich zum alten Layout größer hervorgehoben. Wichtig für Allergiker und beim Einsatz mit Lebensmitteln.
3. Besondere Materialeigenschaften werden durch Extra-Buttons visualisiert.
4. Alle wichtigen Informationen, insbesondere Menge, Art des Handschuhs und Verwendungszweck sind schnell und einfach zu erkennen.



Stulpen-Ausführungen



Rollrand

Erhöhter Schutz vor ablaufenden Flüssigkeitstropfen und höhere Reißfestigkeit



Gerade lange Form

Mehr Schutz der Unterarme vor ablaufenden Flüssigkeiten.



Sicherheitsstulpe

Extra Bereich für Schutz des Handgelenkes und einfacheres An-/Ausziehen



Kurzform

Unterstützt ein einfaches An-/Ausziehen.



Strickbund

sicherer Sitz des Handschuhs, verhindert Eindringen von Schmutzpartikeln.

Größentabelle Handschuh – Zur Ermittlung der richtigen Größe

Universalgrößen	XS	S	M	L	XL	XXL
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11





Druck-Service



Werden Sie unvergesslich! Individuell bedrucken

Bringen Sie sich bei Ihren Kunden nachhaltig in Erinnerung – durch sichtbare Werbung. Wir bieten Ihnen verschiedene Verfahren an für eine brillante Abbildung und qualitativ hochwertige Ergebnisse – auf Textil und auf anderen Untergründen. Die Möglichkeiten:

Bedruckung – ganz klassisch

Der Siebdruck ist eine sehr bewährte Technik für Aufdrucke und besonders für große Mengen geeignet. Dabei wird die Farbe durch ein Sieb auf das Druckobjekt gedrückt. Mit einem Siebdruck bedrucken Sie fast alles, sogar Kunststoff. Sehr verbreitet ist auch der Offset-Druck. Hier werden die Farben in einzelnen Druckvorgängen aufgetragen. Sehr beliebt und preisgünstig. Als weitere Variante gibt es den Flexodruck. Er eignet sich besonders für Kartons, Papier und Verpackungen aller Art. Bei Franz Mensch kommt er speziell bei der Bedruckung der Trinkbecher zum Einsatz.

Der Grund: Flexodruck ist geruchsneutral.

Stick – für höchste Ansprüche

Die Stickerei ist besonders hochwertig und langlebig. Sie ist eine sehr edle und exklusive Form der Textilverarbeitung. Eine Stickerei kann auf fast allen Textilien aufgebracht werden. Besonders geeignet für Baseball-Caps, Hotel-Slipper oder Baumwoll-Schürzen.

Jetzt Druck-Preisliste anfordern!

Tel. +49 8241 9633-0

Produkte

Kochmützen (nur STANDARD 09649)	ab 500 Stück
Schiffchen	ab 5.000 Stück
Hauben mit Schirm	ab 10.000 Stück
Baseballkappen	ab 500 Stück
Bistroschürzen	ab 1.000 Stück
Besucherkittel	ab 1.000 Stück
Overalls	ab 1.000 Stück
Trinkbecher	ab 50.000 Stück
Bambusspieße (nur FLAG 38951-55)	ab 10.000 Stück
Zahnstocher	ab 1 Mio. Stück
Wäschebeutel	ab 2.500 Stück
Taschen	ab 5.000 Stück
Slipper	ab 1.000 Stück
Einweg-Kimono	ab 500 Stück
Catchball-System	ab 250 Stück

Standard-Druck&Stick – für Groß-Besteller



große Mengen besonders günstig
Lieferzeit ca. 16 Wochen ab
Druckfreigabe.

Wie messe ich richtig?

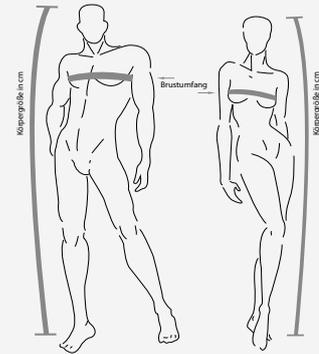
Größentabelle Schuhe

Europäische Größe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
US Woman sizes	5 – 5 1/2	6 – 6 1/2	7 – 7 1/2	8 – 8 1/2	9 – 9 1/2	10 – 10 1/2	11 – 11 1/2	12 – 12 1/2	13 – 13 1/2	–	–	–	–	–
US Men sizes	–	–	–	–	6 – 6 1/2	7 – 7 1/2	8 – 8 1/2	9 – 9 1/2	10 – 10 1/2	11 – 11 1/2	12 – 12 1/2	13 – 13 1/2	14 – 14 1/2	15 – 15 1/2

Größentabelle Bekleidung

- Um den Brustumfang zu ermitteln, etwas unterhalb der Achselhöhlen waagrecht um den Brustkorb messen.
- Die Körpergröße wird ermittelt, vom höchstem Punkt des Kopfes bis zur Fußsohle.

Größe	Brust in cm	Körpergröße in cm
XS	77-83	150-161
S	84-92	162-170
M	92-100	168-176
L	100-108	174-182
XL	108-116	180-188
XXL	116-124	186-194
XXXL	124-132	194-200



Allgemeines

Symbole – Was bedeuten sie?



wasserabweisend



luftdurchlässig



wasserdicht



lebensmittelecht



HACCP-konform



Video auf www.franz-mensch.de



Hygiene mit Farbsystem



detektierbar



röntgendetektierbar



touchscreenfähig



kaltebeständig



Schriftfarbe



Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen

Hygiene mit Farbsystem



- **Hygienesicherheit bei der Reinigung: 1 Farbe = 1 Bereich**
- **Vermeidung von Kreuzkontaminationen**
- **Klare Vorgaben für wechselndes Personal und neuen Mitarbeitern**
- **Erkennbarkeit unterschiedlicher Aufgabenbereiche**
- **Arbeiten Sie mit der Wechseltuchmethode**
- **TIPP: Verwenden Sie jeweils frische Einwegprodukte um die Gefahr einer Keimübertragung innerhalb eines Bereiches zu reduzieren!**

Bei Franz Mensch erhalten Sie über das breite Tücher-Sortiment nach dem Farbsystem Prinzip auch Einweg-Handschuhe, Hauben, Mundschutze, Schutzärmel, Schürzen, Kittel, Überschuhe.

Jetzt online stöbern www.franz-mensch.de.

Folgende Farben werden zur Kennzeichnung der Reinigungsutensilien entsprechend dem Einsatz/Anwendungsgebiet vom **DGfDB R94.04 „Reinigung, Desinfektion und Hygiene in Bädern“** vorgeschlagen:



WC-Bekken, Urinale und Fliesen im direkt angrenzenden Bereich



restlicher Sanitärbereich und Sanitäranlagen



übrige Ausstattungs- und Einrichtungsgegenstände



Einsatz im Küchenbereich

A

Abdeckhauben 334
Acrylglas 296
Airlaid 175, 258, 365
Allfood 12, 36, 42, 78, 79, 80
Allfood CPE / TPE 35
Aloe Vera 24
Alufolie 328
Anstoßkappen 122
Antistatisch
- Schürzen 145
- Overalls 168
- Überschuhe 192
Arbeitshandschuhe 57-76
Arbeitsschuhe 200
Armschutz 164-168, 225
Arztliegenabdeckung 368, 375
Arztpraxenzubehör 318
Astrohauben 112-115
Atemschutz 125-127
Atemschutz-Masken 125-127
Atemventil 126
Auffangtasche 312
Augenspülung 213
Auskleidungssack 334

B

Backhandschuhe 92-99
Backkapseln 327
Backpapier 327
Backzubehör 322-325, 336
Bambus 350-354
Bambusspieße 350-354
Bandana 120
Baretthaube 109-110, 116
Barrierecreme 238
Bartschutz 131
Baseballkappe 122
Baumwolle
- Baumwoll-Handschuhe 50-56,
70-75, 86-87, 89-90
- Kopfbedeckung 120
- Stoffschürzen 148-149
- Bekleidung 180
- Socken 175, 177
- Geschirrtücher 262
Becher 310-313
Bechermanschette 314
Berufsschuhe 200-204
Berufsstiefel 204
Besen 277, 281
Besenhalter 280
Besucherkittel 150
Besucherset 178
Bettenhülle 320
Bettenzubehör 317, 319-320
Beutel 272-275, 329
BIO-Becher 361
BIO-Besteck 344, 362
BIO-Geschirr 345, 347-348, 355-359
BIO-Trinkhalme 346
Bodentuch 263
Body Lotion 381
Branchenkoffer 188-189
Brillen 120-121
Bügel-Gehörschutz detektierbar 203
Bürsten 278-279, 282-283

C

Canvas 93, 95, 98, 100
Caps 122
Catchball 389-390
Catering
- Schürzen 142
- Fingerfood 351-354
- Food-Präsentation 336-340
Chemikalienschutz
- Handschuhe 37-46
- Schutzanzüge 174
Chemikalienschutzhandschuhe 37-46
Chirurgische Masken 129-130
Cleanhands 308
Clog 203
Collegetasche 388
Conditioner 381

D

Deckel für Becher 314, 361
Desinfektionstücher 266
Detektierbar 215-230
Doktorhaube 115, 117
Doppelwandbecher 313
Dreiwandbecher 313
Duschgel 379
Duschhaube 379

E

Easy-Box 198
Ecostep 195
Ecostep Comfort 195
Edelstahl
- Spenderhalter 287-306
- Überschuhmaschine 188-198
Einwandbecher 310-311, 361
Einweg-Geschirr 315-319, 348, 355-359
Einweg-Handschuhe
- Nitril 5-18
- Latex 19-24
- Vinyl 25-30
- Synthetik 26
- PE 31-34
- TPE 35-36
Einweg-Pant 386
Einweg-Schürzen 144-147
Einweg-Slip 386
Einweg-Slipper 382-385
Einweg-Socken 199
Einweg-Spritzbeutel 322-325
Einweg-Tücher 256-259, 264-267
Einweg-Überschuhe 184-187
Einweg-Überstiefel 182-183
Eis-Becher 310
Entsorgung 282-275
Etiketten 332-333
Etikettenspender 289
EVA 164, 142, 383-384

F

Falthandtuch 268-269
Fasergeschirr 345, 347-348, 355-359
Fingerfood 351-354
Fingerlinge 18, 24
Fingerverband 207
Flächendesinfektion 246, 247
Fleischsack 334
Flüssig-Desinfektion 216-217, 251, 253
Foodpräsentation 336-340
Foodverpackung 319, 347-348
Frischhaltefolie 328
Fußschutz 181-204

G

Gabel 318, 344, 362
Ganzkörperschutz 172-175
Gästelätzchen 387
Gebäckkapseln 327
Geflügelmanschetten 326
Gehörschutz 135-136, 227
Gehörschutzstöpsel 135, 227
Gepudert 18, 26, 29-30
Gesamtkörperschutz 172-175
Geschirr 315-319, 348, 355-359

H

Haarband 386
Haarnetz 119
Haarschutz 110-122
Halbschuhe 202-203
Halbschürze 148
Halbstiefel 204
Hamburgerbox 360
Hände-Desinfektion 248, 250
Handpflege 250-251
Handschuhe 03-100
Handschutz 03-100
Handtücher 268
Handwaschpaste 251
Hauben 108-115, 120
Hauben Einweg 108-115
Hauben waschbar 120
Haushaltshandschuh 45-46
Hautschutz 251
Heißgetränke-Becher 310-313
Hemdchentragetasche
Hitzeschutz 91-100
Hitzeschutzhandschuhe 91-100
Holz
- Zahnstocher 342
- Spieße 343
- Rührstäbchen 344
Holzbesteck 344
Holzgabel 344
Holzmundspatel 318
Holzschale 345
Hose 162, 170-171
Hotelslipper 382-385
Hygienebeutel 275
Hygienepapiere 256, 258-259, 262
Hygobase 2, 113, 153, 159, 165-167
Hygoclean 2, 237-252, 256-266, 271,
276-283, 286
Hygomat 189
Hygonorm 2
Hygostar 2
Hygostep 96

- I**
- Imbissgabel 344
 - Imbissverpackung 347-349, 356-360
 - Infobord 389-390
 - Isolationskittel 156
- J**
- Jacke 164-165, 180
- K**
- Kaltgetränke-Becher 310-313
 - Kamm 378
 - Kappe 120-122, 137
 - Kälteschutz 85-90
 - Kimono 386
 - Kinderlätzchen 327
 - Kittel 150-163, 178-180
 - Knotenbeutel 329
 - Kochmützen 102-104
 - Koloskopiehose 162
 - Kompostierbar 258, 262, 275, 342-343, 347, 352,
 - Kopfbedeckungen 102-120
 - Kopfschutz 137-138
 - Kopftuch 106, 117
 - Kosmetik Set 380
 - Krepppapier 104-105, 318
 - Küchengarn 326
 - Küchenrolle 271
 - Küchentücher 268-369
 - Kugelschreiber 217-218
- L**
- Labor-Kittel 158,163
 - Latex 19-24, 40, 42-46, 67-69, 87, 89-90
 - Latexhandschuhe 19-24, 40, 42-46
 - Lätzchen 312, 366
 - Latzschürzen 140-143, 154
 - Liegen-Abdeckrolle 368
 - Liegenschutz 368
 - Löffel 318, 344, 296, 359, 362
 - Löschdecke 211-212
 - Lunchbox 360
- M**
- Magnetbord 389
 - Matratzenschutz 320
 - Medizinische Kopfbedeckungen 117-120
 - Mehrzwecktücher 260-262
 - Messer 222-223, 232-233, 318, 344, 362
 - Messerbord 234
 - Mikrofaser 228
 - Mikrofasertücher 261
 - Minzduft 18
 - MRSA 127, 157, 179, 248
 - Müllbeutel 238-242
 - Müllsäcke 238-242
 - Multispender 295-296
 - Mundschutz 128-130
 - Mütze 108, 121
- N**
- NatureStar 2, 341-362
 - Nähset 380
 - Neopren 40-41, 43
 - Neoprenhandschuhe 40-41, 43, 94
 - Nitril 5-18, 40-42, 71, 82-83, 88
 - Nitrilhandschuhe 5-18, 40-42, 71
 - Notebord 389
 - Nylon 58-70, 72-74, 90, 118-119, 131, 226
 - Nylon-Handschuhe 58-70, 72-74
 - Nylon-Hauben 118-119
- O**
- Ofen-Handschuhe 91-100
 - Ohrstöpsel 135, 227
 - OP-Kittel 158-161, 179
 - Ordnungssysteme 397
 - Overalls 72-176
- P**
- Palmblatt-Geschirr 348-349
 - Papierabfallsack 274
 - Papierhandtuch 257-259
 - Papierputztuch 267
 - Pappbecher 311, 313, 361
 - Pappschale 319
 - Pappteller 347
 - Partikelmaske 125-126
 - Partikelschutz 125-126, 169
 - Partyspieße 343, 351-354
 - Passiertuch 321
 - Patientendecke 370-371
 - Patientenkittel 159, 162
 - Patientenservietten 338
 - Patientenunterlage 319
 - PE-Handschuhe 31-36
 - Pflaster 206-207, 228-229
 - Pflasterspender 206-207, 228-229
 - Plattenpapier 336-337
 - Polyamid 88, 118, 1993, 260-261, 321, 325
 - Polycarbonat 132-134
 - Polycotton
 - Kopfbedeckung 120-122
 - Stoffschürzen 149
 - Polyester
 - Kopfbedeckung 120
 - Stoffschürzen 143, 148-149
 - Mikrofasertücher 260-261
 - Slipper
 - Handschutz 61, 68, 74-75, 86-88, 95, 100
 - Patientendecke 371
 - Schutzärmel 175
 - Socken 199
 - Polyethylen (PE) 36, 82-83, 144, 158,184
 - Polyethylenfolie 325, 334
 - Polyethylenhandschuhe 36, 82-83
 - Polypropylen (PP) 106-109, 111, 112-115, 125-126, 130-131,142, 150-153, 159, 163-167, 174, 178, 182-187, 191-194, 199, 226, 259, 263, 316-317, 319-321, 326, 371
 - Polyurethan (PU) 40, 54-57, 59-60, 72-74, 76, 126-127
- Q**
- Quick&Clean-System 309
- R**
- Rasierset 378
 - Reinigung 236-253
 - Reinigungshandschuhe 26, 30, 37-39, 41-44
 - Reinigungsmittel 237-246
 - Reinigungstücher 256-266
 - Rouladenspeile 343
 - Rucksack 388
 - Rührstäbchen 314, 344
 - Rundumschürze 314, 344
- S**
- Samtvelour 384
 - Säureschutz 36-37, 39-42, 121, 129, 154, 1,3361, 182
 - Servietten 338-339, 347
 - Schaschlik-Spieß 350
 - Schiffchen 105, 107, 120
 - Schirmmütze 108, 121
 - Schmutzradierer 286
 - Schnittschutzhandschuhe 77-84
 - Schreibwaren 217-220
 - Schrubber 227
 - Schuhe 202-204
 - Schuhlöffel 380
 - Schuhschwamm 380
 - Schürzen 140-149
 - Schüssel 358-359
 - Schutzanzüge 167-169
 - Schutzärmel 172-177, 225
 - Schutzbrillen 132-134
 - Schutzsets 171
 - Schwämme 286
 - Schwesternhaube 116
 - Schweißerhandschuh 94
 - Seife 251
 - Shampoo 379
 - Shorts 386
 - Sicherheitsschuhe 202-203
 - Sicherheitsstiefel 204
 - Sicherheits-Überschuh 201
 - Siegelrandbeutel = siehe Vakuumbeutel
 - Silikon
 - Slipper 202-203, 382-385
 - SMS-Material 112, 154, 160, 162, 168, 170, 172, 183, 376, 386
 - Snackbox 360
 - Socken 199
 - Softline 32
 - Spannbezug 376
 - Spectra-Fasern
 - Spender 290-304
 - Spezialkittel 163
 - Spieße 343, 350-354
 - Spritzbeutel 322-325

Stichwortverzeichnis

Spritztüllen 322-325
Spunlace 161, 365
Spültuch 256, 262
Stahlkappe 202-203
Stechschutz 78-84
Stepstar 197
Stiefel 182-183, 202-204
Stoffschürzen 148-149
Strickhandschuhe 54, 56, 58, 61, 63,
65-75
Synthetikhandschuhe 78-80, 95

T

Tagesetiketten 332
Tasche 388
Teller 319, 347, 349, 355-357
Thermobekleidung 70, 78-90
Tischdecken 340
Toilettenpapier 270
Topfreiniger 286
Tortenpapier 336-337
Tortenplatten 336
Tortenscheiben 336
Tortenspitzen 336-337
Tortenuntersetzer 336-337
Touchscreen 58, 64, 81, 219
TPE-Handschuh 35
Tragenlaken 375
Tragetasche 388
Trinkbecher 310-311, 361
Trinkhalme 317, 346

U

Überschuhe 184-187, 190 -194
Überschuhmaschinen 189, 197
Überschuhspender 195-196, 198
Überstiefel 182-183
Unfallhülle 316
Universal-Handschuhe 42
Unterlage 319
Untersuchungshandschuh 14-30
Unterziehhandschuh 50, 53-54

V

Vakuumbeutel 330
Verbandskasten 210-211, 230
Vinyl
- Überstiefel 183
- Handschuhe 25-30, 46, 76, 90
- Schutzärmel 172
- Schürzen 142-143
Virenschutz 179
Viskose 102-104, 110, 115-117, 148,
256-257, 262-263, 365
Vorbinder 149

W

Wäschebeutel 373
Waschhandschuhe 364-365
Waschmittel 245
Wischtücher 258-259

Z

Zahnputzset 378
Zahnstocher 342, 350
Zelletten 368
Zellstoff-Tupfer 368

Online bestellen – www.franz-mensch.de 

Der schnellste Weg für Ihre Bestellung: Der Franz Mensch Online-Shop. Dort finden Sie alle Produkte, Videos, noch mehr Abbildungen und Beschreibungen – ganz ausführlich und übersichtlich.

Holen Sie sich Ihre Zugangsdaten und entdecken Sie alle Online-Vorteile selbst.

✓ **Bestell-Historie**

✓ **Sendungsverfolgung**

✓ **alle Preise auf einem Blick**





Personal-Hygiene

Die Umweltbedingungen für Krankheitserreger schafft der Mensch in und an sich selbst. Das Sauberkeitsverhalten des Personals ist deshalb zur Vermeidung der Kontamination von Lebensmitteln äußerst wichtig. Einige wenige, elementare Regeln sind leicht zu befolgen und einfach zu überwachen:

Häufiges Wechseln von Arbeitsbekleidung, wenigstens einmal täglich oder häufiger, wenn sichtbarer Schmutz bemerkt wird. Bei der Gemüse-vorbereitung, beim Geschirrspülen und der Abfallentsorgung ist ein zusätzliches Tragen von Schürzen erforderlich. Private Gegenstände und Kleidungsstücke gehören nicht an den Arbeitsplatz. Mit Einweg-Bekleidung können auch problematische Arbeiten sowie Betriebsbesuche ohne Risiko durchgeführt werden.

Stärkere Keimansammlungen findet man in den Haaren (1,5 Mio. Keime/cm²). Eine Haube verdeckt das Haar und verhindert auch, dass die Hände durchs Haar fahren und gleich darauf die Speisen berühren, vom „Haar in der Suppe“ ganz zu schweigen. Die Kopfbekleidung erfüllt auch den Zweck, Schweiß aufzusaugen. Der Kopfschutz sollte das Haar vollständig bedecken.

Krankheitsüberträger, die durch Schleim auf Lebensmittel übertragen werden, sind besonders gefährlich. Husten und Niesen in der Nähe von offenen Lebensmitteln wirbelt feinste, mit Keimen übersäte Tröpfchen durch die Luft (Nasen-Rachen-Raum: 1 – 10 Mio. Keime/cm²; Mund-Speichel: 1 – 100 Mio. Keime/cm²). Sie führen zum Verderb der Produkte, wie auch zu gefährlichen Infektionskrankheiten. Deshalb sollte ein Mundschutz getragen werden.

Die Hände sind der Hauptüberträger von Keimen aller Art (Fingerkuppen: 20 – 100 Keime/cm²; Hand: 1000 – 6000 Keime/cm²). In schneller Folge werden schmutzige und reine Gegenstände berührt. In den Poren der Haut setzen sich Blut, Eiweiß und andere Stoffe fest und bilden einen guten Nährboden für die Keimvermehrung. Deshalb sind die Hände regelmäßig vor Arbeitsbeginn, nach Arbeitsunterbrechungen und nach der Toilettenbenutzung (Stuhlmasse: bis 100 Mrd. Keime/g Inhalt) zu reinigen und zusätzlich zu desinfizieren. Die sicherste Lösung ist hier das Tragen von Handschuhen und Schutzärmeln.

Bildnachweise

©Inzyx/Fotolia, ©Alexander Rath/Fotolia, ©Boggy/Fotolia, ©auremar/Fotolia, ©photoiron/Fotolia, ©photosoup/Fotolia, ©Maroš Markovič/Fotolia, ©afe207/Fotolia, ©dasuwan/Fotolia, ©135pixels/Fotolia, ©Nenov Brothers/Fotolia, ©Andriy Bezuglov/Fotolia, ©KikoStock/Fotolia, ©GraphicCompressor/Fotolia, ©Ssogras/Fotolia, ©rockpix/Fotolia, ©Sergej Toporkov/Fotolia, ©fischer-cg.de/Fotolia, ©Robert Kneschke/Fotolia, ©Monster/Fotolia, ©PhotoSG/Fotolia, ©foto_design/Fotolia, ©Industrieblick/Fotolia, ©LianeM/Fotolia, ©Maksim Kostenko/Fotolia, ©normankrauss/Fotolia, ©auremar/Fotolia, ©Grispb/Fotolia, ©contrastwerkstatt/Fotolia, ©Mandrixta/Fotolia, ©Tanja Bagusat/Fotolia, ©Kzenon/Fotolia, ©Hamik/Fotolia, ©vipavlenkoff/Fotolia, ©GP/Fotolia, ©Hans-Jürgen Krahl/Fotolia, ©ikostudio/Fotolia, ©amenic181/fotolia, ©Lucky Dragon/Fotolia, ©photology1971/Fotolia, ©Pixelot/Fotolia, ©Ruslan Ivantsov/Fotolia, ©anko/Fotolia, ©ikonoklast_hh/Fotolia, ©sevaljevic/Fotolia, ©virtua73/Fotolia, ©Gstudio Group/Fotolia, ©tittikul_b/Fotolia, ©emuck/Fotolia, ©Peter Atkins/Fotolia, ©catalyseur7/Fotolia, ©M.Dörr & M.Frommherz/Fotolia, ©Cozyta/Fotolia, ©Ruth Black/Fotolia, ©jonasnickel/Fotolia, ©*Sindy*/Fotolia, ©volff/Fotolia, ©Vadim Ponomarenko/Fotolia, ©MNSstudio/Fotolia, ©luckybusiness/Fotolia, ©Syda Productions/Fotolia, ©MP2/Fotolia, ©Jacek Chabraszewski/Fotolia, ©fserega/Fotolia, ©markara/Fotolia, ©kkolosov/Fotolia, ©naka/Fotolia, ©FotoCuisinette/Fotolia, ©Artem Shadrin/Fotolia, ©photocrew/Fotolia, ©oly5/Fotolia, ©Romolo Tavani/Fotolia, ©kab-vision/Fotolia, ©Roger Heil/Fotolia, ©imagika/Fotolia, ©swapan/Fotolia, ©PhotographyByMK/Fotolia, ©petcharabi/Fotolia, ©rdnzl/Fotolia, ©2mmedia/Fotolia, ©jenshagen/Fotolia, ©bobo/Fotolia, ©fhmedien_de/Fotolia, ©rh2010/Fotolia, ©CHW/Fotolia, ©Andrey Popov/Fotolia, ©Peter Atkins/Fotolia, ©ChristArt/Fotolia, ©Yuri Arcurs/Fotolia, ©emer/Fotolia, ©Barbara Pheby/Fotolia, ©WavebreakMediaMicro/Fotolia, ©Oleksiy Ilyashenko/Fotolia, ©branex/Fotolia, ©iStockphoto.com/raeva, ©iStockphoto.com/kali9, ©iStockphoto.com/skynesher, ©iStockphoto.com/defun, ©iStockphoto.com/cosmyt



HACCP und IFS



Der Gesetzgeber schreibt sie vor, der Verbraucher verlangt sie: die Sauberkeit!

Betriebs- und Personalhygiene sind ein fester Bestandteil bei der Herstellung von Speisen und deren einwandfreier Qualität. Wer Lebensmittel verarbeitet oder herstellt und diese in Verkehr bringt, hat nicht nur eine große Verantwortung gegenüber seinen Kunden, sondern er genießt auch ein besonderes Vertrauensverhältnis. Ein guter Hygienestatus kann deshalb nur sichergestellt werden, wenn die Mitarbeiter permanent auf Sauberkeit achten und nach HACCP-Grundsätzen produzieren.

HACCP – was ist das?

- Hierbei handelt es sich um ein lebensmittelspezifisches System der Prävention, ein sog. Null-Fehler-System für die Lebensmittelsicherheit: Hazard Analysis and Critical Control Points.
- Das HACCP-Konzept besteht aus der Durchführung einer Gefahrenanalyse:
 - Critical Control Points (CCPs) bestimmen
 - Einen oder mehrere Grenzwerte festlegen
 - Festlegung eines Überwachungssystems
 - Bestimmung von Korrekturmaßnahmen bei Nichtbeherrschung von CCPs
 - Dokumentierung aller Anweisungen und Ergebnisse

HACCP ab dem 1.1.2006 gesetzlich vorgeschrieben!

Die neuen EU-Normen 178/2002, 852/2004 und DIN EN ISO 9001:2008 über Lebensmittelhygiene verpflichten ab diesem Stichtag alle Unternehmen, die mit Lebensmittel umgehen, dass sie ein komplettes HACCP-System einzuführen haben. Die betriebseigenen Maßnahmen und Kontrollen müssen zudem der amtlichen Lebensmittelüberwachung vorgelegt werden, d.h. nachweislich eingerichtet sein!

HACCP und IFS

Mit dem IFS – International Featured Standard – werden auch Lieferanten stärker in die Pflicht genommen. Sie werden nicht nur auf ihre lebensmittelrechtliche Zulassung hin geprüft, sondern auch darauf, ob ihre Produkte unter hygienisch einwandfreien Bedingungen hergestellt werden. Eines von fünf k.o.-Kriterien zur Zertifizierung ist dabei das Existieren eines HACCP-Konzeptes und dessen Dokumentation.

Welche Unternehmen unterliegen der HACCP-Pflicht?

Betroffen sind alle Lebensmittel produzierenden, verarbeitenden oder verkaufenden Betriebe von Imbiss, Kantine und Restaurant bis hin zur Fleisch-, Fisch- und Käseproduktion im Industriebetrieb. Nach neuem Recht ebenso die Vorstufen der Lebensmittelproduktion wie Futtermittelhersteller, landwirtschaftliche Betriebe – aber auch Transporteure und Lageristen von Lebensmitteln. Damit reicht die Hygienekette von der Urproduktion bis hin zum Teller des Verbrauchers!

Testen Sie unseren Online-Shop **www.franz-mensch.de**



✓ **Bestell-Historie**

✓ **Sendungsverfolgung**

✓ **alle Preise auf einem Blick**



Franz Mensch GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 2
D-86807 Buchloe

Tel.: +49 8241 9633-0

Fax: +49 8241 9633-100

verkauf@franz-mensch.de

www.franz-mensch.de

Wir sind persönlich für Sie da:

Montag bis Freitag: 8 bis 17 Uhr

Für Ihre Fragen, Wünsche und Bestellungen.
Wir bearbeiten diese sofort, zuverlässig und
in Ihrem Sinne.