



**INDUSTRIE & HANDWERK**



**LEBENSMITTELINDUSTRIE**



**MEDIZIN & PFLEGE**



**GASTRONOMIE**

# GESAMTKATALOG 2014/15

INNOVATIV. QUALITÄTSBEWUSST. EFFIZIENT.

„Der Mensch steht im Mittelpunkt unseres Denkens und Handelns.  
Darauf basiert unser Anspruch immer besser zu werden!“



Sehr geehrte Damen und Herren,

**Hygiene und zuverlässiger Schutz** des Menschen stehen im Mittelpunkt der Franz Mensch GmbH. Mit hochwertigen und modernen Produkten unterstützen wir Sie in Ihrer täglichen Arbeit. Ob es um Mitarbeiter-Hygiene, Produktschutz, Arbeitsschutz (PSA), Gesundheit und Prävention geht: Der Marke Franz Mensch können Sie vertrauen.

Im neuen Gesamt-Katalog finden Sie heute **viele neue, innovative Produkte**, wie neuartige Einweghandschuhe, Arbeitshandschuhe mit Beschichtungen und touchscreen-fähig, extra flache und farbige Schutzbrillen, Berufs-Schuhe- und Stiefel super günstig, Spenderhalter für Haarnetze mit Spezialvorrichtung für eine hygienische Entnahme, einen formschönen Spender mit Bewegungssensor für verschiedene Flüssigkeiten und Hygienebereiche, schicke Kaltgetränke – und Eis-Becher für die Gastronomie, und vieles mehr. Schauen Sie gleich rein.

Franz Mensch bietet Ihnen die gesamte Palette von der Entwicklung über die Beschaffung und Produktion bis hin zum Vertrieb der Produkte. Dadurch garantieren wir Ihnen stets **hochwertige Markenware zu einem sehr günstigen Preis**.

Hohe Kompetenz, langjährige Erfahrung, umfangreiches Know-how, enge Kundenbetreuung und Kontinuität runden das Gesamtpaket unserer Dienstleistung für Sie ab.

Wir wünschen Ihnen nun viel Spaß mit Ihrem neuen Katalog. Fordern Sie uns, wir stehen Ihnen selbstverständlich mit Rat und Tat zur Seite.

Herzliche Grüße aus Eresing

Achim Theiler

Geschäftsführer Franz Mensch GmbH

Axel Theiler

#### Seit über 40 Jahren

Die Franz Mensch GmbH ist ein international tätiges Familien-Unternehmen und wird derzeit in der zweiten Generation geführt. Der Sitz ist in Eresing, Oberbayern. Seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 1972 stehen hochwertige und innovative Produkte zum Schutz des Menschen von Kopf bis Fuß und der Produktschutz im Mittelpunkt. Die Hersteller- und Vertriebskompetenz basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung.

#### Unsere Kunden

kommen aus den unterschiedlichsten Branchen wie Groß-/ System-Gastronomie, Hotellerie, Lebensmittel-Industrie, Medizin und Pflege, Mikroelektronik, Pharmazie und Chemie sowie Automobil- und Metall-Industrie.

#### Umweltfreundliche und soziale Unternehmenspolitik

Wir nehmen die Themen Nachhaltigkeit und Sozialengagement ernst. Unsere spezifischen Aktivitäten im Überblick: Umweltfreundliche Produkte, Druck von Informationsmaterialien bei FSC zertifizierten Unternehmen, Förderung von WWF-Aktivitäten, Unterstützung sozialer Projekte wie Schulen und Verantwortung für über 80 Arbeitsplätze vor Ort. Mehr dazu finden Sie auf unserer Internetpräsentation: [www.franz-mensch.de](http://www.franz-mensch.de)



# Ihr starker Partner

Diese Marken stehen für eine gleichbleibend hohe Qualität:

**HYGOSTAR**

Hochwertige, innovative  
Top-Produkte

**HYGONORM**

Bewährte, zuverlässige  
Markenware

**all  
food**

Ware für den Kontakt mit  
Lebensmitteln zugelassen

## Umfangreiche Produkt-Palette: Alles aus einer Hand

Das Franz Mensch Sortiment umfasst rund 1500 Einzelartikel. Dazu gehören verschiedene Schutzprodukte, wie 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 9001:2008 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.



## So erreichen sie uns:

Wir sind persönlich für Sie da:

**Montag – Freitag 8.00 bis 17.00 Uhr**

Für Ihre Fragen, Wünsche und Bestellungen. Wir bearbeiten diese sofort, zuverlässig und in Ihrem Sinne.

**Franz Mensch GmbH**  
Gewerbering 20 – 21  
86922 Eresing

**Telefon:** +49 (0) 81 93 – 93 93-0  
**E-Mail:** [verkauf@franz-mensch.de](mailto:verkauf@franz-mensch.de)  
**Fax:** +49 (0) 81 93 – 93 93-26

[www.franz-mensch.de](http://www.franz-mensch.de)

# Ihre Vorteile

## ✓ Markenware extrem günstig

Sie kaufen ohne Zwischenhandel direkt vom Hersteller und erhalten ALLES aus einer Hand zu einem super Preis-Leistungsverhältnis.

## ✓ Modernste Logistik

Unser hochtechnisch ausgerüstetes Warenlager in Eresing, in der Nähe von München, hat eine Fläche von 4000 m<sup>2</sup> mit 5600 Paletten-Stellplätzen. Das sichert Ihnen

- eine schnelle Lieferung
- hohe Verfügbarkeit: 96% aller Artikel lagernd
- und damit Prozess-Sicherheit

## ✓ Qualitätsüberwachte Direktimporte und Eigenproduktionen

garantieren Ihnen hochwertige Artikel für einen effizienten Produkteinsatz und größtmögliche Anwender- und Produktsicherheit.

## ✓ Hohe zusätzliche Rabatte

bei Großbestellungen und Einsparung von Lagerkosten durch bequeme Jahresabruf-Aufträge.

## ✓ Produktservice

Viele Artikel können mit Ihrem Private Label produziert werden.

## ✓ Muster-Service

Fordern Sie ein beliebiges Muster an. Als mittelständisches Unternehmen sind wir für Sie flexibel, reaktionsschnell und sehr anpassungsfähig.

## Neu ab Herbst 2014:

# ONLINE SHOP

Damit will Franz Mensch Ihnen den Einkauf auch ohne direkte Beratung so einfach und angenehm wie möglich machen. Natürlich können Sie sich auch weiterhin online über unsere Produkte informieren und sich von unserem Verkaufsteam beraten lassen. Der direkte Kontakt zu unseren Kunden ist uns auch weiterhin sehr wichtig!



[www.franz-mensch.de](http://www.franz-mensch.de)

**NEU**

# Inhaltsverzeichnis

<b>Handschutz</b>	<b>3</b>	<b>Desinfektion &amp; Hygiene</b>	<b>135</b>
Einweg-Handschuhe Nitril, Latex, Vinyl, PE	4	Handreinigung, Pflege & Desinfektion	136
Chemikalienschutz	26	Flächendesinfektion & Reinigung	140
Universal-Handschuhe	31	Waschbare Tücher / Schwämme	146
Baumwoll-Handschuhe	32	Einweg-Tücher und Papiere	149
Arbeits-Handschuhe	36	Geschirr- und Handtücher	152
Schnitt- und Stechschutz	44	Müllbeutel und -säcke	154
Kälteschutz	46	Spender und Wandhalter	157
Hitzeschutz	48	Schrubber und Besen	162
		Hygiene-Bürsten	163
<b>Kopfbedeckung</b>	<b>55</b>	Catchball-System	164
Kochmützen	56	Besen- und Messerbord	166
Einweg-Kopfbedeckungen	59		
Waschbare Kopfbedeckungen	70	<b>Food &amp; Verpackung</b>	<b>167</b>
<b>Kopf- &amp; Gesichtsschutz</b>	<b>73</b>	Quick&Clean-System	168
Atemschutzmasken	74	CleanHands-System	169
Mundschutz	77	Becher (Heiß, Kalt, Eis) / Zubehör	170
Schutzbrillen	80	Einweg-Geschirr	174
Gehörschutz	82	Einweg-Besteck	176
Anstoßkappen	84	Naturprodukte aus Holz & Bambus	177
		Trinkhalme	182
<b>Schutzbekleidung</b>	<b>85</b>	Passiertücher	183
Schürzen	86	Spritzbeutel & Zubehör	184
Kittel	94	Zubehör für Küche	187
Schutzärmeln	100	Tischdecken	191
Einweg-Bekleidungen & Overalls	102	PE-Frischhalte- & Alufolie	192
Schutzsets	106	Abdeckhauben	193
HACCP-Bekleidungen	108	Fleischsäcke	194
		<b>Medizin &amp; Pflege</b>	<b>195</b>
<b>Fußschutz</b>	<b>109</b>	Einweg-Lätzchen	196
Einweg-Überstiefel	110	Waschhandschuhe	197
Einweg-Überschuhe	111	Patienten- & Pflegebett	198
Überschuh-Automaten und Überschuhe	115	Patientendecke	199
Socken – Einweg und Mehrweg	119	Unfallhülle	199
Sicherheits- und Berufsschuhe und Stiefel	120	Für Arztpraxen	200
		Einweg-Trage-Laken	201
<b>Erste Hilfe</b>	<b>125</b>	Matratzenschutz	202
Pflaster / Wandhalter	126		
Verbandskästen	128	<b>Hotel &amp; Wellness</b>	<b>203</b>
Löschdecken	129	Slipper – Einweg & Waschbar	204
Augenspülung	129	Einwegwäsche	208
		Wäschebeutel	209
<b>Detektierbare Produkte</b>	<b>131</b>	Gäste- & Kinderlätzchen	209
Detektierbare Artikel auf Anfrage	132	Taschen	210
Detektierbare Kugelschreiber	133		
Detektierbare Artikel gemischt	134	<b>Service &amp; Info</b>	<b>211</b>
		your Brand Service	212
		Wie messe ich richtig?	213
		Stichwortverzeichnis	214
		Personal- / Betriebshygiene	216

Für diesen Katalog behalten wir uns alle Rechte aus dem Urheberrecht vor. Ohne unsere Genehmigung ist es nicht gestattet, den Katalog oder Teile daraus in irgendeiner Form zu vervielfältigen. Änderungen vorbehalten, keine Gewährleistung für Druckfehler oder Irrtümer.





# HANDSCHUTZ

## Handschutz

<b>Einweg-Handschuhe</b>	<b>4</b>
Nitril-Handschuhe	6
Latex-Handschuhe	14
Vinyl-Handschuhe	18
PE-Handschuhe	22
<b>Chemikalienschutz-Handschuhe</b>	<b>26</b>
<b>Universal-Handschuhe</b>	<b>31</b>
<b>Baumwoll-Handschuhe</b>	<b>32</b>

<b>Arbeits-Handschuhe</b>	<b>36</b>
Nylon	37
Feinstrick / Körper mit Noppen	43
Leder-Handschuhe	42
<b>Schnitt- &amp; Stechschutz</b>	<b>44</b>
<b>Kälteschutz</b>	<b>46</b>
<b>Hitzeschutz</b>	<b>48</b>

# Ihr Handschutz-Wegweiser

Wählen Sie aus einem starken Sortiment

Handschutz Info

Art.Nr.	Produktname	Material	Länge	Größen	hautver-träglich	puderfrei	mehrmaliger Einsatz	EN 420	AQL	EN 455	Für den Umgang mit Zytostatika zugelassen	EN 374 Schutz gegen Mikroorganismen	EN 374 Schutz gegen Chemikalien	CAT 1-3	Fette/Öle	texturiert/geprägt	
27000/10/50/60	SAFE PREMIUM	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
27005/15/55/65	SAFE LIGHT	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
27001/11/51/61	SAFE PREMIUM	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
27008/18/58/68	SAFE LIGHT	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
27008/18/58/68	SAFE LIGHT	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
27008/18/58/68	SAFE PREMIUM	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
27029/09/19/59/69/79	SAFE LIGHT	Nitril	24 cm	XXL-XS	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
27007/17/57/67	SAFE LIGHT	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
2702/0/1/5/6/7	SAFE LIGHT	Nitril	24 cm	XXL-XS	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
26106/16/56/66	SAFE LIGHT	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
26109/19/59/69	SAFE LIGHT	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
26102/12/52/62	SAFE DERMO	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	-	-	-	1	✓	✓	Fingerkuppen
26100/10/50/60	SAFE FIT	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	-	-	-	1	✓	✓	Fingerkuppen
26108/18/58/68	SAFE FIT	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	-	-	-	1	✓	✓	Fingerkuppen
26101/11/51/61	ALLFOOD SAFE	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	-	1,5	-	-	-	-	1	✓	✓	Fingerkuppen
26104/14/54/64	ALLFOOD SAFE	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	-	1,5	-	-	-	-	1	✓	✓	Fingerkuppen
26103/13/53/63	SAFE LOTION	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	-	-	-	1	✓	✓	Fingerkuppen
27003/13/53/63	SAFE LONG	Nitril	30 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
27004/14/54/64	SAFE LONG	Nitril	30 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
270038/138/538/638	SAFE LONG	Nitril	30 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
27006/16/56/66	EXTRA SAFE	Nitril	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	✓	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
2600/1/5/6	CONTROL	Nitril	24 cm	XL-S	✓*	-	-	✓	1,5	✓	-	-	-	1	✓	✓	Fingerkuppen
26115/55/65	Nitril Fingerlinge	Nitril	7 cm	L-S	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	✓	-
2650/1/5/6	SKIN	Latex	24 cm	XL-S	-	-	-	✓	1,5	✓	-	☼	☼	1	✓	✓**	-
26506/16/56/66	SKIN	Latex	24 cm	XL-S	-	-	-	✓	1,5	✓	-	☼	☼	1	✓	✓**	-
26509/19/59/69	SKIN LIGHT	Latex	24 cm	XL-S	-	-	-	✓	1,5	✓	-	-	-	1	✓	✓**	-
2670/1/5/6/7	GRIP	Latex	24 cm	XL-XS	-	✓	-	✓	1,5	✓	-	☼	☼	3	✓	✓**	Oberfläche
26709/19/59/69	GRIP LIGHT	Latex	24 cm	XL-S	-	✓	-	✓	1,5	✓	-	-	-	1	✓	✓**	Oberfläche
26706/16/56/66	SOFTBLUE	Latex	24 cm	XL-S	-	✓	-	✓	1,5	✓	-	-	-	1	✓	✓**	-
26708/18/58/68	DIABLO	Latex	24 cm	XL-S	-	✓	-	✓	1,5	✓	-	-	-	1	✓	✓**	Oberfläche
26701/11/51/61	SENSE	Latex	24 cm	XL-S	-	✓	-	✓	1,5	✓	-	-	-	1	✓	✓**	-
26717/57/67	ALOE VERA	Latex	24 cm	L-S	-	✓	-	✓	1,5	✓	-	-	-	1	✓	✓**	Oberfläche
26702/12/52/62	GRIP MINT	Latex	24 cm	XL-S	-	✓	-	✓	1,5	✓	-	-	-	1	✓	✓**	Oberfläche
26703/13/53/63	Latex-Fingerlinge	Latex	7 cm	XL-S	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
2670M/1M/5M/6M	MED GRIP	Latex	24 cm	XL-S	-	✓	-	✓	1,5	✓	-	☼	☼	3	✓	✓**	Oberfläche
2690/1/5/6	CLASSIC	Vinyl	24 cm	XL-S	✓*	-	-	✓	1,5	✓	-	☼	☼	3	✓	-	-
26906/16/56/66	CLASSIC	Vinyl	24 cm	XL-S	✓*	-	-	✓	1,5	✓	-	☼	☼	3	✓	-	-
26909/19/59/69	CLASSIC LIGHT	Vinyl	24 cm	XL-S	✓*	-	-	-	1,5	-	-	-	-	1	✓	-	-
26901/11/51/61	CLASSIC FIT	Vinyl	24 cm	XL-S	✓*	-	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	-	-
2680/1/5/6	IDEAL	Vinyl	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	-	☼	☼	3	✓	-	-
26806/16/56/66	IDEAL	Vinyl	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	-	☼	☼	3	✓	-	-
26809/19/59/69	IDEAL LIGHT	Vinyl	24 cm	XL-S	✓	✓	-	-	1,5	-	-	-	-	1	✓	-	-
26813/53/63	IDEAL LONG	Vinyl	30 cm	L-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	-	☼	☼	3	✓	-	-
26902/12/52/62	IDEAL FIT	Vinyl	24 cm	XL-S	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	-	-
26801/11/51/61	ELASTIC	Synthetik	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	✓	-	☼	☼	3	✓	-	-
26904/14/54/64	ELASTIC	Synthetik	24 cm	XL-S	✓	-	-	✓	1,5	✓	-	☼	☼	3	✓	-	-
2660/1/5/6	PROFESSIONAL	Nitril	34 cm	XL-S	✓	✓	✓	✓	-	-	-	☼	☼	3	✓	-	Handfläche
26107/17/57/67	NEOTYCOON	Neopren	24 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	1,5	-	-	☼	☼	3	-	-	Fingerkuppen
25033/4/5/6	HIGH RISK	Latex	29 cm	XL-S	-	✓	✓	✓	1,5	✓	-	-	-	1	-	✓**	Oberfläche
26606/16/56/67	SUPER HIGH RISK	Nitril	30 cm	XL-S	✓	✓	✓	✓	1,5	✓	-	☼	☼	3	✓	✓	Fingerkuppen
26607/17/57/67	NEOPREM	Neopren	28 cm	XL-S	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	1	-	-	Fingerkuppen
25728/58	VERA	Vinyl	30 cm	L-M	✓	✓	✓	-	-	-	-	☼	☼	1	-	-	Oberfläche
25725/55	VERA	Vinyl	30 cm	L-M	✓	✓	✓	-	-	-	-	☼	☼	1	-	-	Oberfläche
2551	SOFTLINE	Softfolie	38 cm	universal	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	✓	-
25517	SOFTLINE	Softfolie	38 cm	universal	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	✓	-
25518	SOFTLINE	Softfolie	38 cm	universal	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	✓	-
2621 mit Gummizug	SOFTLINE	Softfolie	90 cm	universal	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	✓	-
2620	SOFTLINE lang	Softfolie	85-90 cm	universal	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	✓	-
263206/263602/26326	POLYCLASSIC SOFT	LDPE	29 cm	L-M	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	✓	Oberfläche
2641/5	POLYCLASSIC STRONG	HDPE	29 cm	L-M	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	✓	Oberfläche
26411 geblockt	POLYCLASSIC STRONG	HDPE	29 cm	L	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	✓	Oberfläche
26415	POLYCLASSIC SUPERSTRONG	MDPE	29 cm	L	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	✓	Oberfläche
263110/50	ALLFOOD THERMOSOFT	TPE	27 / 25 cm	L-M	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	✓	-
263112/263152	ALLFOOD CPE	CPE	29 cm	L-M	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	1	✓	✓	Oberfläche

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](mailto:verkauf@franz-mensch.de). Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

\* 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.  
\*\* nur für den kurzfristigen Einsatz mit fettigen/ölgigen Lebensmitteln.

EN 374 hoher Schutz gegen Chemikalien  
EN 374 wasserfeste Handschuhe mit geringem Schutz gegen Chemikalien

# Ziehen Sie die richtigen Einweg-Handschuhe an!

## Kontakt mit Lebensmitteln – Welcher ist der geeignetste Handschuh?

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

- 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.

## 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 Lebensmittel-Industrie 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.


## 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.

## Größentabelle

Eine Methode zur Ermittlung der richtigen Größe finden Sie auf Seite 213.

## Die wichtigsten Handschuh Normen und Richtlinien

<b>EN 420</b>	Diese Norm legt ganz allgemein die Prüfverfahren fest, die für alle Schutzhandschuhe gelten. Zudem bestimmt sie die Anforderungen zu Gestaltungsgrundsätzen, Handschuh-Konfektionierung sowie zum Widerstand des Handschuhmaterials gegen Wasserdurchdringung, Unschädlichkeit, Komfort und Leistungsvermögen. Die Norm schreibt auch vor, wie der Hersteller sein Produkt kennzeichnen und welche Produktinformationen er bereitstellen muss.
<b>EN 455</b>	Sie prüft medizinische Handschuhe u.a. auf Qualität (AQL) und Eigenschaften wie Abmessungen, Reißkraft, Protein- und Pudergehalt und Materialalterung.
<b>EN 374</b>	Die EN 374 ist eine Norm für persönliche Schutzausrüstung (PSA). Sie ist für Medizinprodukte zwar nicht vorgeschrieben, wird aber dann wichtig, wenn Handschuhe auch zum Schutz des Anwenders angezogen werden (und nicht nur für den des Patienten), z.B. beim Kontakt mit Desinfektionsmitteln, Labor- Chemikalien oder beim Umgang mit Zytostatika. Neben verschiedenen Leistungsanforderungen, der Bestimmung des Widerstands gegen Penetration und Permeation von Chemikalien, verweist die Norm auf weitere Normen: EN 420 und EN 388. Weiterführende Details zum Spezialthema Chemikalienschutz finden Sie auf Seite 26.
<b>ASTM</b>	Die US-amerikanische Standardtestmethode ASTM (American Society for Testing and Materials) D6978-05 gibt Auskunft über die Permeation (= Durchdringen in den Handschuh) von Zytostatika-Substanzen.
<b>AQL 1,5</b>	Beim AQL – dem <b>Acceptable Quality Level</b> – 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.
	Piktogramm bestätigt die Unbedenklichkeit der Schutz-Handschuhe beim Umgang mit Lebensmitteln
<b>93/42 EWG</b>	Medizinprodukterichtlinie
<b>90/128 EWG</b>	Lebensmittelrichtlinie
<b>89/686 EWG</b>	PSA-Richtlinie

## Allgemeiner Material Vergleich

	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

## Hohe Qualität – ISEGA bestätigt



Das ISEGA-Institut prüft für Industrie und Handel Produkte auf deren Lebensmittel-Tauglichkeit. Durch verschiedene Akkreditierungen ist es dazu befähigt, z. B. Gutachten und Produktzertifikate auszustellen. Viele Handschuhe aus dem Franz Mensch Sortiment sind lebensmittelecht. Fordern Sie die technischen Unterlagen zu den jeweiligen Handschuhen an.



## Nitril

Nitril ist ein synthetisches Material, das in erster Linie aus Erdöl hergestellt wird. Es ist anderen Materialien in vielen Bereichen hoch überlegen. Größter Vorteil: Nitril ist **100% frei von Latex-Proteinen** und daher sehr hautverträglich.

### Weitere Vorteile:

- besonders beständig gegen Öle und Fette
- bietet einen hohen Schutz gegenüber Chemikalien, Lösungsmitteln und Viren
- hält auch hohen mechanischen Belastungen stand, Schutz größer als bei Latex und Vinyl, da Nitril sehr widerstandsfähig gegen Abrieb und Stiche ist
- ist – anders als Latex – stichfest und vermittelt ein sehr gutes Tastempfinden
- Höchstmaß an Flexibilität: Im Gegensatz zu Latex, der bei Überdehnung porös und durchlässig wird, ist Nitril extrem elastisch und bis zur Reißgrenze dicht
- verringert das Schwitzen in den Handschuhen: Optimale Wärmeableitung, kein Wärmestau. Angenehm auch bei längerer Tragedauer.

Seine vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten machen Nitril zu einem Untersuchungs- und Schutzhandschuh der ersten Wahl: vielseitig, sicher und ökonomisch.

### Franz Mensch Nitrilhandschuhe sind:

- aus hochwertigem Nitril
- qualifiziert als Medizinprodukte gem. 93/42/EWG: EN 455, AQL 1,5
- lebensmittelunbedenklich gem. 90/128/EWG und ISEGA-getestet
- PSA Produkte Cat III, zertifiziert gem. PSA Richtlinie 89/686/EWG: beständig gegen viele Chemikalienspritzer und Desinfektions-/Reinigungsmittel: EN 374
- beständig gegen Zytostatika-Substanzen: ASTM D6978-05
- wirtschaftlich – riesige Auswahl für jeden Bedarf



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



# Nitril – SAFE PREMIUM

Die Nummer 1 unter den Einweg-Handschuhen



Mit diesem Handschuh können Sie nichts falsch machen. Universell einsetzbar für optimalen Hand- und Produktschutz. Ideal für Medizin, Labor und Lebensmittelverarbeitung.

- puderfrei: Keine Gefahr der Kontamination von Proben/Lebensmitteln mit Stärkepuder
- allergiefrei!: Frei von Latexproteinen, die Allergien auslösen können
- sehr gutes Trageempfinden: passt wie eine zweite Haut
- ausgezeichneter Nassgriff
- hohe Griffigkeit: durch texturierte Fingerkuppen
- Rollrand: fängt bei erhobenen Händen abfließende Tropfen auf
- öl- und fettbeständig
- chemikalienbeständig



## SAFE PREMIUM, puderfrei

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

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

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

im Beutel

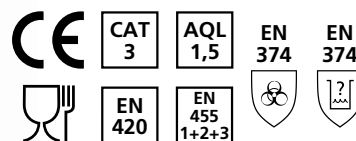
**HYGOSTAR**

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

### Handschuhe im Beutel

Stellen Sie um auf Handschuhe im PE-Beutel. Diese sind hygienischer als Kartons (weichen auf) und entsprechen voll den HACCP / IFS-Anforderungen – passender Spender auf Seite 158.

Normen für SAFE PREMIUM:



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika



# Nitril – SAFE LOTION

Mit pflegender Lotion und Duft

- innen mit pflegender Collagen-Lotion
- spendet der Haut Feuchtigkeit und sorgt für mehr Elastizität der Haut
- angenehm duftend – nach grünem Tee
- hervorragendes Trageempfinden
- texturierte Fingerkuppen für einen guten Griff
- ideal bei empfindlicher oder trockener Haut
- für Lebensmittel und medizinische Zwecke geeignet

SAFE LOTION, puderfrei

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

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

Normen für SAFE LOTION:



## INFO

**Warum Collagen in Einweg-Handschuhen?** Wer regelmäßig Einweg-Handschuhe trägt, weiß: Die Hände können bei längerem Tragen schwitzen und dadurch angegriffen werden. Denn: Schweiß und Feuchtigkeit trocknen die Haut aus. Mit der integrierten Collagen-Lotion beugen Sie schon während des Tragens vor. Das Protein spendet Ihrer Haut Elastizität und Feuchtigkeit. Ihre Haut bleibt geschmeidig.

# Nitril – SAFE DERMO

Extrem hautfreundlich

- ideal für alle Anwendungsbereiche, in denen eine Allergieprävention erforderlich ist!
- frei von Akzeleratoren (Vulkanisationsbeschleunigern) und Latexproteinen!
- senkt erheblich das Allergierisiko der Typen I und IV
- puderfrei. Keine Gefahr der Kontamination von Proben/Lebensmitteln mit Stärkepulver
- sehr weich und angenehm zu tragen
- extrem elastisch und bis zur Reißgrenze dicht
- hervorragendes Trageempfinden  
Nitril hat einen ausgezeichneten Nassgriff dank strukturierter Fingerspitzen.
- komfortabel, passt sich der Hand wie eine zweite Haut an, dadurch sehr angenehmes Tragegefühl. Optimale Wärmeableitung, kein Wärmestau, angenehm auch bei längerer Tragedauer

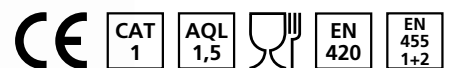
SAFE DERMO, puderfrei

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26102	XL		
26112	L	blau	10 x 100
26152	M		
26162	S		

Normen für SAFE DERMO:



## INFO

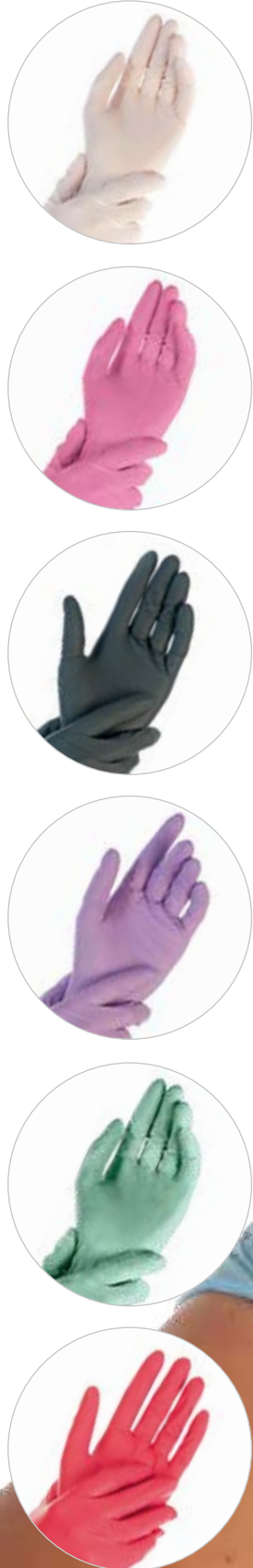
Chemische Akzeleratoren/ Vulkanisations-Beschleuniger werden üblicherweise in der Herstellung von Naturlatex-, Nitril- und Neopren-Handschuhen verwendet. Ohne Vulkanisations-Beschleuniger wird die Gefahr von Allergien reduziert.

# Nitril – SAFE LIGHT

Zertifizierte Qualität zum Superpreis

- leichtes Nitril (geringere Wandstärke als SAFE PREMIUM)
- allergiefrei
- weitere Eigenschaften wie SAFE PREMIUM

texturierte Fingerkuppen



## SAFE LIGHT, puderfrei

**HYGO STAR**

Länge: 24 cm

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		

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

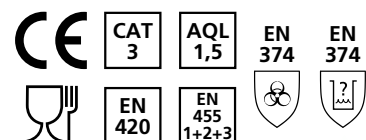
Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27008	XL		
27018	L	schwarz	10 x 100
27058	M		
27068	S		

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

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

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

Normen für SAFE LIGHT:



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika



Handschutz Nitril



# Nitril – EXTRA SAFE

Extra stark, puderfrei

- besonders starke Qualität (dickere Wandstärke als SAFE PREMIUM)
- Barrierschutz gegen chemische, zytotoxische und biologische Gefahren
- allergiefrei
- ideal für Lebensmittelherstellung, Labor, Herstellung von Arzneimitteln und Kosmetika, Elektroindustrie, Krankenhaus, Graphik, Frisöre

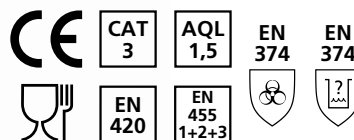
**EXTRA SAFE, puderfrei**

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

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

Normen für EXTRA SAFE:



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika



# Nitril – CONTROL

Leicht gepudert

- mittlere Qualität
- allergiefrei
- hervorragendes Trageempfinden

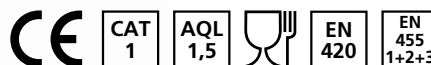
**CONTROL, gepudert**

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

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

Normen für CONTROL:



# Nitril – FINGERLINGE

Puderfrei

- glatt, gerollt
- sehr elastisch
- mit Rollrand
- ausgezeichnetes Tastgefühl
- Einsatz: Industrie, Pflege-, Hygiene- und Kosmetikbereiche

**FINGERLINGE, puderfrei**

**HYGOSTAR**

Länge: 7 cm

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

Normen für FINGERLINGE:





# Nitril – SAFE FIT

Innovativ – besonders günstig



- sehr leichtes, angenehm weiches Nitril (geringere Wandstärke als SAFE LIGHT)
- perfekter Sitz durch vollanatomische Passform
- wie eine zweite Haut – kein Ermüden
- für sehr präzises Arbeiten
- 100% lebensmittelecht, öl- und fettbeständig
- texturierte Fingerspitzen für optimalen Griff
- absolut allergiefrei
- extrem elastisch



texturierte Fingerkuppen



## SAFE FIT, puderfrei

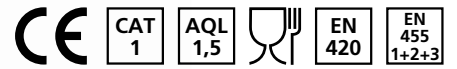


Länge: 24 cm

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

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

Normen für SAFE FIT:



### Info: Doppelte Menge in der Box

Der EXTRA-Vorteil bei SAFE FIT:  
Hier passen 200 Stück in die Box!  
So sparen Sie Lager- und Logistikkosten.

Einsatzmöglichkeiten:



Labor

Krankenhaus

Feinmechanik

Pflege

# Nitril – SAFE

Der günstigste Nitril-Handschuh bei Franz Mensch

- Speziell für die Arbeit mit Lebensmitteln zertifiziert
- extra leichtes Nitril (geringere Wandstärke als SAFE FIT)
- 100% lebensmittelecht, öl- und fettbeständig
- vollanatomische Passform
- texturierte Fingerspitzen für optimalen Griff
- allergiefrei



Handschutz Nitril

**ALLFOOD SAFE, puderfrei**



Länge: 24 cm

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		

Normen für ALLFOOD SAFE:



### Info: Doppelte Menge in der Box

Der EXTRA-Vorteil bei ALLFOOD SAFE:  
Hier passen 250 Stück in die Box!  
So sparen Sie Lager- und Logistikkosten.

Einsatzmöglichkeiten:



Lebensmittelzubereitung

Umgang mit Obst und Gemüse

Fisch / Geflügel

Fleischerei

# Nitril – SAFE LONG

Extra lang

- lange Stulpe, damit auch der Unterarm geschützt ist
- allergiefrei
- extrem elastisch und bis zur Reißgrenze dicht
- sehr gutes Trageempfinden – sehr griffig dank mikrogerauer Oberflächenstruktur
- mit Rollrand, fängt bei erhobenen Händen abfließende Tropfen auf
- sehr widerstandsfähig gegen Abrieb und Stiche
- öl- und fettbeständig
- chemikalienbeständig



extra lang: 30 cm

SAFE LONG, puderfrei

**HYGOSTAR**

Länge: 30 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27003	XL		
27013	L	weiß	10 x 100
27053	M		
27063	S		

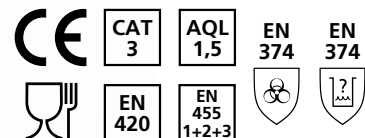
Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27004	XL		
27014	L	blau	10 x 100
27054	M		
27064	S		

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
270038	XL		
270138	L	schwarz	10 x 100
270538	M		
270638	S		

## 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

Normen für SAFE LONG:



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika







## Latex

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

**Der große Vorteil:** die außergewöhnliche Elastizität und optimale Passform.

**Außerdem bietet Latex:**

- ein besonders gutes Tastempfinden
- hohen Weiterreißwiderstand
- und ist beständig gegen nicht-aggressive Chemikalien (z. B. Wasser, Säuren, Laugen).

Der Nachteil: Latex kann Allergien verursachen. Die wasserlöslichen Eiweiße (Latex-Proteine), die von Natur aus in Latex vorkommen, können besonders bei gepuderten Latex-Handschuhen in den Körper gelangen. Denn Puder fördert das Lösen der Latex-Proteine. Die sogenannte Chlorinierung (= Auswaschen in Chlor-Flüssigkeit) wirkt dem entgegen. Der Proteingehalt eines Handschuhs ist somit ein wichtiges Zeichen für die Verträglichkeit des Handschuhs und sollte möglichst gering sein.

Alle Franz-Mensch-Latexhandschuhe haben einen sehr niedrigen Proteinwert dank z.T. doppelter Chlorinierung von < 50 µg pro Gramm Handschuh, gemessen nach der modifizierten Lowry-/HPLC-Methode.

**Franz Mensch Schutzhandschuhe aus Latex sind:**

- aus hochwertigem Latex
- qualifiziert als Medizinprodukte gem. 93/42/EWG: EN 455, AQL 1,5
- lebensmittelunbedenklich gem. 90/128/EWG und ISEGA-getestet
- PSA Produkte Cat III, zertifiziert gem. PSA Richtlinie 89/686/EWG: beständig gegen viele Chemikalienspritzer: EN 374
- wirtschaftlich – ein sehr grosses Sortiment für jeden Bedarf



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



# Latex – GRIP

Puderfrei

- hervorragende Griffbarkeit durch texturierte Oberfläche
- erfüllt höchste Ansprüche in Sachen Passform, Tastempfinden und Elastizität
- geeignet für Arbeiten, die viel „Fingerspitzengefühl“ erfordern
- extrem günstiger CAT3-Handschuh
- gilt als PSA zum Schutz vor Lösungsmitteln und Chemikalien
- Allround-Talent für Lebensmittel-Industrie, Gastro, Krankenhaus, Labor und Industrie und viele mehr

texturierte Oberfläche für extrem guten Griff

# Latex – GRIP LIGHT

Puderfrei

- leichte Qualität (geringere Wandstärke als GRIP)
- weitere Eigenschaften wie GRIP

# Latex – SKIN

Gepudert

- sehr reißfest
- extrem dehnbar
- vollanatomisch, wie eine „zweite Haut“, mit ausgezeichnetem Tastgefühl
- hervorragender Griff
- widerstandsfähig, hohe Dichtigkeit
- Rollrand – fängt bei erhobenen Händen abfließende Tropfen auf

# Latex – SKIN LIGHT

Gepudert

- leichte Qualität (geringere Wandstärke als SKIN)
- weitere Eigenschaften wie SKIN

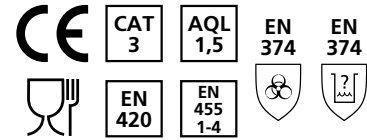
GRIP, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

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

Normen für GRIP:



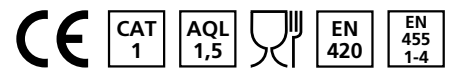
GRIP LIGHT, puderfrei

HYGONORM

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26709	XL		
26719	L	weiß	10 x 100
26759	M		
29769	S		

Normen für GRIP LIGHT:



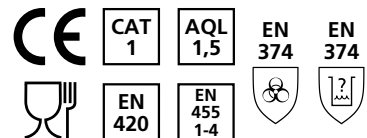
SKIN, gepudert

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2650	XL		
2651	L	weiß	10 x 100
2655	M		
2656	S		
26506	XL		
26516	L	blau	10 x 100
26556	M		
26566	S		

Normen für SKIN:



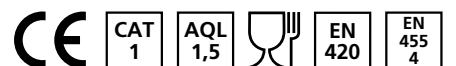
SKIN LIGHT, gepudert

HYGONORM

Länge: 24 cm

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

Normen für SKIN LIGHT:



Allergiearm – < 50µg/g

## Latex – MED GRIP

Allergiearm

- geringer Proteingehalt, daher allergiearm
- hohe Wandstärke und dadurch **optimale Barriere-Eigenschaften** für mehr Widerstand gegen Chemikalien
- sehr reißfest, hohe Elastizität, sehr gutes Tastempfinden
- texturierte Oberfläche für sicheren Griff
- Entnahme-Öffnung mit Schutzfolie: Handschuhe bleiben nach dem Öffnen hygienisch sauber
- sehr niedrige Proteinkonzentration
- nach modifizierter Lowry Messmethode (DIN EN 455-3) sehr niedrige Latexproteinkonzentration von <50 µg/g
- ideal für Krankenhaus und Pflege



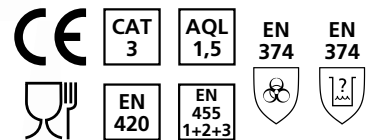
MED GRIP, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

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

Normen für MED GRIP:



## Latex – ALOE VERA

Mit pflegendem Effekt

- wirkt entzündungshemmend, wundheilend, antiarthritisch und schmerzlindernd
- spendet Feuchtigkeit, beruhigt trockene, raue und rissige Haut
- hohe Dichtigkeit
- sehr reißfest & griffsicher
- sehr gutes Tastempfinden



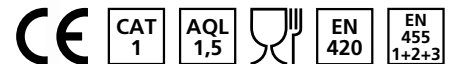
ALOE VERA, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

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

Normen für ALOE VERA:



## Latex – GRIP MINT

Handschuh speziell für den Dentalbereich

- mit Minz-Duft
- texturierte Oberfläche
- sehr griffsicher
- ausgezeichnetes Tastgefühl
- sehr dehnbar!



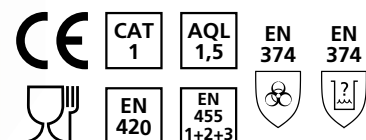
GRIP MINT, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

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

Normen für GRIP MINT:



## Latex – FINGERLINGE

Puderfrei

- glatt, gerollt
- sehr elastisch
- mit Rollrand
- ausgezeichnetes Tastgefühl
- Einsatz: Industrie, Pflege-, Hygiene- und Kosmetikbereiche



FINGERLINGE, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 7 cm

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

Normen für FINGERLINGE:



# Latex – DIABLO

In Trendfarbe Schwarz



- leicht texturierte Oberfläche
- für Tattoo-, Piercing-, Friseurstudios, Bestattungsinstitute oder die moderne Gastronomie



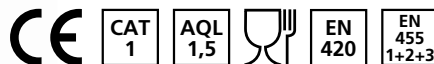
## DIABLO, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

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

Normen für DIABLO:



# Latex – SOFT BLUE

Extra weich und texturierte Oberfläche

- besonders widerstandsfähig
- reißfest und extrem dehnbar
- ideal für Lebensmittelindustrie, Kosmetik, Pharma und Pflege



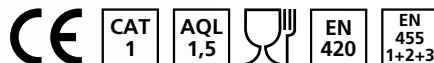
## SOFT BLUE, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

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

Normen für SOFT BLUE:



# Latex – SENSE

Handschuh für die Pflege

- Naturkautschuk, doppelt chloriniert und daher sehr allergiearm
- glatte Innenseite für garantiert leichtes Anziehen
- Oberfläche texturiert
- ausgezeichnetes Tastempfinden
- exzellente Hautverträglichkeit (extrem niedriger Proteingehalt von nur <30 µg/g)\*

\* Zur Bestimmung des Proteinwertes wird in Europa der EN 455-3 Modified-Lowry-Test eingesetzt. Danach sollten Handschuhe weniger als ca. 50 µg/g Proteine aufweisen.



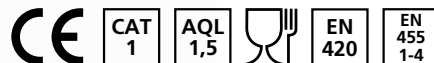
## SENSE, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

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

Normen für SENSE:



### Allergearmer Handschuh

Das Risiko allergischer Reaktionen auf Naturlatex hängt u.a. stark vom Proteingehalt ab. Je höher dieser ist, umso größer ist das Allergierisiko. Die Chlorierung reduziert den Allergengehalt. Das heißt die Proteine werden rausgewaschen (extrahiert). Dafür werden die Handschuhe zunächst mit Wasser gespült, das gelöstes Chlor enthält. Anschließend werden sie neutralisiert und wiederholt gespült, um Rückstände zu beseitigen. Dadurch entsteht ein Handschuh mit einer besonders sauberen und hautfreundlichen Außen- und Innenseite.





## Vinyl

Vinyl (Polyvinylchlorid, kurz PVC) ist in seiner Ursprungsform ein fester Kunststoff. Um daraus 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 Lebensmittel zu empfehlen.

Vinyl-Handschuhe sind sehr preiswert und haben zudem eine glatte, angenehme Oberfläche. Sie sind frei von Latex-Proteinen und damit sehr hautverträglich.

Im Vergleich zu Latex und Nitril sind sie aber weniger elastisch und stichfest.

Auch in Sachen Passform kann Vinyl nicht mit Latex oder Nitril mithalten.

### Franz Mensch Schutzhandschuhe aus Vinyl sind:

- aus hochwertigem Vinyl
- weiche Konsistenz, hohe Tastsensibilität, hohe Reißfestigkeit und Sicherheit
- qualifiziert als Medizinprodukte gem. 93/42/EWG: EN 455, AQL 1,5
- lebensmittelunbedenklich für nicht-fettende Nahrungsmittel gem. 90/128/EWG und ISEGA-getestet
- frei von gefährlichen Weichmachern wie DOP (Diocetyl-Phthalat) und DEHP (Diethylhexyl-Phthalat)
- nur für Bereiche mit niedrigem Risikofaktor einsetzbar



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



# Vinyl – IDEAL

Puderfrei

- latexfreies Vinyl
- puderfrei: keine Gefahr der Kontamination von Proben/Lebensmitteln mit Stärkepulver.
- ideal für allergiegefährdete Personen (Latexallergie)
- sehr hautfreundlich
- erhöhte Reißfestigkeit
- ohne gefährliche Weichmacher DOP
- nur für Kontakt mit **nicht-fettenden** Lebensmitteln geeignet
- günstige Alternative zu Latex oder Nitril



# Vinyl – IDEAL LIGHT

Leicht, puderfrei

- leichtes Vinyl (geringere Wandstärke als IDEAL)
- weitere Eigenschaften wie IDEAL



# Vinyl – IDEAL FIT

Extra leicht, puderfrei

- **extra leichtes, weiches Vinyl** (geringere Wandstärke als IDEAL LIGHT)
- **besonders günstig**
- weitere Eigenschaften wie IDEAL



IDEAL, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

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		

Normen für IDEAL:



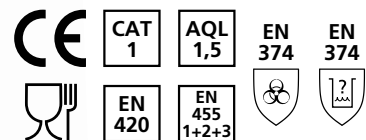
IDEAL LIGHT, puderfrei

HYGONORM

Länge: 24 cm

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

Normen für IDEAL LIGHT:



IDEAL FIT, puderfrei

HYGONORM

Länge: 24 cm

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

Normen für IDEAL FIT:



# Vinyl – CLASSIC

Gepudert

- latexfreies Vinyl
- sehr hautfreundlich, allergiefrei
- erhöhte Reißfestigkeit
- ohne gefährliche Weichmacher DOP
- nur für Kontakt mit **nicht-fettenden** Lebensmitteln geeignet
- günstige Alternative, wenn Handschuhe häufig gewechselt werden müssen



# Vinyl – CLASSIC LIGHT

Leicht, gepudert

- leichtes Vinyl (geringere Wandstärke als CLASSIC)
- weitere Eigenschaften wie oben

# Vinyl – CLASSIC FIT

Extra leicht, gepudert

- extra leichtes Vinyl (leichter als CLASSIC LIGHT)
- extrem günstig

# Vinyl – IDEAL ANTISEPT

Mit antibakterieller Wirkung

- Spezial-Vinyl mit antibakterieller Wirkung
- allergiefrei und hautfreundlich, keine Latex-Proteine
- Keime auf der Oberfläche des Handschuhs werden abgetötet, verhindert (Kreuz-)Kontaminationen.
- wirksam gegen viele Bakterien wie Staphylokokken und E.coli-Bakterien
- puderfrei, reißfest, gutes Tastempfinden
- für medizinische Zwecke geeignet, nicht für fettende Lebensmittel zugelassen

CLASSIC, gepudert

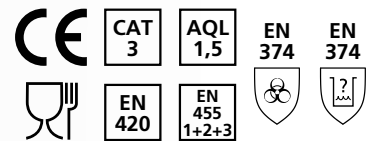
HYGOSTAR

Länge: 24 cm

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

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

Normen für CLASSIC:



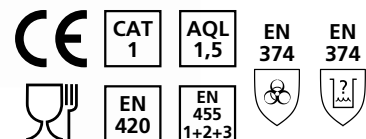
CLASSIC LIGHT, gepudert

HYGONORM

Länge: 24 cm

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

Normen für CLASSIC LIGHT:



CLASSIC FIT, gepudert

HYGONORM

Länge: 24 cm

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

Normen für CLASSIC FIT:



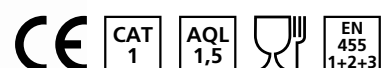
IDEAL ANTISEPT, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26903	XL		
26913	L	weiß	10 x 100
26953	M		
26963	S		

Normen für IDEAL ANTISEPT:



# Synthetik – ELASTIC

## Spezial-Handschuh

- Passform und Griffigkeit ähnlich wie Latex
- das synthetische Material ist absolut latexfrei, d.h. allergiefrei!
- extrem reißfest
- hohe Festigkeit
- Komfort ähnlich wie bei Latex
- leicht anzuziehen
- auch für längere Tragezeiten
- mit Rollrand: fängt bei erhobenen Händen Tropfen auf
- ideal für Lebensmittelverarbeitung, Reinigung, Labor und Altenpflege, nicht geeignet für fettige Lebensmittel, Öle und teilweise ölige Nahrungsmittel

### Neue Generation Handschutz:

ELASTIC verbindet die Vorteile eines latexfreien Handschuhs mit dem Komfort eines Handschuhs aus Naturlatex.

Eigenschaften wie Latex – aber viel günstiger!

### ELASTIC, puderfrei

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

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

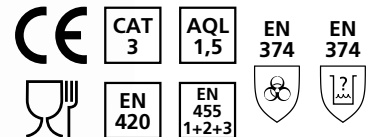
### ELASTIC, gepudert

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26904	XL		
26914	L	weiß	10 x 100
26954	M		
26964	S		

Normen für ELASTIC:



# Vinyl – IDEAL LONG

## Puderfrei, extra lang

- latexfreies Vinyl
- puderfrei: keine Gefahr der Kontamination von Proben/Lebensmitteln mit Stärkepulver
- ideal für allergiegefährdete Personen (Latexallergie)
- sehr hautfreundlich
- erhöhte Reißfestigkeit
- ohne gefährliche Weichmacher DOP
- Schutz übers Handgelenk hinaus
- sehr gut bei Einsätzen, wo mehr Schutz gefragt ist
- ideal mit einem Schutzärmel – für einen kompletten Unterarm-Schutz
- nur für Kontakt mit nicht-fettenden Lebensmitteln geeignet

extra lang: 30 cm

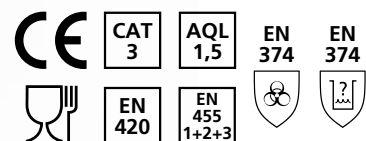
### IDEAL LONG, puderfrei

**HYGOSTAR**

Länge: 30 cm

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

Normen für IDEAL LONG:







## Polyethylen

PE (Polyethylen) ist ein vielseitiger thermoplastischer Kunststoff.

Der große Vorteil von PE ist, dass es geruchs- und geschmackslos, sehr preiswert, umweltfreundlich und problemlos verbrennbar ist. Der Nachteil: es ist nur für Bereiche mit geringem Risiko geeignet und bedingt chemikalienbeständig.

**Es gibt drei Typen von PE:**

- 1. LDPE (Weich-PE, niederer Dichte)**  
ist weich und besonders flexibel. Fühlt sich dichter als HDPE an und raschelt kaum.
- 2. MDPE (Medium-PE, mittlerer Dichte)**  
ist doppelt so stark wie Weich-PE, jedoch nicht so steif wie Hart-PE. Es ist extrem reißfest und durchstoßfest.
- 3. HDPE (Hart-PE, hoher Dichte)**  
ist steifer und abriebfester als Weich-PE. Hört sich raschelnd an, ähnlich wie Papier.

**Bei Franz Mensch finden Sie darüber hinaus noch 2 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.
- 5. CPE (Cast Polyethylen), puderfrei**  
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, das ergibt einen luftigen Effekt für die Haut, sie kann besser atmen und bleibt länger trocken. Es ist sehr stark und reißfest, - öl- und fettbeständig.

**Franz Mensch Schutzhandschuhe aus PE sind:**

- aus hochwertigem PE
- für den Einsatz mit Nahrungsmittel geeignet, v.a. TPE und CPE
- nur für Bereiche mit niedrigem Risikofaktor einsetzbar

## LDPE POLYCLASSIC SOFT

- aus reines LDPE, geprägt (gehämmert)
- ca. 18 my
- Einsatz in Küche, lebensmittelverarbeitende Industrie, Medizin, Tankstellen



### LDPE POLYCLASSIC SOFT

HYGONORM

Länge: 29 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 263206	L	transparent	50 x 100
<input type="checkbox"/> 263602	M	transparent	50 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 26326	L	blau	50 x 100

im 100er Spender/Karton

Normen für PE-Handschuhe:



## HDPE POLYCLASSIC STRONG

- aus HDPE, geprägt (gehämmert),
- ca. 12 my
- ideal als Diesel-Handschuh



### HDPE POLYCLASSIC STRONG

HYGONORM

Länge: 29 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 26419	L	transparent	10 x 500
<input type="checkbox"/> 2641	L	transparent	100 x 100
<input type="checkbox"/> 2645	M	transparent	100 x 100

im 500er Spender/Karton

im 100er Beutel

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 26411	L	transparent	100 x 100

im 100er Block

Normen für PE-Handschuhe:



## MDPE POLYCLASSIC SUPERSTRONG

- aus MDPE, geprägt (gehämmert)
- hohe Reißfestigkeit



### MDPE POLYCLASSIC SUPERSTRONG

HYGONORM

Länge: 29 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 26415	L	transparent	10 x 500

im 500er Spender/Karton

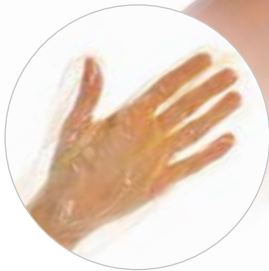
Normen für PE-Handschuhe:



# PE – SOFTLINE

## Einweghandschuhe

- PE-Softfolie, ca. 30 my
- extrem dehnbar
- für Reinigung, schützt vor Feuchtigkeit



### SOFTLINE

**HYGO STAR**

Länge: 38 cm

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

Normen für SOFTLINE:



# PE – SOFTLINE EXTRA LANG

- PE- Softfolie, ca. 30 my
- extrem dehnbar
- extra lang für mehr Schutz
- für Reinigungsarbeiten
- Schutz vor Feuchtigkeit für den ganzen Arm
- auch für Veterinäre, Fleisch-Industrie, Küche



### SOFTLINE EXTRA LANG

**HYGO STAR**

Länge: 90 cm

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

Normen für SOFTLINE EXTRA LANG:



# PE – SOFTLINE EXTRA LANG

- Eigenschaften wie oben
- zusätzlich mit Gummizug für sicheren Halt, kein Rutschen



für ein sicheren Halt



### SOFTLINE EXTRA LANG mit Gummizug

**HYGO STAR**

Länge: 90 cm

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

Normen für SOFTLINE EXTRA LANG:



einzigartig



# all food® THERMOSOFT

Günstig und ideal für Lebensmittel

- thermoplastisches, hautverträgliches TPE
- große ökonomische Alternative zu Vinyl-Handschuhen
- exzellente, weiche Griff-Oberfläche
- gute Passform an Hand und Fingerspitzen
- sehr hautverträglich, frei von Weichmachern (Phthalate), Silikon und Latex
- gutes Tastempfinden
- lebensmittelecht: speziell zum Anfassen von fettigen und öligen Lebensmitteln geeignet
- ideal für die Lebensmittelverarbeitung, aber auch für medizinische und kosmetische Einsätze geeignet



günstige Alternative zu Vinyl

## ALLFOOD THERMOSOFT **HYGOSTAR**

Länge: 25-27 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
263110	L	weiß	10 x 200
263150	M		

Normen für ALLFOOD THERMOSOFT:



### INFO: TPE

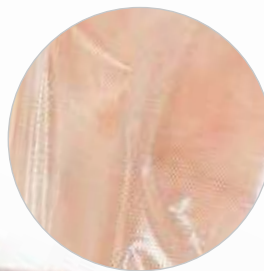
Thermoplastische Elastomere (TPE) sind ein neuartiges Material mit silikonähnlichen Qualitäten. Hauptrohstoff für die Herstellung von Elastomeren ist Natur- oder Synthekautschuk, der mit der Funktionsfähigkeit eines Kunststoffes kombiniert wird. Dieses hautähnliche Material ist

- geruchlos
- enthält keine Weichmacher (Phthalate) und kein Silikon
- hat eine gute Elastizität und Festigkeit
- ist UV-beständig

# all food® CPE

Sehr hautfreundlich

- CPE (Cast Polyethylen), puderfrei
- allergiefrei und sehr hautverträglich: frei von Alkylphenolen, Silikon und Latex
- das speziell rautierte Material (wirkt wie Luftpolster) liegt nicht auf der Hand auf, das ergibt einen luftigen Effekt für die Haut, sie kann besser atmen und bleibt länger trocken
- besonders griffig dank strukturierter Oberfläche
- sehr stark und reißfest
- mehrmals einsetzbar
- gute Passform an Hand und Fingerspitzen
- öl- und fettbeständig
- ideal für die Lebensmittelverarbeitung (z.B. Sushi-Produktion, Fleischerei)



## ALLFOOD CPE **HYGOSTAR**

Länge: 29 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
263112	L	transparent	10 x 200
263152	M		

Normen für ALLFOOD CPE:







# Chemikalienschutz

Schutz der Haut hat oberste Priorität.

Beim Umgang mit Gefahrstoffen wie Säuren, Laugen, organischen Lösemitteln, gefährlichen Stäuben, Aerosolen usw. sind grundsätzlich Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen.

Bei der Auswahl sind 3 Dinge entscheidend:

- Welche Gefahrstoffe werden eingesetzt?
- Welche Randbedingungen herrschen am Arbeitsplatz?
- Hat der Handschuhträger eventuell Allergien gegen das Handschuhmaterial? Chemikalienschutz-Handschuhe von Franz Mensch sind gem. PSA-Richtlinie 89/686 EWG und entsprechenden EN-Normen zertifiziert und mit einem CE-Kennzeichen versehen.

Europäische Normen und Piktogramme für Chemikalienschutz-Handschuhe													
<b>EN 420</b>	<b>Allgemeine Anforderungen an Handschuhe EN 420:2003</b> – der Anwender muss die Gebrauchsanleitung beachten.												
<b>EN 455</b>	Diese Norm steht für medizinische Handschuhe.												
	<b>Mechanische Risiken: EN 388:2003</b> 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. <b>Abriebfestigkeit</b> – Leistungsstufe 1-4 <b>Schnittfestigkeit</b> – Leistungsstufe 1-5 <b>Weiterreißkraft</b> – Leistungsstufe 1-4 <b>Durchstichkraft</b> – Leistungsstufe 1-4												
<b>EN 374</b>	Schutz-Handschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen												
<b>AQL 1,5</b>	Penetration: EN 374 – 2:2003 Beim AQL – dem <b>Acceptable Quality Level</b> – 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 <b>Schutz gegen Mikroorganismen</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Leistungsstufen</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AQL (DIN EN 374-3)</td> <td>4</td> <td>1,5</td> <td>0,65</td> </tr> </tbody> </table>	Leistungsstufen	1	2	3	AQL (DIN EN 374-3)	4	1,5	0,65				
Leistungsstufen	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) aufweisen. <table border="1"> <tbody> <tr> <td>A: Methanol</td> <td>G: Diethylamin</td> </tr> <tr> <td>B: Aceton</td> <td>H: Tetrahydrofuran</td> </tr> <tr> <td>C: Acetonitril</td> <td>I: Ethylacetat</td> </tr> <tr> <td>D: Dichlormethan</td> <td>J: n-Heptan</td> </tr> <tr> <td>E: Kohlenstoffdisulfid</td> <td>K: Natriumhydroxid 40%</td> </tr> <tr> <td>F: Toluol</td> <td>L: Schwefelsäure 96%</td> </tr> </tbody> </table>	A: Methanol	G: Diethylamin	B: Aceton	H: Tetrahydrofuran	C: Acetonitril	I: Ethylacetat	D: Dichlormethan	J: n-Heptan	E: Kohlenstoffdisulfid	K: Natriumhydroxid 40%	F: Toluol	L: Schwefelsäure 96%
A: Methanol	G: Diethylamin												
B: Aceton	H: Tetrahydrofuran												
C: Acetonitril	I: Ethylacetat												
D: Dichlormethan	J: n-Heptan												
E: Kohlenstoffdisulfid	K: Natriumhydroxid 40%												
F: Toluol	L: Schwefelsäure 96%												
	Permeation: EN 374 – 3:2003 Dieses Piktogramm steht für flüssigkeitsdichte Handschuhe, mit geringfügigem Schutz gegen bestimmte Chemikalien (Spritzschutz, kein direkter Chemikalienkontakt).												
<b>89/686 EWG</b>	PSA-Richtlinie												

PERMEATIONSZEITEN – ÜBERSICHT gem. EN374-3:2003						
0	1	2	3	4	5	6
Minuten < 10	10	30	60	120-	240	> 480
Nicht empfohlen	Spritzschutz		Mittlerer Schutz		Hoher Schutz	

Allgemeine Übersicht: Materialien und ihr Schutz vor Chemikalien und Flüssigkeiten.			
Nitrile	Neoprene	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

## Persönliche Schutzausrüstung

Für den Umgang mit flüssigen Chemikalien sind grundsätzlich Handschuhe der Kategorie II und III (Schutz vor mittleren Risiken und Schutz vor tödlichen Gefahren oder ersten und irreversiblen Gesundheitsschäden) zu verwenden.

Einteilung in Kategorien		
CAT 1	CAT 2	CAT 3
<b>Kategorie I</b> Gefahrenstufe 1	<b>Kategorie II</b> Gefahrenstufe 2	<b>Kategorie III</b> Gefahrenstufe 3
Minimale Risiken, geringe Schutzanforderung	Mittlere Risiken, Schutz gegen z.B. mechanische Gefährdung	Hohe Risiken, Schutz gegen irreversible Schäden und tödliche Gefahren, z.B. Schädigung durch Chemikalien

## Video-Tipp:

Eine genaue Verwendungsanleitung für Schutz-Handschuhe finden Sie auf der Seite des Ausschusses Persönliche Schutzausrüstung: Den Link zum Anschauen der Filme finden Sie unter

[www.franz-mensch.de/Linktipps.html](http://www.franz-mensch.de/Linktipps.html)



Quelle: DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)



# Nitril – PROFESSIONAL

Vollwertiger Chemikalienschutz

- allergiefrei
- 0,4 mm stark
- hohe Permeationsfestigkeit
- hält sehr dicht
- innen mit Baumwolle beflockt (nur Länge 34 cm)
- angenehmes Tastgefühl
- sehr strapazierfähig
- starker Trocken- und Nassgriff
- Schutz über Handgelenk hinaus
- lange Stulpe für zusätzliche Sicherheit
- vollwertiger Schutz gegen viele Chemikalien
- hohe Schnitt- und Durchstichfestigkeit
- hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- idealer Tragekomfort und Flexibilität, auch bei niedrigen Temperaturen
- lebensmittelecht

mit Noppenstruktur für sicheren Griff

2 verschiedene Längen: 34 und 46 cm

Schutzhandschuh mit hohem Schutzlevel gegenüber Lösungsmitteln, Abrieb und Durchstich

## PROFESSIONAL

HYGOSTAR

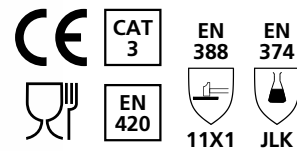
Länge: 34 cm

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

Länge: 46 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
26601	XL		
26611	L	grün	5 x 12
26651	M		

Normen für PROFESSIONAL:



NEU!

Einsatzmöglichkeiten:

	
Agrarwirtschaft	Metallfertigung
	
Labor	Druckindustrie
	
Lebensmittelindustrie	Farben/Lacke
	
Automobil-Industrie	Reinigung

Handschutz Chemikalienschutz



# 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.
Acetonitril	ungeeignet	ungeeignet	> 30 min.	> 10 min.
Akkuessigsäure 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
Formaldehydls. 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.

## LINK-Tipp:

Die Testergebnisse der Universität im Original gibt es auch online über [www.franz-mensch.de/Linktipps.html](http://www.franz-mensch.de/Linktipps.html)

# Nitril – SUPER HIGH RISK

Chemikalienschutz: Extra stark

- puderfrei, 0,25 mm stark
- allergiefrei
- Rollrand, extrem reißfest
- Schutz vor Chemikalienspritzern und Reinigungsmitteln
- leichter und komfortabler Handschuh für den ganzen Tag

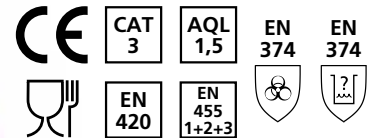


**SUPER HIGH RISK, puderfrei** **HYGO STAR**

Länge: 30 cm

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

Normen für SUPER HIGH RISK:



## INFO

**Weitere Chemikalienschutz-Handschuhe:** siehe Nitril-, Latex- und Vinyl-Einweghandschuhe.

# Latex – HIGH RISK

Chemikalienschutz: Extra stark

- Natur-Latex, puderfrei
- extra stark (0,25 mm stark)
- bestes Tastempfinden
- griffsicher durch geraute Oberfläche
- extrem reißfest
- sehr gute Passform
- Rollrand
- Handschuhinnenseite chloriniert zur Reduzierung der Allergiegefahr
- Handschuhaußenseite chloriniert für erhöhte mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- Einsatz: Labor, Industrie

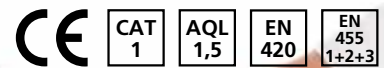


**HIGH RISK, puderfrei** **HYGO STAR**

Länge: 28 cm

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

Normen für HIGH RISK:



Für optimalen Produkt-  
und Anwenderschutz

## Neopren – NEOTYCOON

Chemikalienschutz-Handschuh

- exzellenter Einmal-Handschuh für Industriearbeiten mit einer einzigartigen Kombination aus Allergieprävention und Tragekomfort
- dehnfähig
- hohe Bewegungsfreiheit
- idealer Schutz vor Allergien (latex- und puderfrei)
- strukturierte Finger für optimalen Trocken- und Nassgriff
- **innen PU-beschichtet für einfaches Anziehen**
- **bestes Tragegefühl auch nach längerem Einsatz, kein Schwitzen**
- reißfester als Nitril, optimale Passform wie Latex
- Rollrand
- Farbe Grün für schnelles optisches Identifizieren
- exzellenter Schutz vor Säuren, Basen und Alkoholen
- Einsatz: Montage / Kontrollarbeiten, Labor / Pharmazie



**NEOTYCOON, puderfrei**

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

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

Normen für NEOTYCOON:



EN 374

EN 374



### Für optimalen Produkt und Anwenderschutz

Neopren ist ähnlich wie Nitril ein synthetisches Material (Synthese-Kautschuk). Der große Vorteil:

- wie Latex: hohe Elastizität und Schutz vor Mikroorganismen
- wie Nitril: hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien/Säuren
- strapazierfähig und daher sehr anpassungsfähig
- guter Tragekomfort

Neopren-Handschuhe sind besonders hochwertig und aufwändig in der Produktion, was sie etwas teurer macht. Daher kommen Neopren-Handschuhe besonders in Spezialgebieten wie dem Chemikalienschutz zum Einsatz.

Schutzhandschuhe aus Neopren sind:

- qualifiziert als persönliche Schutzausrüstung
- wirtschaftlich: sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis.

## Neopren – NEOPREM

Chemikalienschutz-Handschuh: Extra stark

- Eigenschaften wie NEOTYCOON
- extra lang: 28 cm
- für den mehrmaligen Gebrauch



**NEOPREM, puderfrei**

**HYGOSTAR**

Länge: 28 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26607	XL		
26617	L	grün	10 x 50
26657	M		
26667	S		

Normen für NEOPREM:



EN 374

extra lang – Schutz über  
das Handgelenk hinaus



# Latex – BETTINA

## Universal-Handschuh

- starke Qualität mit extra hohem Latexanteil für besten Tragekomfort
- Natur-Latex, innen mit Baumwolle beflockt
- extrem reißfest
- griffsicher durch Wabenprofil
- ideale Passform mit Rollrand
- für allgemeine Reinigungsarbeiten in Industrie und Haushalt, beim Umgang mit Reinigungsmitteln in Küche, Kantine und Labor
- paarweise im Polybeutel



# Latex – BETTINA SOFT

## Universal-Handschuh

- leichte Qualität, extra weich
- sehr dehnbar durch höheren Latexanteil
- sehr gutes Tastempfinden



# Vinyl – VERA

## Allergiefreier Universal-Handschuh

- ideal für Allergiker, da latexfrei
- unbeflockt
- vollflächig und sehr fein texturiert
- sehr griffsicher und reißfest
- besonders starke Qualität
- Rollrand, fängt Tropfen auf
- Ideal für Haushalt und Industrie, für allgemeine Reinigungsarbeiten



### BETTINA

HYGOSTAR

Länge: 30 cm

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

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

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

Normen für BETTINA:



### BETTINA SOFT

HYGOSTAR

Länge: 30 cm

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

Normen für BETTINA SOFT:



### VERA

HYGOSTAR

Länge: 30 cm

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

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

Normen für VERA: EN 374 EN 374



**NEU!**

sehr günstig!  
vollflächig texturiert, allergiefrei



## Baumwolle

Baumwolle ist der bedeutendste Textilrohstoff der Welt. Die Baumwollpflanze wächst in den tropischen bis subtropischen Gebieten der Erde (Baumwollgürtel der Erde).

Die Baumwollpflanze gehört zur Gattung der Malvengewächse. Der Baumwollstrauch wird bis zu 6 m hoch. Er blüht meist in weiß, gelb bis rosa.

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.

### Vorteile der Baumwolle:

- nass noch reißfester als trocken, weswegen sie sehr gut waschbar ist
- weiße oder farbechte Baumwollartikel können gekocht und heiß gebügelt werden, was im Hinblick auf Hygiene wichtig ist
- ist direkt tragbar auf der Haut, da sehr weich und atmungsaktiv
- resorbiert Schweiß besonders gut und trägt sich deshalb sehr angenehm
- verfilzt nicht und lädt sich nicht elektrostatisch auf
- ist strapazierfähig und griffig

Baumwollhandschuhe haben im Arbeitsschutz deshalb ihren festen Platz. Ob solo oder zusätzlich unter anderen Schutzhandschuhen getragen: Baumwollhandschuhe sind sehr leicht und haben einen hohen Tragekomfort.

# Baumwoll-Handschuhe BLANC

- Baumwoll-Gemisch
- atmungsaktiv
- geschichtelte Finger, sehr fein
- waschbar bis 60°C
- Ideal für Montage oder zum Unterziehen unter Reinigungs-Handschuhe, Anfassen von heißem Geschirr, fleckfreies Eindecken von Bestecken

## BLANC

paarweise verpackt

- Baumwoll-Gemisch
- doppelte Qualitäts-Kontrolle und daher Top-Qualität
- geschichtelte Finger
- ideal als Unterzieh-Handschuh oder im Servicebereich

## BLANC LIGHT

- leichte Qualität
- ungeschichtelte Finger

## BLANC GEDOPPELT

- Finger, halbe Handfläche und Daumen sind gedoppelt für eine besondere starke Qualität

## BLANC EXTRA LANG

- extra lange Stulpe für mehr Komfort und Schutz



**BLANC** **HYGOSTAR**

Länge: 24-29 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
2710	XXL		
2711	XL		
2714	L	weiß	25 x 12
2715	M		
2716	S		

**TOP QUALITÄT!**

**BLANC – paarweise verpackt** **HYGOSTAR**

Länge: 24-28 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
271133	XL		
271430	L	weiß	240 x 1
271539	M		
271638	S		

**BLANC LIGHT**

**HYGONORM**

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
2724	L	weiß	50 x 12
2725	M		

**BLANC – gedoppelt**

**HYGOSTAR**

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27111	XL	weiß	25 x 12
27151	M		

**BLANC EXTRA LANG**

**HYGOSTAR**

Länge: 35 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
2720	L	weiß	25 x 12

Normen für BLANC:





## BÜNDCHEN

- kräftiger Baumwoll-Handschuh
- beidseitig tragbar
- mit Strickbund
- hochwertig verarbeitet
- strapazierfähig
- atmungsaktiv und sehr angenehm zu tragen
- idealer Unterziehhandschuh



**BÜNDCHEN** **HYGO STAR**  
 Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33903	uni	natur	25 x 12

Normen für BÜNDCHEN:

## BÜNDCHEN LIGHT

- Baumwolle, gestrickt und daher besonders leicht und luftig
- **nahtlos**, damit nichts drückt oder reibt
- hervorragende Passform
- perfekt als Unterzieh-Handschuh



**BÜNDCHEN LIGHT** **HYGONORM**  
 Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27184	L	weiß	50 x 12
27185	M		

Normen für BÜNDCHEN LIGHT:

## STRICK NATURE

- 100% Baumwolle, gestrickt
- ohne Schichtel, mit Bund
- **nahtlos**, und daher der ideale Unterzieh-Handschuh
- ideal für Fleischindustrie



**STRICK NATURE** **HYGONORM**  
 Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27194	L	natur	50 x 12
27195	M		

Normen für STRICK NATURE:

## EXTRA STARK

- Baumwolle, schwere Ausführung
- beidseitig tragbar
- innen angeraut, geschichtelt



**EXTRA STARK** **HYGO STAR**  
 Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27255	uni	natur	25 x 12

Normen für EXTRA STARK:

## TRICOT GRIP

- Baumwolle mit PVC Noppen
- mit Schichtel und eingesetztem Daumen
- weiße PVC – Noppen auf der Innenseite – dadurch sicherer Griff
- atmungsaktiv
- waschbar bis 40°C
- hervorragend bei Arbeiten mit rutschigen Gegenständen



**TRICOT GRIP** **HYGO STAR**  
 Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27145	L	weiß	20 x 12
27155	M		

Normen für TRICOT GRIP:

# Baumwoll-Handschuhe NATURE

In 3 Längen erhältlich

- Baumwoll-Gemisch (Naturprodukt)
- idealer Unterziehhandschuh (z.B. unter Stechschutz-Handschuh)
- waschbar bis 60°C
- handgearbeitet
- lebensmittelecht



## NATURE

**HYGO STAR**

Länge: 45 cm

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

Länge: 35 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27209	L	natur	25 x 24

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27249	L	natur	50 x 24
27259	M		

Normen für NATURE:



# NATURE EXTRA STARK



## NATURE EXTRA STARK

**HYGO STAR**

Länge: 35 cm

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

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27241	L	natur	25 x 12
27251	M		

Normen für NATURE EXTRA STARK:



# NATURE LIGHT



## NATURE LIGHT

**HYGONORM**

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27242	L	natur	50 x 12
27252	M		

Normen für NATURE LIGHT:



Einsatz-  
möglichkeiten:



Lagerarbeiten/Verpackung



Lebensmittelverarbeitung



Industrie/Montage



Gastronomie



Unterziehhandschuh





## Arbeitshandschuhe – verstärkter Schutz

Die Sicherheit der arbeitenden Hand hängt häufig vom verwendeten Schutzhandschuh ab. Das Franz Mensch Sortiment umfasst eine Vielzahl an Handschuhen in Premium-Qualität für viele unterschiedliche Anwendungsbereiche und Einsatzzwecke.

### Leitfaden über Normen

#### Erfüllung der PSA-Richtlinie 89/686/EWG

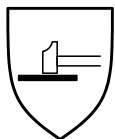
Die Richtlinie unterscheidet zwei Klassen von Handschuhen zum Schutz einerseits gegen „minimale“ und andererseits gegen „hohe“ Risiken. Gefahren, die zwischen diesen beiden Schutzklassen liegen, lassen sich als „mittlere“ Risiken bezeichnen. Für eine Erfüllung der Richtlinie 89/686/EWG muss das Risiko ermittelt und Handschuhe der entsprechenden Schutzklasse ausgewählt werden.

#### Zur Unterstützung bei der Auswahl gibt es ein Kennzeichnungssystem:

- CE – Kategorie I: Handschuhe einfacher Ausführung – nur für minimale Risiken
- CE – Kategorie II: Handschuhe mittlerer Ausführung – für mittlere Risiken
- CE – Kategorie III: Handschuhe komplexer Ausführung – für irreversible bzw. tödliche Risiken

#### Die Norm EN 420

Diese Norm legt die allgemeinen Anforderungen von Schutzhandschuhen in Bezug auf Gestaltung, Konstruktion, Unschädlichkeit, Tragekomfort, Zweckmäßigkeit, Kennzeichnung und Produktinformationen fest.



#### Die Norm EN 388

Handschuhe zum Schutz vor mechanischen Risiken

Diese Norm gilt für alle Arten von Handschuhen zum Schutz vor physischen oder mechanischen Verletzungen durch Abrieb, Klingen, Stiche oder Risse. Die Schutzfunktion gegen mechanische Verletzungen wird mit einem Piktogramm und vier Ziffern (Leistungsindikatoren) angezeigt, sie weisen auf die jeweiligen Leistungstestergebnisse in Verbindung mit einem spezifischen Risiko hin.

#### 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 1-4
- Schnittfestigkeit – Leistungsstufe 1-5
- Weiterreißkraft – Leistungsstufe 1-4
- Durchstichkraft – Leistungsstufe 1-4



# ULTRA FLEX

- Nylon-Feinstrick
- auch als Unterziehhandschuh
- hohe Geschmeidigkeit und Elastizität
- sicher im Griff
- nahtlos – Passform wie eine zweite Haut
- atmungsaktiv
- gutes Tastempfinden
- waschbar
- für Arbeiten in der High-Tech-Industrie, Medizin



## ULTRA FLEX

**HYGOSTAR**

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33263	XL		
33264	L	weiß	20 x 12
33265	M		
33266	S		

## ULTRA FLEX ESD

Länge: 25 cm

auf Anfrage!



Normen für ULTRA FLEX:



# ULTRA FLEX TOUCH

**NEU!**

- Eigenschaften wie Ultra Flex
- zusätzlich: 3 Fingerkuppen mit Carbon beschichtet



3 Fingerkuppen mit Carbon beschichtet

### Vorteile Touchscreen-Arbeitshandschuhe:

- ideal zum Bedienen von Smartphones, Tablets und Bildschirmen mit kapazitiven Touchscreen
- garantiert reibungsloser Arbeitsablauf
- wirtschaftlich und zeitsparend: Arbeits-Handschuh wird schon während der Produktion getragen = 1 Handschuh, 2 Funktionen!

## ULTRA FLEX TOUCH

**HYGOSTAR**

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33423	XL		
33424	L	weiß	20 x 12 P.
33425	M		
33426	S		

Normen für ULTRA FLEX TOUCH:



# ULTRA FLEX FINGER

- Nylon-Feinstrick mit PU-Beschichtung auf Fingerspitzen
- weitere Eigenschaften wie oben



## ULTRA FLEX FINGER

**HYGOSTAR**

Länge: 23,5 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33823	XL		
33824	L		
33825	M	weiß	20 x 12
33826	S		
33827	XS		

Normen für ULTRA FLEX FINGER:



# ULTRA FLEX HAND

- Nylon-Feinstrick mit PU-Beschichtung auf Fingerspitzen und Innenhand
- weitere Eigenschaften wie oben



## ULTRA FLEX HAND

**HYGOSTAR**

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33813	XL		
33814	L	weiß	10 x 12
33815	M		
33816	S		

Normen für ULTRA FLEX HAND:



# Nylon-Handschuh SUPER FINE

Hochwertig und besonders komfortabel

- leichte Qualität
- extra gutes Tastempfinden
- fusselfrei
- waschbar
- geschichtete Finger
- ideal für Verpackungsindustrie, sowie feine Arbeiten, wo gute Griffsicherheit erforderlich ist

## BLUE

Mit PU-Beschichtung

- Nylon/Lycra-Feinstrick, mit PU-Teilbeschichtung
- sehr atmungsaktiv
- anatomische Passform
- hervorragende Abriebfestigkeit
- elastischer Strickbund
- waschbar
- hervorragendes Tastempfinden

## CRAFT

Nylon-Feinstrick mit Nitrilbeschichtung

**NEU!**

- ausgezeichnete Abrieb- und Schnittfestigkeit
- sehr gute Passform, ausgezeichnete Flexibilität
- hoher Tragekomfort, exzellenter Nass-/Trockengriff
- ölabweisend, Handrücken frei, dadurch atmungsaktiv
- für Montage, Verpackung usw.

### SUPER FINE

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

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

Normen für SUPER FINE:



#### Nylon

Nylon ist ein Polyamid-Material und extrem atmungsaktiv. Anstatt Schwitzen, Tragekomfort pur. Nylon ist außerdem super dehnfähig daher als leichte Arbeitshandschuhe besonders komfortabel.

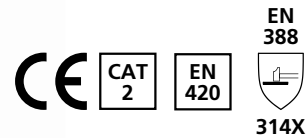
### BLUE

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33943	XL		
33944	L	weiß-blau	12
33945	M		
33946	S		

Normen für BLUE:



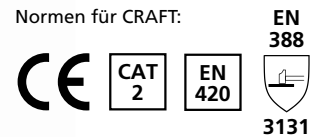
### CRAFT

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33913	XL		
33914	L	grau	12 x 12
33915	M		

Normen für CRAFT:



# SKILL

Nylon-Feinstrick

- Nylon-Feinstrick mit dunkelgrauer Latex-Beschichtung auf Handfläche und Fingerkuppen
- perfekt anliegend
- **nahtlos**
- sehr griffig und weich
- ideal für Montage, Lager und Verpackungsarbeiten und überall dort, wo ein sicherer Griff und gutes Tastempfinden wichtig sind



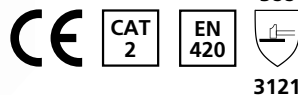
SKILL

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33982	XXL		
33983	XL	grau	12 x 12
33984	L		
33985	M		

Normen für SKILL:



# BLACK ACE

Nylon-Feinstrick

- Nylon-Feinstrick mit robuster PU-Beschichtung auf Handfläche und Finger
- hervorragendes Tastempfinden
- hohe Reiß- und Abriebfestigkeit
- höchster Tragekomfort
- waschbar
- sicherer Griff vor allem bei trockenen Einsatzbereichen
- ideal für Montage, Lager und Verpackungsarbeiten



BLACK ACE

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33933	XL		
33934	L	schwarz	20 x 12
33935	M		
33936	S		

Normen für BLACK ACE:



# BLACK ACE TOUCH

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



BLACK ACE TOUCH

**HYGOSTAR**

Länge: 23 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33433	XL		
33434	L	schwarz	20 x 12 P.
33435	M		
33436	S		

Normen für BLACK ACE TOUCH:



# ERGO FLEX

Schutz und Komfort, 100% nahtlos

- Innenhand und Fingerkuppen mit speziellem Nitril-PU-Gemisch beschichtet, sehr strapazierfähig!
- Trägermaterial in bequemer Stretch-Qualität mit elastischem Strickbund – sehr atmungsaktiv
- sehr rutschfest und griffig, hervorragendes Tast-Empfinden, perfekte Passform
- überzeugende Test-Ergebnisse in Sachen Abrieb, Reißfestigkeit und Fingerfertigkeit
- schützt vor mittleren mechanischen Risiken wie Schnitte, Risse oder Stiche



ERGO FLEX

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33293	XL		
33294	L	grau	12
33295	M		
33296	S		

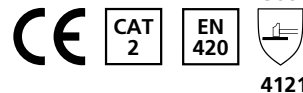
ERGO FLEX ESD

Länge: 24 cm

auf Anfrage!



Normen für ERGO FLEX:





# ERGO FLEX genoppt

100% nahtlos

- Innenhand und Fingerkuppen zusätzlich mit Nitril-Noppen für exzellenten Griff
- weitere Eigenschaften wie ERGO FLEX (Seite 39)



## ERGO FLEX mit Noppen

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33343	XL		
33344	L	grau	12
33345	M		

Normen für ERGO FLEX:

**EN 388**



4121

# DOTTY

- Baumwollkörper, feste Qualität
- schwarze PVC Noppen auf der Innenhandfläche sowie Daumen und Zeigefinger
- abriebfest
- atmungsaktiv
- sehr griffig
- guter Tragekomfort, Strickbund
- geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen



## DOTTY

**HYGOSTAR**

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33853	XL	rohweiß	25 x 12

Normen für DOTTY:



# PEARL

- Nylon-Baumwolle Feinstrick
- blaue PVC Noppen auf der Innenhandfläche
- abriebfest
- atmungsaktiv
- sehr griffig
- guter Tragekomfort, Strickbund
- dunkle Farbe vermittelt über längere Zeit ein sauberes Erscheinungsbild
- geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen



## PEARL

**HYGOSTAR**

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33272	XXL		
33273	XL		
33274	L	blau	20 x 12
33275	M		
33276	S		

Normen für PEARL:

**EN 388**



2142

# STRUCTA I

Feinstrick mit Noppen

- Baumwolle-Polyester-Feinstrick
- nahtlos
- super Tastgefühl
- Strickbund
- hochelastisch
- fusselarm
- PVC-Noppen – dadurch sehr abriebfest
- im High-Tech-Bereich und Reinräumen, für alle Arbeiten mit rutschigen Gegenständen



## STRUCTA I

**HYGOSTAR**

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33842	XXL		
33843	XL		
33844	L	weiß	12 x 12
33845	M		
33846	S		

Normen für STRUCTA I:



# STRUCTA II

Besonders dicht gestrickt

- feines Nylon-Baumwoll Feinstrick
- weitere Eigenschaften wie STRUCTA I



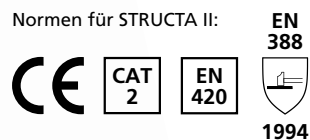
## STRUCTA II

**HYGOSTAR**

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33833	XL		
33834	L	weiß	20 x 12
33835	M		

Normen für STRUCTA II:



# STRUCTA III

Beidseitig mit Noppen

- Baumwolle-Polyester-Feinstrick
- PVC-Noppen auf Innenhand und Handrücken
- kann beidseitig getragen werden, so hält der Handschuh besonders lange
- weitere Eigenschaften wie STRUCTA I



## STRUCTA III

**HYGOSTAR**

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33993	XL		
33994	L	natur	20 x 12
33995	M		

Normen für STRUCTA III:



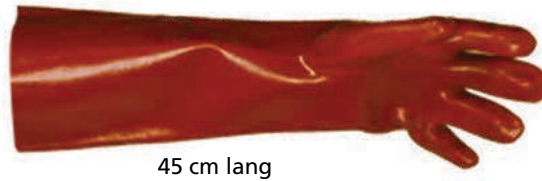
### Vorteil der STRUCTA-Handschuhe:

- hohe Leistungsfähigkeit und Robustheit
- hervorragender Tragekomfort
- optimale Handhabung bei Verpackung, Verarbeitung, Montage

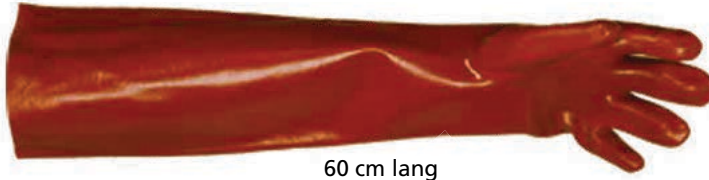


# CYBER

- Vinyl
- weiches Baumwollfutter
- fettbeständig,
- abriebfest
- ideal für Labor, Land- und Forstwirtschaft, Entsorgungswesen, Industrie und Metall-Verarbeitung



45 cm lang



60 cm lang

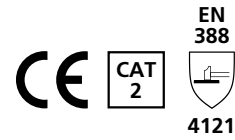
## CYBER

**HYGOSTAR**

Länge: 45 / 60 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
3331	45 cm	rot	6 x 12
33311	60 cm	rot	

Normen für CYBER:



# WORK

Lederhandschuhe für alle Grobarbeiten

- Rindspaltleder mit leichtem Baumwollfutter, weißer Canvasrücken
- beste Qualität durchgehende Handinnenfläche
- sehr günstiger Universalhandschuh für mittelschwere Belastungen



## WORK

**HYGOSTAR**

Länge: 26,5 cm

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

Normen für WORK:



# STRONG

Lederhandschuhe für alle Grobarbeiten

- Rindvollleder mit leichter Baumwollfütterung, heller Canvasrücken
- sehr gut verarbeiteter Handschuh mit besonders kräftigem und trotzdem sehr weichem Leder
- komplett mit Doppelnähten, Stulpe aus extra festem, hellen Drell
- geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen



## STRONG

**HYGOSTAR**

Länge: 28 cm

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

Normen für STRONG:





# NITRIL GRIP

Getauchte Arbeits-Handschuhe

- Baumwoll-Handschuh mit Strickbund
- abriebfeste, glatte Nitril-Beschichtung (getaucht)
- hervorragendes Tastgefühl
- sehr guter Nass- und Trockengriff
- sehr flexibel
- wasserdicht
- zuverlässiger, sicherer und bequemer Schutz
- für alle Grobarbeiten geeignet



## NITRIL GRIP

**HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33863	XL		
33864	L	gelb	12 x 12
33865	M		

Normen für NITRIL GRIP:



## NITRIL GRIP SUPER

**HYGOSTAR**

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

Normen für NITRIL GRIP SUPER:



# TERMINATOR

- Baumwoll-Jersey mit Sicherheitsstulpe
- Nitril-beschichtet auf Handteller und Finger
- optimaler Griff durch angeraute Oberfläche
- universell einsetzbar für Arbeiten mit mechanischer Beanspruchung und bei Kontakt mit Schmutz, Ölen, Fetten, Säuren, Laugen, Benzin, Heizöl ...



## TERMINATOR

**HYGOSTAR**

Länge: 23,5 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33792	XXL		
33793	XL	blau	12 x 12
33794	L		
33795	M		

Normen für TERMINATOR:



# SAFETY

- Baumwollstrick mit Latexbeschichtung auf Handteller und Finger
- optimaler Griff durch angeraute Oberfläche
- robust, hohe Abriebfestigkeit
- Handrücken atmungsaktiv
- wasserdichte Innenflächen
- waschbar
- für Arbeiten mit rutschigen und rauen Gegenständen



## SAFETY

**HYGOSTAR**

Länge: 25 cm

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

Normen für SAFETY:



# Ketten-Handschuh

Schnitt- und Stechschutz

- Edelstahl Ringgeflecht,  $\varnothing$  4 mm
- sehr robust
- hygienisch, leicht und komfortabel
- bewährte Druckknopf-Technik für eine passgenaue Einstellung und den schnellen „Ausstieg“ im Notfall
- einfachste Umstellung von „links“ auf „rechts“ oder umgekehrt ganz ohne Werkzeug
- ideal für Lebensmittel-Industrie



Stechschutz-Kettenhandschuh ohne Stulpe

**HYGOSTAR**

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33503	XL		1
33504	L		1
33505	M	silber	1
33506	S		1
33507	XS		1
33508	XXS		1

**INFO**

Passende Unterzieh-Handschuhe aus Baumwolle auf Seiten 34-35.

Stechschutz-Kettenhandschuh mit Stulpe

**HYGOSTAR**

Länge der Stulpe: 8 – 20 cm

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

Normen für Stechschutzhandschuh mit Stulpe:

**EN 1028**

Handschuhspanner

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 33808	13,50cm	weiß	12 x 25
<input checked="" type="checkbox"/> 33809		blau	12 x 25
<input checked="" type="checkbox"/> 33805		grau / detektierbar	100



**auf Anfrage:**  
Handschuhspanner, Stechschutz-Kettenhandschuh und Schürze detektierbar

# Handschuhspanner

- PU-Folie
- sehr hygienisch und elastisch
- sitzt fest und sicher
- für einen besseren Sitz der Stechschutzhandschuhe und als Ausgleich für eventuelle Größenunterschiede



# Kettenschürze

- Edelstahlringgeflecht  $\varnothing$  7mm, komplett aus Edelstahl für optimale Hygiene
- rückstandsfreie Reinigung
- flexibel und langlebig
- komfortabel und passgenau
- verstellbare und komfortable Kreuzband-Tragegarnitur
- erhältlich in 2 Größen:  
75 cm lang, 50 cm breit  
80 cm lang, 55 cm breit (auf Anfrage)



Stechschutz-Kettenschürze

**HYGOSTAR**

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



# all food® LEBENSMITTEL

Höchste Schnitzzschutzklasse – der Feine

- feine Spectra-Fasern, sehr dichte Strickweise
- sitzt wie eine zweite Haut
- unübertroffene Tasteigenschaften
- speziell als Schutz für die messerführende Hand geeignet
- sehr gute Schnittfestigkeit (DIN EN 388: höchste Stufe 5)
- leicht, bester Komfort
- waschbar bei 95°C
- links-rechts tragbar
- sehr lange haltbar
- lebensmittelecht



## ALLFOOD LEBENSMITTEL **HYGOSTAR**

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33673	XL		
33674	L		
33675	M	weiß	6 x 1
33676	S		
33677	XS		

Normen für ALLFOOD LEBENSMITTEL:

**SCHNITTSCHUTZKLASSE 5**

# all food® LEBENSMITTEL BLUE

Höchste Schnitzzschutzklasse – der Günstige

- besonders fest gestricktes Spezialgewebe
- sehr gute Schnittfestigkeit (DIN EN 388: höchste Stufe 5)
- leicht und hochflexibel
- verlängerte Stulpe für mehr Sicherheit
- speziell als Schutz für die messerführende Hand geeignet
- blaue Farbe für mehr Erkennbarkeit innerhalb der Produktionskette
- waschbar bei 95°C
- links-rechts tragbar
- lebensmittelecht



## ALLFOOD LEBENSMITTEL BLUE **HYGOSTAR**

Länge: 28 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33683	XL		
33684	L		
33685	M	blau	6 x 1
33686	S		

Normen für ALLFOOD LEBENSMITTEL BLUE:

**SCHNITTSCHUTZKLASSE 5**

## CUT SAFE

Höchste Schnitzzschutzklasse

- Strickhandschuh aus Spezialfaser
- schwarze, grifffeste PU-Beschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen
- extrem abriebfest
- griffsicher bei trockenen und leicht öligen Teilen
- hervorragender Tragekomfort
- atmungsaktiv
- ideal für Arbeiten mit scharfen Gegenständen, Metall- und Glasindustrie, Automobil-Herstellung, Elektronikgeräte ...



## CUT SAFE **HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33609	XXL		
33619	XL	grau	10
33629	L		
33659	M		

Normen für CUT SAFE und CUT SAFE TOUCH:

**SCHNITTSCHUTZKLASSE 5**

## CUT SAFE TOUCH **NEU!**

- Eigenschaften wie CUT SAFE
- zusätzlich: 3 Fingerkuppen mit Kupfer beschichtet
- ideal zum Bedienen von Smartphones, Tablets und Bildschirmen mit kapazitiven Touchscreen



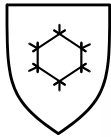
## CUT SAFE TOUCH **HYGOSTAR**

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33413	XL		
33414	L	grau	10 x 10
33415	M		
33416	S		



# Handschuhe für den **Kälteschutz**



**Norm EN 511**

**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.

## ICE-CRYSTAL

### Thermo-Strickhandschuh

- Polyester, leichtes Strickgewebe, sehr dehnbar
- trocknet doppelt so schnell wie ein Baumwollhandschuh
- spezielle Hohlkernfaser: extrem effiziente Isolation und besonders guten Wärme-Erhalt
- schnelle Schweiß-Ableitung
- nahtlos: damit nichts reibt oder scheuert, sehr hautfreundlich
- beidseitig tragbar: keine paarweise Lagerung nötig, spart Lager-Kosten
- als eigenständiger Handschuh oder als Unterziehhandschuh
- Empfohlene Einsatzgebiete: für alle Arbeiten unter Kälte- und Frostbedingungen beim nicht-sterilen Umgang mit Nahrungsmitteln, als Innenhandschuh bei Fleisch- und Fischverarbeitung

#### ICE CRYSTAL

**HYGO STAR**

Länge: 21,5 – 23,5 cm

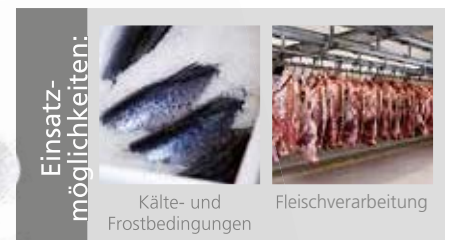
Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
3323	XL / L	weiß	36
3324	M / S	weiß	36

Normen für ICE CRYSTAL:

**EN 511** **EN 407** **EN 388**



**314X**



# COOL NEON

Kälteschutz bis -50°C

- wasserdichte Vollbeschichtung aus Vinyl
- bequeme und weiche Strickstulpe aus Baumwolle in Schwarz
- wärmendes Moltonfutter
- leistungsstark mit exzellentem Tragekomfort
- abriebfest und flexibel
- isoliert gut
- besonders bei längerfristigen Arbeiten im Kühlhaus, Umgang mit Tiefkühlprodukten, Trockeneis etc.



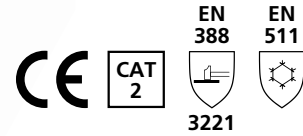
## COOL NEON

**HYGO STAR**

Länge: 30 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
3325	XL, 30 cm	orange	3 x 12

Normen für COOL NEON:



# WINTER STAR

Robuster Thermo-Handschuh

- nahtloser Terry-Schlingenhandschuh
- extrem guter Griff, dank blauer schrumpfgerauter Latexbeschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen
- hält gut warm
- feuchtigkeitsabweisend in der Innenhand
- guter mechanischer Schutz
- kein Drücken oder Reiben, da nahtlos gearbeitet
- Signalfarbe gelb
- gutes Tastgefühl



Der Bestseller unter den Thermo-Handschuhen

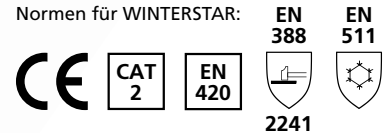
## WINTER STAR

**HYGO STAR**

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33283	XL, 25 cm	neongelb	6 x 12

Normen für WINTERSTAR:



# THERMO GRIP

Extrem rutschfest

- nahtloser Mittelstrick aus Baumwolle
- mit Kälteschutzfutter
- wasserdichte Innenhandfläche, da latexbeschichtet
- hohe Griff- und Rutschfestigkeit
- bequemer und schweißfreier Tragekomfort, dank atmungsaktivem Handrücken (unbeschichtet)
- anatomische Passform
- waschbar bis 40°C
- ideal für festes Zupacken und einen sicheren Griff, besonders unter kalten Bedingungen z.B. Kühlhäuser



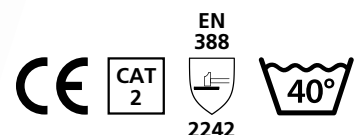
## THERMO GRIP

**HYGO STAR**

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33239	XL		
33249	L	grau	10 x 12
33259	M		

Normen für THERMO GRIP:





# Handschuhe für den Hitzeschutz



## Norm EN 407

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.

## COOLMAN

Hitzeschutz-Handschuh zertifiziert bis 350°C

- Rindvollleder mit 15 cm langer Stulpe
- **hervorragende Hitzebeständigkeit bis 350°C**
- gute und enge Passform für exaktes und gutes Handling auch bei hohen Temperaturen
- 3 Finger
- Innenhand-, Daumen-/Zeigefingerverstärkung
- sehr strapazierfähig
- bestens geeignet für den Umgang mit heißen Teilen
- schützt auch den Unterarm



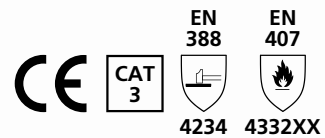
### COOLMAN

HYGOSTAR

Länge: 36 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33180	universal, 36 cm	grau	1

Normen für COOLMAN:



Schutz bis 350°C Kontakthitze



# FLAMESTAR

Hitzeschutz-Handschuh zertifiziert bis 250°C

- aus Pyrostar-Spezialmaterial
- schützt die Hand und den Unterarm vor starker Hitze
- asbestfrei, nicht entflammbar
- bis 250°C hitzebeständig
- gefüttert mit 100% Baumwolle
- für den Einsatz beim Grillen, Backen, Braten, Kochen, etc.
- gute Passform
- abwischbar
- sehr günstiger CAT2-Handschuh
- sehr langlebig, hält um ein Vielfaches länger als Baumwoll-Produkte

## FLAMESTAR

**HYGOSTAR**

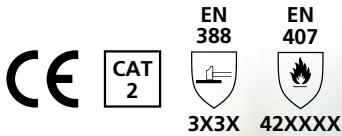
Länge: 44 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
330106	universal, 44 cm	schwarz	6 x 1

Länge: 32 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
330502	universal, 32 cm	schwarz	6 x 1

Normen für FLAMESTAR:



Schutz bis 250°C Kontakthitze

Handschutz Hitzeschutz

# WELDSTAR

## Hitzeschutz-Handschuhe

- bestens verarbeiteter Handschuh mit hohem Tragekomfort
- sehr reißfest und widerstandsfähig
- sehr feinfühlig, griffsicher durch weiches Leder
- Nähte sind gekedert für mehr Formstabilität
- extra lang mit Stulpe als Pulsschutz
- sehr hitzebeständig
- für alle Blecharbeiten, Metallverformung
- für Schweißarbeiten und Arbeiten mit großer Hitze (höchste Leistungsstufe 4)



### WELDSTAR

HYGOSTAR

Länge: ca. 35 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33190	XL	grau	12

Normen für WELDSTAR



3123

412X4X

Einsatzmöglichkeiten:



Schweißarbeiten



Funkenschutz



Metallverarbeitung/  
Metallverformung



Glasherstellung

# CONVECTO STAR

## Schutz vor Hitze, Chemikalien und Feuchtigkeit

- Trikotmaterial mit getauchter Neoprenbeschichtung
- herausnehmbares Isolierfutter für leichtes Waschen und Trocknen
- ausreichender Kontaktschutz bei kurzzeitiger Berührung mit heißen Oberflächen bis zu 180°C (keine offene Flamme)
- bester Schutz gegen heißen Dampf und heiße Flüssigkeiten (Fette und Öle)
- ausgezeichnete mechanische Eigenschaften
- schützt gegen die unterschiedlichsten Chemikalien, kann jederzeit mit Reinigungsmitteln und -lösungen in Berührung kommen
- sehr gute Flexibilität und sehr griffsicher dank strukturiertem Profil
- extra lange Stulpe (66 cm) für Schutz bis zum Oberarm
- Einsatzgebiete: Umgang mit Gegenständen in Heiß- oder Kaltchemikalien, aber auch für: Dampfstrahl- & Wartungsarbeiten, Eloxieren, Leiterplattenherstellung



### CONVECTO STAR

HYGOSTAR

Länge: 66 cm

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

Normen für CONVECTO STAR:



121



3222



32XX4X



AKL



AKL



# HEATBLOCKER

- 100% temperaturbeständiges Silikon
- wasserdicht
- lebensmittelecht, auch für den Kontakt mit fettigen Lebensmitteln geeignet
- extra lang, schützt den Unterarm vor Wasser, Hitze und Dampf
- beidseitiges Antirutsch-Profil
- **spülmaschinenfest**
- praktische Schlaufe zum Aufhängen



## HEATBLOCKER

**HYGOSTAR**

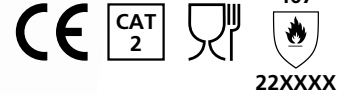
Länge: 35 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33216	35 cm	rot	2 x 1

Länge: 43 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33217	43 cm	rot	2 x 1

Normen für HEATBLOCKER: EN 407



### INFO Material: Silikon

- nahtlose Verarbeitung
- angenehm zu tragen
- wasserdicht
- hitzefest
- geriffeltes Profil für einen sicheren Griff
- zum Kochen, Backen, Grillen
- sehr langlebig
- hygienisch
- lebensmittelecht
- pflegeleicht

# SHARK

- 100% Silikon, ungefütert
- extra lang (44 cm)
- schützt den ganzen Unterarm
- temperaturbeständig
- nicht entflammbar
- stark geriffeltes Profil für einen sicheren Griff
- pflegeleicht und hygienisch
- spülmaschinengeeignet bis 40°C



## SHARK

**HYGOSTAR**

Länge: 44 cm

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

Normen für SHARK:



# HEATTEC

- Silikon mit Baumwollfutter
- rechts und links tragbar
- waschbar bis 40°C
- die lange Stulpe schützt auch den Unterarm vor Fettspritzern
- wasserdicht



## HEATTEC

**HYGOSTAR**

Länge: 40 cm lang mit Stulpe

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

Länge: 30 cm lang ohne Stulpe

**HYGOSTAR**

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

Normen für HEATTEC:





# OKTOBERFEST

- Back-Handschuh aus Baumwolle mit Canvasstulpe
- Fäustling
- Arbeitsseite lederbeschichtet
- temperaturbeständig
- langlebig, robust
- Einsatz: speziell beim Grillen, Anfassen von heißen Blechen

## OKTOBERFEST

**HYGOSTAR**

Länge: 36 cm

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

Normen für OKTOBERFEST:



# BACKFAUSTER

- 100% Baumwolle, extra starke Strickart
- Fäustling
- verstärkte Handinnenfläche
- schützt Hände und Handgelenke vor Verbrennungen
- Einsatz: hervorragend als Bäcker-Handschuh geeignet

## BACKFAUSTER

**HYGOSTAR**

Länge: 33 cm

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

Normen für Backfauster:



## BAKO FINGER

- Schlingengewebe aus Baumwolle/ Frottee
- temperaturbeständig
- waschbar bis 40°C
- Einsatz: beim Backen, Braten, Kochen

### BAKO FINGER

**HYGOSTAR**

Länge: 35 cm

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

Normen für BAKO FINGER:



## BAKO FAUST

- Schlingengewebe aus Baumwolle/ Frottee
- temperaturbeständig
- waschbar bis 40°C
- Einsatz: beim Backen, Braten, Kochen

### BAKO FAUST

**HYGOSTAR**

Länge: 31 cm

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

Normen für BAKO FAUST:



## BAKO LANG

- Schlingengewebe aus Baumwolle/ Frottee
- temperaturbeständig
- waschbar bis 40°C
- extra lange Stulpe
- Einsatz: beim Backen, Braten, Kochen

### BAKO LANG

**HYGOSTAR**

Länge: 42 cm

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

Normen für BAKO LANG:



# Schürze FLAMESTAR

- Pyrostar-Spezialmaterial
- schützt den Körper vor Hitze
- abwischbar

# Topflappen FLAMESTAR

- Pyrostar-Spezialmaterial
- schützt die Hand vor Hitze
- abwischbar
- schnell griffbereit

## Schürze FLAMESTAR

**HYGOSTAR**

Größe: 80 x 70 cm

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

## Topflappen FLAMESTAR

**HYGOSTAR**

Größe: 19,5 x 19,5 cm

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

Handschutz Hitzeschutz



# CLUTCHY

- Silikon, Baumwolle
- geriffeltes Profil für einen sicheren Griff, Einschluß für die Hände auf jeder Seite
- Gesamtlänge: 78 cm lang, 18 cm breit
- Einsatz: bestens geeignet für den Umgang mit heißen Teilen
- wasserdicht
- waschbar bis 40°C



## CLUTCHY

**HYGOSTAR**

Länge: 78 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33210	universal, 78 cm	schwarz	3

Normen für CLUTCHY:



# RED PROTECT

- Silikon mit Baumwolle
- geriffeltes Profil für einen sicheren Griff
- Einsatz: bestens geeignet für den Umgang mit heißen Teilen
- auch als Untersetzer
- waschbar bis 40°C



## Topflappen RED PROTECT

**HYGOSTAR**

Größe: 20 x 20 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33212	20 x 20 cm	rot	4

Normen für RED PROTECT:







# KOPFBEBECKUNGEN

## Kopfbedeckungen

<b>Kochmützen</b>	<b>56</b>
<b>Einweg-Kopfbedeckungen</b>	<b>59</b>
Schiffchen	59
Hauben	61
Medizinische Kopfbedeckungen	68
<b>Washbare Kopfbedeckungen</b>	<b>70</b>

# LE GRAND CHEF

Kochmützen für Küche & Bankett

- Viskose-Vlies
- sehr hochwertige weiße Chefkochmütze mit gelegten Dekorfallen
- saugfähig
- soft und atmungsaktiv
- Größe individuell verstellbar
- sehr gute Passform
- hervorragende Optik!



## LE GRAND CHEF

**HYGO STAR**

Höhe: 25 – 30 cm

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

## LE GRAND CHEF – offenliegend

**HYGO STAR**

Höhe: 25 – 30 cm

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

offenliegend, keine Knickkante,  
ideal fürs Bankett

# LE CHEF

- Papier
- gelegte Dekorfallen, weiß
- saugfähig durch eingearbeitetes Schweißband

## LE CHEF

**HYGO STAR**

Höhe: 20 – 30 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0193	verstellbar, 20 cm	weiß	5 x 50
0195	verstellbar, 25 cm	weiß	5 x 50
0197	verstellbar, 30 cm	weiß	5 x 50

### Schnelle Auswahl-Hilfe

#### **Geprägtes Papier:**

sehr günstig, für kurze Tragezeiten

#### **Krepp-Papier:**

sehr leicht und luftdurchlässig, saugfähiger und anschmiegsamer als Papier

#### **Saugstoff-Papier:**

Spezial-Papier aus dem Hause Franz Mensch, besonders saugstark, hält auch noch, wenn es nass wird, ideal 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

# EUROPA-KOCHMÜTZE®

Das Original – Hygiene für jeden Tag

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



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

**Oft kopiert, aber in der  
Qualität nie erreicht!**

*Franz Mensch*  
Koch und Firmengründer



## DAS ORIGINAL

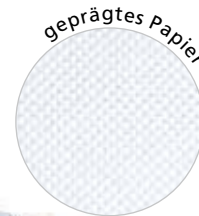
**HYGOSTAR**

Höhe: 21 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0960	verstellbar, 21 cm	weiß	250

### 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 Faltschattierung



## STANDARD

**HYGONORM**

aus geprägtem Papier

Höhe: 20,5 cm

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



## EXTRAKLASSE

**HYGOSTAR**

extra weißes Viskose-Vlies, fühlt sich an wie Stoff

Höhe: 22 cm

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



# EXCELLENT

Qualität und Optik

- Spezial-Krepp-Papier
- hoher, weißer Kreppkopf (Stoffoptik)
- plissiert
- luftdurchlässiges (perfor.) Oberteil
- saugfähig
- veränderbare Kopfweite



## EXCELLENT

**HYGOSTAR**

Höhe: 23 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0980	verstellbar, 23 cm	weiß	5 x 50

# EXCELLENT STANDARD

- geprägtes Papier
- mit Falten für extra Volumen

## EXCELLENT STANDARD

**HYGONORM**

Höhe: 22 cm

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

# EXCELLENT CLASSIC

- Viskose
- Luxusausführung mit Krone, gelegte Falten
- geschlossene Ausführung
- bequem und stark absorbierend

## EXCELLENT CLASSIC

**HYGOSTAR**

Höhe: 25 – 30 cm

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

# EXCELLENT BLACK STYLE

- Papier
- mit Schweißband – dadurch kein Abfärben!

## EXCELLENT BLACK STYLE

**HYGOSTAR**

Höhe: 22 cm

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

# VARIABEL

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

## VARIABEL

**HYGOSTAR**

Höhe: 22 cm

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

# VARIABEL OFFEN

- offenliegend, keine Knickkante
- ideal fürs Bankett
- sonst wie Art.Nr. 0991 (siehe oben)

## VARIABEL OFFEN

**HYGOSTAR**

Höhe: 22 cm

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

# EXPRESS

Schiffchen aus Spezialpapier

- Spezial-Krepp-Papier
- creme-weiß
- sehr schmiegsam
- oben mit weißem Einsatz geschlossen
- auf jede Kopfgröße einstellbar
- saugfähig
- Ausführung: weiß, rote Zierkante, blaue Zierkante



## EXPRESS

**HYGOSTAR**

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		blau Zierkante	



## SPARPACK

**HYGOSTAR**

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

# SERVICE

Schiffchen aus Papier

- geprägtes Papier oder glattes Papier
- oben mit weißem Einsatz geschlossen
- auf jede Kopfgröße einstellbar
- Ausführung: weiß, rote Zierkante, blaue Zierkante
- Einsatz: für Gastronomie, Großküchen, Lebensmittel-Industrie u. a. Bereiche



## SERVICE – geprägtes Papier

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1050		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 1055	verstellbar	rote Zierkante	20 x 25
<input checked="" type="checkbox"/> 1056		blaue Zierkante	

## SERVICE – glattes Papier

**HYGONORM**

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

# SERVICE BLACK STYLE

Schiffchen aus Papier

- Papier, mit Schweißband (dadurch kein Abfärben)
- oben mit weißem Einsatz geschlossen
- auf jede Kopfgröße einstellbar



## SERVICE BLACK STYLE

**HYGOSTAR**

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

**your brand**

Ihr Logo

**TIPP:** Schiffchen sind ideale Werbeträger: Individueller Druck möglich – einfach anfragen!

Ihr Logo

IHR LOGO

Kopfbedeckungen Schiffchen

# PROFI

Schiffchen aus PP-Vlies

- superleicht
- mit textilem Gebrauchswert
- Universalgröße
- Einsatz: Großküchen, Lebensmittel-Industrie, Bäckereien, Gemeinschaftsverpflegung



**PROFI, PP-Vlies** **HYGO STAR**

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

# Kopftuch mit Bändern

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



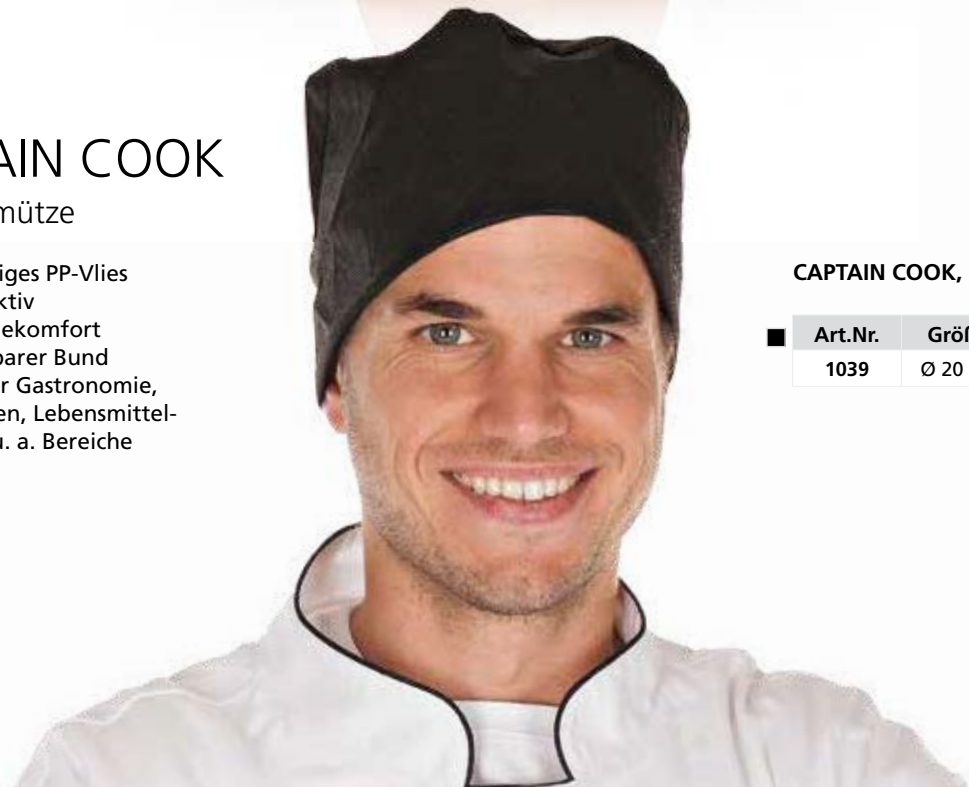
**Kopftuch mit Bändern, PP-Vlies** **HYGO STAR**

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

# CAPTAIN COOK

Matrosenmütze

- doppelagiges PP-Vlies
- atmungsaktiv
- guter Tragekomfort
- umschlagbarer Bund
- Einsatz: für Gastronomie, Großküchen, Lebensmittel-Industrie u. a. Bereiche



**CAPTAIN COOK, PP-Vlies** **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1039	Ø 20 cm	schwarz	5 x 50



# Haube mit Schirm

PP-Einweg-Hauben

- luftdurchlässig, leicht
- mit latexfreiem Elastikband
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie, Gemeinschaftsverpflegung



Alle Einweghauben haben latexfreie Gummibänder.

**Haube mit Schirm, feste Qualität**

**HYGOSTAR**

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

**Haube mit Schirm, leichte Qualität**

**HYGONORM**

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

## Material INFO – PP

PP ist ein sehr gleichmäßiges Gewebe. Dadurch sind PP-Hauben sehr reißfest – auch bei leichter Qualität. Noch ein Plus: Franz Mensch verwendet in der Produktion nur reines PP und hochwertige Maschinen. So erhalten Sie immer beste Qualität.

# BETTINA

Komfortabel und ganz im Sinne des HACCP

- starkes PP-Vlies
- sehr preiswert!
- mit Elastikband
- kleidsam
- weicher Gummizug
- Einsatz: Krankenpflege, Krankenhaus, Lebensmittelindustrie, Catering



**Barett-Haube BETTINA, feste Qualität**

**HYGOSTAR**

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

**Barett-Haube BETTINA, leichte Qualität**

**HYGONORM**

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

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

**Barett-Haube BETTINA, kleine Größe**

**HYGONORM**

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

## INFO

Kleiner Umfang: ideal für kurze Haare, speziell für Herren, wirtschaftlicher, da günstiger

Kopfbedeckungen Einweg-Hauben PP

# Baretthaube VISKOSE

Speziell für die heiße Küche

- beste Belüftung, keine Allergien
- latexfreie Gummibänder
- vermeidet Schuppenbildung und Haarausfall
- Großküche, Krankenhaus-Bereich



Barett-Haube Viskose-Vlies **HYGOSTAR**

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

**Material INFO – Viskose**

**Das Multitalent aus der Natur**

- sehr atmungsaktiv – weniger schwitzen
- beugt Schuppenbildung und Haarausfall vor
- temperatenausgleichend, kein Hitzestau
- nimmt Feuchtigkeit hervorragend gut auf
- sehr angenehm zu tragen, besonders weich

# Baretthaube VISKOSE

Perforiert

- Lebensmittelindustrie, Großküche
- weitere Eigenschaften wie oben



Barett-Haube Viskose-Vlies, **HYGOSTAR**  
perforiert

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

# Baretthaube VISKOSE

Mit Schirm, perforiert

- Naturprodukt, sehr atmungsaktiv
- latexfreie Gummibänder
- stark saugfähig
- leicht und sehr kleidsam
- mit Elastikband
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie, Krankenhausbereich, Gemeinschaftsverpflegung



Barett-Haube Viskose-Vlies **HYGOSTAR**  
mit Schirm, perforiert

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

# Einweg-Hauben PP

Maschinell gearbeitet

- leichte Haube aus PP-Vlies
- latexfreie Gummibänder
- entspricht voll den **HACCP-Anforderungen**
- Lebensmittelverarbeitung, Krankenhaus, Labor, OP-Bereich



**Standard-Haube, feste Qualität**

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1210	Ø 53 cm	weiß	10 x 100

**Standard-Haube, leichte Qualität**

**HYGONORM**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12195	Ø 50 cm	weiß	10 x 100

im 100er Spender/Karton

**SPARPACK, leichte Qualität**

**HYGONORM**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1219	Ø 50 cm	weiß	10 x 100

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12105		rot	
12106	Ø 50 cm	blau	10 x 100
12107		grün	
12108		gelb	

**Standard-Haube, leichte Qualität – extra groß**

**HYGONORM**

Durchmesser 60 cm, extra groß für große Kopfgrößen und lange Haare

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12191	Ø 60 cm	weiß	10 x 100

# Detektor-Haube

Detektierbar 

- PP-Vlies
- latexfreie Gummibänder
- Metallstreifen wird von Detektormaschine erkannt
- Einsatz: Lebensmittelverarbeitung, Krankenhaus, Labor, OP-Bereich



**Detektor-Haube**

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1216	Ø 50 cm	blau	10 x 100

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12164	Ø 50 cm	weiß	10 x 100

## INFO

Mehr detektierbare Artikel für die Lebensmittel-Branche auf Seiten 131-134.





# Schildmütze

Mit oder ohne Haarschutz

- PP-Vlies
- luftdurchlässig
- erfüllt hohe Hygieneanforderungen
- mit latexfreiem Gummiband
- ideal für Fleisch- und Lebensmittel-Industrie



Schildmütze mit Haarschutz, **HYGO STAR**  
feste Qualität

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1288	Ø 31 cm	weiß	5 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 12886	Ø 31 cm	blau	5 x 100

Schildmütze ohne Haarschutz, feste Qualität **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1290	Ø 31 cm	weiß	5 x 100

# Einweg-Kapuze

Schutz für den gesamten Kopf

- mikroporöses Spezialgewebe
- atmungsaktiver als SMS
- elastisches Gesichtsgummi, latexfrei
- feuchtigkeitsundurchlässig
- sehr leicht
- Einheitsgröße
- bietet Schutz vor Spritzern, Staub und Schmutz



Einweg-Kapuze **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 13100	universal	weiß	5 x 20

# Astrohaube

Leichte Qualität

- Haube aus PP-Vlies
- bedeckt Mund und Nase
- luftdurchlässig
- speziell für Schlachthaus und pharmazeutische Industrie



Astrohaube, leichte Qualität **HYGONORM**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 13220	universal	weiß	10 x 100

# Astrohaube PP

HACCP- und IFS-konform

- Haube aus PP-Vlies, Mundschutz aus PP-Vlies, 2-lagig
- latexfreie Gummibänder
- Nasenbügel formbar
- luftdurchlässig
- speziell für Schlachthaus, pharmazeutische Industrie



## Astrohaube mit Mundschutz **HYGOSTAR**

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



# Astrohaube SMS

Atmungsaktiv, besonders angenehm zum tragen

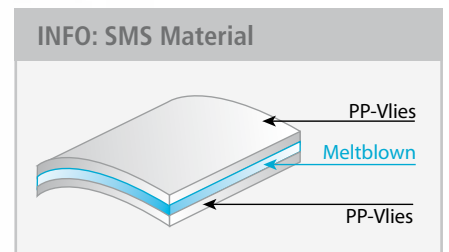
**NEU!**

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



## Astrohaube SMS **HYGOSTAR**

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	13230	universal	weiß	10 x 100



# Haarnetz

Aus Nylon

- sehr luftdurchlässig
- fast unsichtbar  
weicher und latexfreier Gummizug
- extra leicht und sanft zum Haar
- kein Druckrand
- perfekter Sitz und Halt
- waschbar
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie, Catering



total leicht & super elastisch

## Haarnetz einzeln verpackt **HYGOSTAR**

	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

## Haarnetz auf Pappscheibe **HYGOSTAR**

	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

Kopfbedeckungen Haarnetz

# Haarnetz im Spenderkarton

mit praktischem Acrylhalter

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

### Ihr Vorteil:

- sehr hygienisch, da immer nur ein Haarnetz angefaßt wird
- praktische Abreißvorrichtung am Acrylhalter (Spezialkamm)
- platzsparend: Spenderhalter kann an der Wand montiert werden



**WELTNEUHEIT!**

## Haarnetz im Spenderkarton **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12482	Ø 53 cm	braun	6 x 200



## Acrylhalter **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88952	25,5 x 10,2 x 8,7 cm	Acryl, transparent	1





# Micromesh-Hauben

Aus Nylon

- „Micromesh“
- latexfreie Gummibänder
- hochwertig
- sehr leicht und kaum spürbar, keine Druckstellen
- angenehm weicher Gummi
- großer Umfang für lange Haare



Nylon-Haube – PREMIUM **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12495	Ø 53 cm	weiß	200

**TOP QUALITÄT!**

Nylon-Haube – detektierbar **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12497	Ø 53 cm	weiß	200

Micromesh-Haube **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1249	Ø 53 cm	weiß	10 x 100
12496	Ø 53 cm	blau	10 x 100

Micromesh-Haube mit PP-Schirm **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1241	Ø 50 cm	weiß	10 x 100

# Honeycomb-Hauben

Aus Nylon

- „Honeycomb“, Wabenstruktur
- latexfreie Gummibänder
- hygienisch dicht
- Einsatz: Lebensmittelindustrie, Produktion



Honeycomb-Haube **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1247	Ø 53 cm	weiß	10 x 100
12476	Ø 53 cm	blau	10 x 100

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12471	Ø 60 cm	weiß	10 x 100

Honeycomb-Haube mit Schirm **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12472	Ø 53 cm	weiß	10 x 100

**Premium-Kopfbedeckung**

Micromesh ist ein textiles Gewirke mit kleinsten Micromaschen. Honeycomb mit einer größeren Wabenstruktur. Beide Hauben sind luftdurchlässig, besonders atmungsaktiv und dennoch hygienisch dicht. Sie sind mit einer super weichen, latexfreien Rand-Elastik ausgestattet und sehr leicht, sodass Sie das Gefühl haben, nahezu nichts auf dem Kopf zu tragen. Das freut Ihre Mitarbeiter und steigert Motivation und Leistung. Die Hauben werden weltweit im Bereich Hygieneschutz und insbesondere in der Nahrungsmittelindustrie eingesetzt.

**Micromesh und Honeycomb aus Nylon, die intelligente Faser**

- Leicht und waschbar!
- Höchstmöglicher Tragekomfort, da besonders luftdurchlässig (atmungsaktiv)

# Astrohaube PP

Besonders günstig

- unsteril, mit Bändern
- Einsatz: Lebensmittelindustrie, OP-Bereich, Krankenhaus



**Astrohaube PP** **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■ 13307		grün	
■ 13306	universal	blau	10 x 100
□ 13300		weiß	

# Astrohaube PP

Mit Schweißband, hochwertig

- eingnähtes Schweißband aus Viskose-Vlies, sehr saugstark
- leicht und angenehm zu tragen
- mit Bindebändern
- ideal für den OP



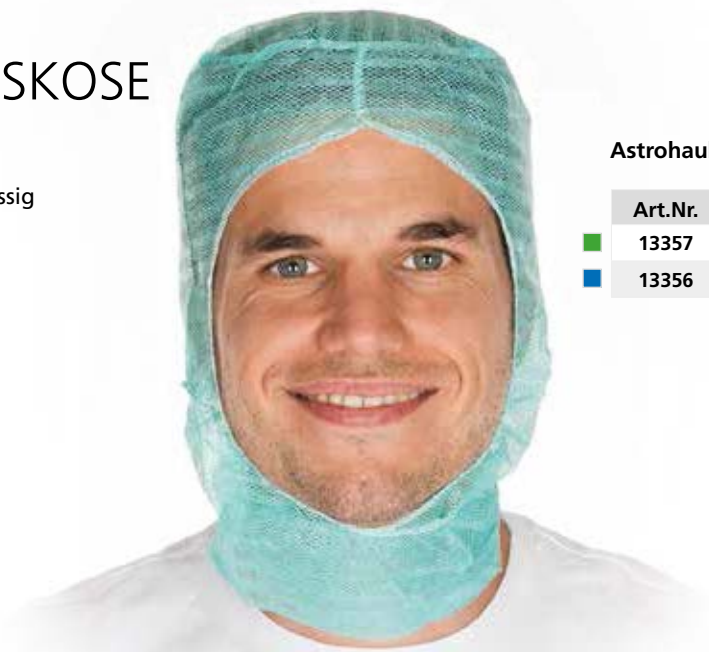
**Astrohaube PP mit Schweißband** **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■ 13316	universal	blau	10 x 100
■ 13317	universal	grün	10 x 100

# Astrohaube VISKOSE

Beste Qualität

- sehr leicht, sehr luftdurchlässig
- Top-Qualität
- Einsatz: OP-Bereich



**Astrohaube VISKOSE** **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■ 13357	universal	grün	5 x 100
■ 13356	universal	blau	5 x 100

**TOP QUALITÄT!**

# Baretthaube BETTINA

Medizinische Kopfbedeckung

- PP-Vliesstoff, luftdurchlässig
- mit Elastikband, latexfrei
- sehr preiswert
- Einsatz: Lebensmittelindustrie, OP-Bereich, Krankenhaus



## Baretthaube BETTINA

HYGONORM<sup>®</sup>

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

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

# Doktorhaube PP

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



## Doktorhaube PP

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
13500	universal	weiß	10 x 100
13506	universal	blau	10 x 100

# Baretthaube VISKOSE

- Viskose, beste Qualität
- latexfreie Gummibänder
- **atmungsaktiv & temperaturausgleichend**
- nimmt Feuchtigkeit hervorragend gut auf
- weich mit seidigem Glanz
- **beste Belüftung, keine Allergien**
- vermeidet Schuppenbildung und Haarausfall
- sehr leicht, sehr luftdurchlässig
- Top-Qualität, unsteril
- Einsatz: Krankenhaus, Labor, OP-Bereich



## Baretthaube VISKOSE

HYGO STAR

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

# Schwesternhaube

- mit Elastikband hinten
- Materialeigenschaften wie Baretthaube VISKOSE



## Schwesternhaube VISKOSE

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
13957	universal	grün	20 x 50
13956		blau	

# Doktorhaube VISKOSE

- Schiffchenform
- Materialeigenschaften wie Baretthaube VISKOSE



## Doktorhaube VISKOSE

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
13557	universal	grün	20 x 50
13556	universal	blau	20 x 50



# Bandana-Tuch JACK

Aus Polycotton

- Industriegewäsche 90°C, Haushaltswäsche 60°C
- Einsatz: Großküchen, Lebensmittelindustrie, Bäckereien, Gemeinschafts-Verpflegungen



## Bandana-Tuch JACK

**HYGO STAR**

	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

- Polycotton
- Industriegewäsche 90°C, Haushaltswäsche 60°C
- Einsatz: Großküchen, Lebensmittelindustrie, Bäckereien, Gemeinschafts-Verpflegungen



## Baumwoll-Schiffchen

**HYGO STAR**

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



# Clubkappe

- Polycotton, formstabil
- höhenverstellbar durch Druckknopf am Schirm
- Industriegewäsche 90°C, Haushaltswäsche 60°C
- sehr komfortabel
- Einsatz: Fleischerei, Lebensmittel-Industrie, Metzgerei



## Clubkappe

**HYGO STAR**

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



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

# Schildmütze

Hygienischer Kopfschutz

- Polycotton
- sehr strapazierfähig
- der Schirm ist dreifach mit der Mütze vernäht
- Industriewäsche 90°C, Haushaltswäsche 60°C
- Einsatz: Fleisch- und Lebensmittel-Industrie



## Schildmütze

**HYGOSTAR**

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



# Schildmütze

Mit Netzteil

- sehr luftdurchlässig und angenehm dank Netzeinsatz oben
- sonst wie Art.Nr. 0052 (siehe oben)



## Schildmütze mit Netzteil

**HYGOSTAR**

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



# Schildmütze

Mit Haarschutz, Gummizug und Netzteil

- Polycotton
- mit Gummizug
- sehr strapazierfähig
- Haar- und Netzoberteil sind luftdurchlässig
- Industriewäsche 90°C, Haushaltswäsche 60°C
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie



## Schildmütze

**HYGOSTAR**

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



# Schildmütze

Für Damen

- Polycotton (Haube und Schirm)
- sehr kleidsam
- mit Elastikband und abgestepptem Schirm
- Industriewäsche 90°C, Haushaltswäsche 60°C
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie, Gemeinschaftsverpflegung



## Schildmütze für Damen

**HYGOSTAR**

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



# Netzhaube

Mit Schirm

- Polyestergewebe mit weißem Nylonschirm und latexfreiem Elastikband
- sehr luftdurchlässig
- leicht
- waschbar bei 40°C
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie, Catering



## Netzhaube mit Schirm

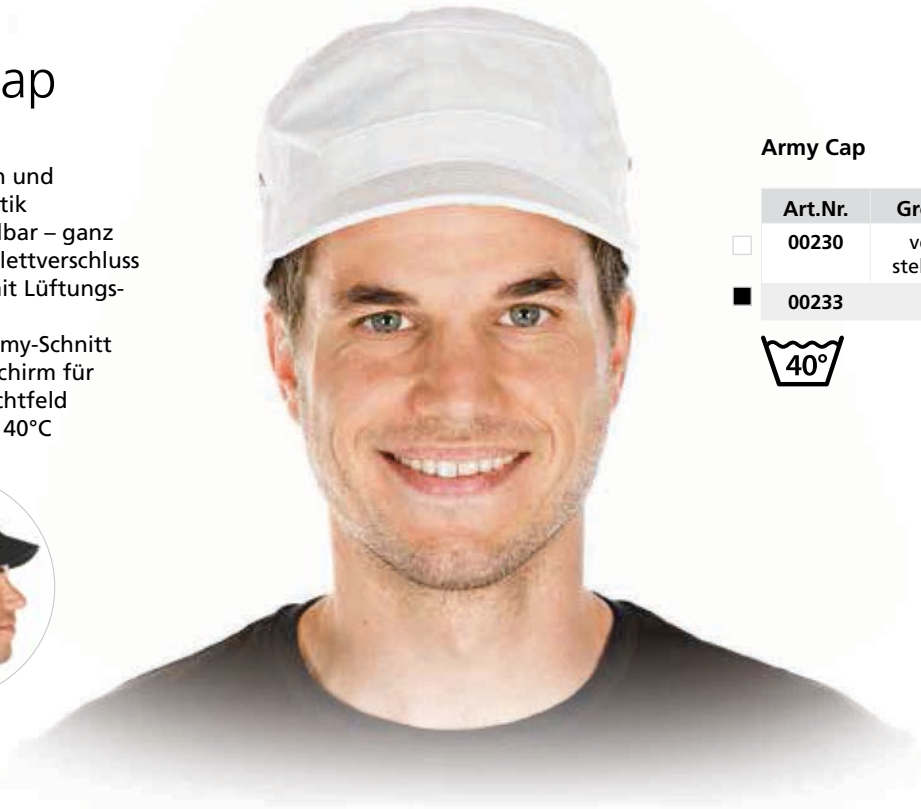
**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
0042	Ø 40 cm	weiß	5 x 10



# Army Cap

- Polycotton
- super modern und sportliche Optik
- Weite einstellbar – ganz einfach per Klettverschluss
- Metallösen mit Lüftungslöchern
- klassischer Army-Schnitt mit kurzem Schirm für ein breites Sichtfeld
- waschbar bei 40°C



## Army Cap

**HYGO STAR**

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



# Baseballkappe

Sportlich und trendy!

- Polycotton
- robuste Baumwolle
- Lüftungslöcher
- Klettverschluss hinten, individuell einstellbar
- waschbar



## Baseballkappe

**HYGO STAR**

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



**your brand**

**Bedruckung und Bestickung**  
Information zur Individualisierung auf Seite 212.





# KOPF- & GESICHTSSCHUTZ

## Kopf- & Gesichtsschutz

<b>Atenschutzmasken</b>	<b>74</b>
<b>Mundschutz</b>	<b>77</b>
Chirurgische Masken	77
Bartschutz	79
<b>Schutzbrillen</b>	<b>80</b>
<b>Gehörschutz</b>	<b>82</b>
Kapsel-Gehörschutz	82
Gehörschutz-Stöpsel	82
Gehörschutz – detektierbar	83
<b>Anstoßkappen</b>	<b>84</b>

# So finden Sie den richtigen **Atemschutz!**

## Richtwerte und Mindestanforderungen nach EN149:2001 + A1:2009

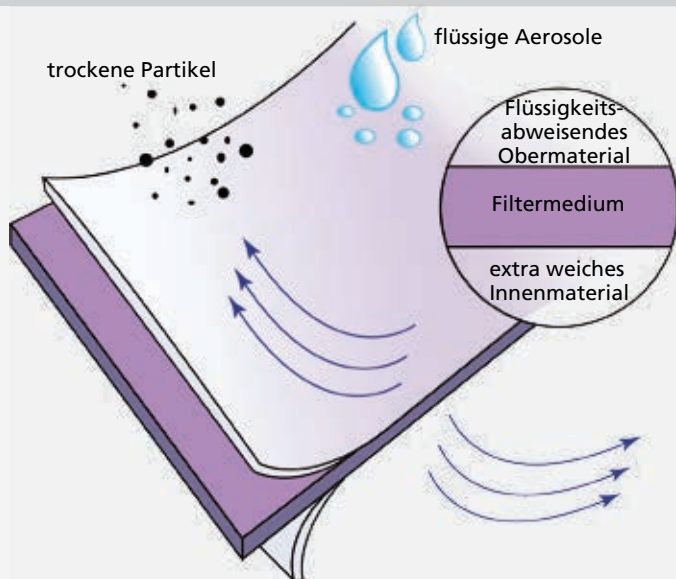
Filtrierende Halbmasken (Feinstaubmasken) unterliegen der europäischen Norm EN 149:2001 + A1:2009. Sie sind für den Einsatz bei flüssigen (nicht leicht flüchtigen) und festen Aerosolen geeignet. Zu beachten sind die angegebenen Grenzwerte. Filtrierende Halbmasken schützen je nach Filterklasse vor einem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

Filterklasse	Vielfaches des Grenzwertes	Einsatzbereich
<b>FFP 1</b>	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.
<b>FFP 2</b>	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.
<b>FFP 3</b>	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

### Materialstruktur



### 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

### INFO

alle Masken haben latexfreie Gummibänder



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)			
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

# Atemschutzmaske FFP1 NR

Für geringe Risiken

- PP, ergonomische Feinstaubmaske
- zwei Kopfbänder
- biegsamer Nasenbügel sowie weiches Nasenkissen
- hoher Tragekomfort und Haltbarkeit
- erfüllt die Mindestanforderung für Atemschutzmasken (EN 149:2001+A1:2009)
- angenehm zu tragen – durchgehende Bänder verteilen den Druck gleichmäßig
- Einsatz: ungiftige und flüssige Aerosole



Atemschutzmaske FFP1 NR **HYGO STAR**  
ohne Ventil

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

mit Ventil

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

Normen für Atemschutzmaske FFP1 NR



# Atemschutzmaske FFP2 NR

Für mittlere Risiken

- PP
- ergonomische Feinstaubmaske, zwei Kopfbänder
- biegsamer Nasenbügel sowie weiches Nasenkissen
- Atemventil verhindert Hitzestau
- minimaler Atemwiderstand für einfaches Aus- und Einatmen – maximaler Komfort
- Einsatz: mindergiftige feste und flüssige Aerosole



Atemschutzmaske FFP2 NR **HYGO STAR**  
ohne Ventil

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

mit Ventil

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

Normen für Atemschutzmaske FFP2 NR



# Atemschutzmaske FFP3 NR

Für höhere Risiken

- PP
- ergonomische Feinstaubmaske mit Dichtlippe
- Atemventil verhindert Hitzestau
- regulierbare Bänder und flexibler Nasenbügel – sitzt perfekt
- besonders geeignet für Brillenträger
- dichtet exzellent ab, empfohlen von RKI (Robert Koch Institut)
- Einsatz: hochgiftige feste und flüssige Aerosole
- Maße gefaltet: 15 x 15 cm



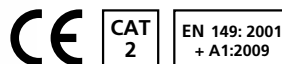
Atemschutzmaske FFP3 NR **HYGO STAR**

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

faltbar

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

Normen für Atemschutzmaske FFP3 NR



29359 – faltbar



made in Europe

# SUPER PROTECT FFP2 NR und FFP3 NR

Atemschutz (PSA): sicher, wirtschaftlich, hoher Tragekomfort

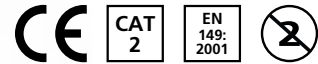
- spezielles High-Tech-Vlies
- nahezu 100% Filterleistung
- äußerst wirksame Filtration von Viren, feinstem Staub, Verunreinigungen und Bakterien
- müheloses Ein- und Ausatmen
- sehr atmungsaktiv, da große Fläche zum Atmen
- super Komfort, da kein Schwitzen und Hitzestau
- vermindertes Beschlagen von Schutzbrillen – für ein klares Sichtfeld
- leicht modellierbarer Nasenbügel mit PE-Ummantelung – für perfekten Sitz
- sehr dicht, da ergonomisch geformt
- hypoallergen, damit sehr hautverträglich und weich
- extra leicht – wiegt weniger als 6g
- gefaltet
- Einsatz: Industrie, Bausektor, Holzbearbeitung, Metallbearbeitung, Automobilindustrie, Heimwerkern



## Atemschutz SUPER PROTECT HYGO STAR

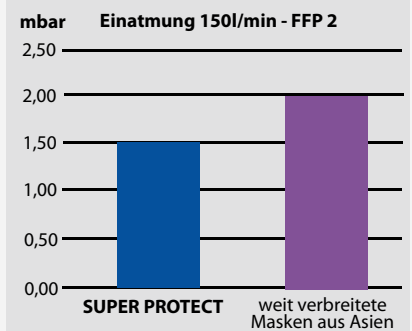
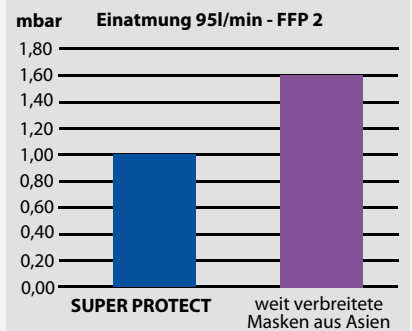
Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29331	uni	weiß / FFP 2	4 x 25
29351	uni	weiß / FFP 3	4 x 25

Normen für SUPER PROTECT



### Vergleich

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



## Industriemaske

Komfortable und hygienische Einwegmaske

- PP
- Befestigung mit Gummibändern
- optimaler Sitz, äußerst leicht
- Einsatz: Schutz vor Grobstaub



## Industriemaske HYGO STAR

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

Normen für Industriemaske



# So finden Sie den richtigen **Mundschutz!**

Alle Masken sind **glasfaserfrei, latexfrei und nickelfrei!**

## 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.

## Chirurgische Masken

Optimale Filterleistung – 3-lagig

- hochwertiges hautfreundliches PP-Material
- unsteril
- fusselfrei
- hoher Tragekomfort
- integrierter Nasenbügel, anatomisch einstellbar
- CE-Kennzeichnung
- erfüllen die Leistungsanforderung der EN14683 nach Typ II: **Ausgezeichnete Filterleistung**, geringer Atemwiderstand, bakterielle Filterleistung (BFE): >99%



### Mundschutz mit Gummibändern – 3-lagig (in 50er Box) **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29170		weiß	
29175		rosa	
29176	17,5 x 9 cm	blau	20 x 50
29177		grün	
29178		gelb	

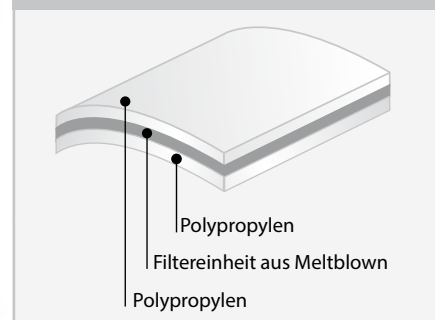
In der 50er Spenderbox

### Mundschutz mit Gummibändern – 3-lagig (in 50er Beutel) **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29186	17,5 x 9 cm	blau	20 x 50
29187		grün	

Im Beutel – maschinelle Fertigung

#### Aufbau 3-lagiger Mundschutz

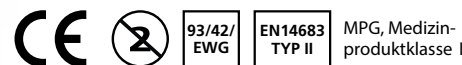


### Mundschutz mit Gummiband über Kopf – 3-lagig **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29197	17,5 x 9,5 cm	grün	20 x 50

Im Beutel

Normen für Mundschutz



# Mundschutz

Mit Bindebändern – 3-lagig

- hochwertiges hautfreundliches PP-Material, 3-lagig
- unsteril, fusselfrei
- hoher Tragekomfort
- integrierter Nasenbügel, anatomisch einstellbar
- CE-Kennzeichnung
- erfüllen die Leistungsanforderung der EN14683 nach Typ II:  
**Ausgezeichnete Filterleistung,** geringer Atemwiderstand, bakterielle Filterleistung(BFE): >99%



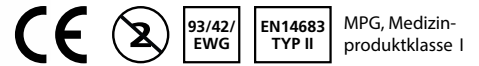
## Mundschutz mit Bindebändern – 3-lagig

**HYGO STAR**

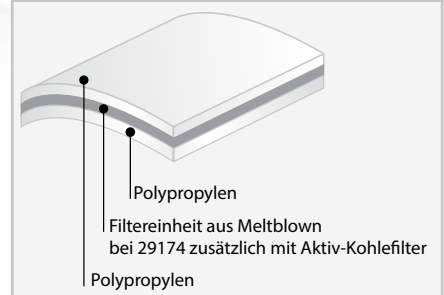
Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29167	17,5 x 9 cm	grün	20 x 50
29166	17,5 x 9 cm	blau	20 x 50

In der 50er Spenderbox

Normen für Mundschutz



### Aufbau 3-lagiger Mundschutz



# Mundschutz

Mit Aktivkohle-Filter – 3-lagig

- filtert unangenehme Gerüche
- hypoallergen, unsteril
- Filterleistung nach BFE: >99%, filtert Keime, schützt vor Spritzern während OP/Behandlung
- mit Gummibändern, latexfrei
- anatomisch einstellbarer, integrierter Nasenbügel



## Mundschutz mit Aktivkohle-Filter – 3-lagig

**HYGO STAR**

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

Normen für Mundschutz mit Aktivkohle-Filter



# Mundschutz

Mit Gummibändern – 2-lagig

- gepolsterte Gummibänder



## Mundschutz mit Gummibändern – 2-lagig

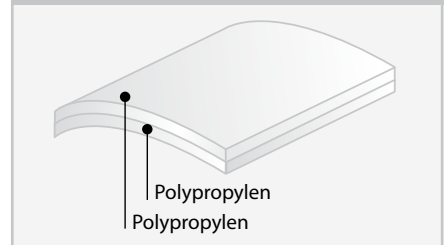
**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2913	17,5 x 9 cm	weiß	20 x 100
29136		blau	

Normen für Mundschutz mit Gummibändern



### Aufbau 2-lagiger Mundschutz





# Mundschutz Papier

Preisgünstiger Hygiene-Schutz

- Tissue-Material
- feste Qualität
- fusselfrei und hautfreundlich
- hoher Tragekomfort
- leichte Gesichtsmaske mit weichen Gummibändern
- hohe Atmungsfähigkeit



## Mundschutz Papier – 2-lagig **HYGO STAR**

Größe: 2-lagig: 17,5 x 9 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2910	17,5 x 9 cm	weiß	20 x 100

## Mundschutz Papier – 1-lagig **HYGONORM**

Größe: 1-lagig: 19,5 x 7 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29109	19,5 x 7 cm	weiß	100 x 100

Normen für Mundschutz



# Bartschutz

Verschiedene Materialien

- sehr luftdurchlässig, leicht
- mit Elastikband (latexfrei)
- soft und weich auf der Haut



## Bartschutz aus PP-Vlies **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe ca.	Farbe	VE/Stück
2920	46 x 20 cm	weiß	10 x 100
29206	46 x 20 cm	blau	10 x 100
29201	50 x 30 cm	weiß	10 x 100

## Bartschutz aus Nylon **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe ca.	Farbe	VE/Stück
2921	46 x 20 cm	weiß	10 x 100



## Detektierbarer Bartschutz aus PP-Vlies **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe ca.	Farbe	VE/Stück
29161	40 x 20 cm	weiß	10 x 100



## Detektierbarer Bartschutz aus Micromesh **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe ca.	Farbe	VE/Stück
29216	43 x 20 cm	weiß	200



# Schutzbrille FLAT

**NEU!**

Speziell für Gehörschutz

- transparentes Material
- leichte Schutzbrille aus hartbeschichtetem Polycarbonat
- angenehm zu tragen, drückt nicht
- ergonomische Passform, schließt gut ab
- Bügel sehr biegsam
- sehr flach, ideal unter Kapselgehörschutz
- für viele Bereiche wie Bohren, Fräsen, Montieren, Schleifen, leichte Arbeiten im Labor



## Schutzbrille FLAT

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85104	uni	transparent	12

Normen für Schutzbrille FLAT



Bügel auch in anderen Farben erhältlich! ■ ■ ■ ■



ideal unter Kapselgehörschutz

# Schutzbrille KLAR

**NEU!**

Der Extraschutz (PSA)

- farblose, klare, Polycarbonat-Scheiben
- sehr angenehm zu tragen
- weicher Nasensteg
- sehr leicht
- komfortabler und sicherer Sitz
- ausgezeichnetes Sichtfeld
- für den Gebrauch in Innenräumen, als Schutz vor herkömmlich bekannten Gefahren, sehr gute Farberkennung

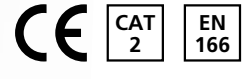


## Schutzbrille KLAR

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85110	universal	transparent	12

Normen für Schutzbrille KLAR



# Schutzbrille GELB

**NEU!**

- gelbe Polycarbonat-Scheiben
- bietet gute Sicht und Kontrast bei schlechten Lichtverhältnissen
- weitere Eigenschaften wie Schutzbrille KLAR

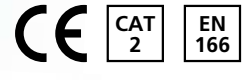


## Schutzbrille GELB

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85111	universal	gelb	12

Normen für Schutzbrille GELB



# Schutzbrille GRAU

**NEU!**

- rauchfarbene Polycarbonat-Scheiben
- zum Gebrauch im Freien, als UV-Schutz, entspricht den Erfordernissen der Verkehrssicherheit
- weitere Eigenschaften wie Schutzbrille KLAR

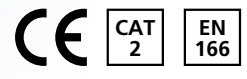


## Schutzbrille GRAU

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85112	universal	rauch	12

Normen für Schutzbrille GRAU



## Allzweckschutzbrille BLAU

- leichte Schutzbrille mit leicht auswechselbarer Panorama-Scheibe aus hartbeschichtetem Polycarbonat mit integriertem Seitenschutz. Antikratzbeschichtung.
- **Bügel in der Länge und Höhe verstellbar**
- höchster Tragekomfort
- integrierter Shock-Absorber im Stirnbereich für mehr Sicherheit
- beschlagfrei
- Einsatz: für viele Bereiche wie Bohren, Fräsen, Montieren, Schleifen, Labor



### Allzweckschutzbrille BLAU **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85105	verstellbar	transparent	10 x 1

Normen für Allzweckschutzbrille



## Allzweckschutzbrille

- leichte Schutzbrille mit großem Sichtfeld
- kratzfest
- sehr gute Passform
- auch bei langen Tragezeiten bequem
- **Bügel in der Länge verstellbar**
- für viele Bereiche wie Bohren, Fräsen, Montieren, Schleifen, Labor



### Allzweckschutzbrille **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85106	verstellbar	transparent	10

Normen für Allzweckschutzbrille



## Antibesschlag-Vollsichtschutzbrille

- transparentes, angenehm weiches PVC mit Polycarbonat-Gläsern
- indirekte Belüftung durch integrierte Luftventile
- hoher Tragekomfort
- bestens für Brillenträger geeignet
- Einsatz: guter Schutz vor Staub, Säuren und Flüssigkeiten (auch für spritzende Flüssigkeiten)



### Antibesschlag-Vollsichtschutzbrille **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
8510	universal	transparent	10

Normen für Antibeschlag-Vollsichtschutzbrille



## Vollsichtschutzbrille COMFORT

- Vollsichtbrille mit außerordentlichem Tragekomfort
- sehr weiches, angenehmes/bestanzliegendes Material
- umfassender seitlicher Schutz des Auenraumes
- gute Eignung für Brillenträger
- mit Luftventilen für bessere Belüftung, kein Beschlagen
- kratzfest, guter Schutz vor Staub, Säuren und Flüssigkeiten



### Vollsichtschutzbrille COMFORT **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85101	universal	transparent	10

Normen für Vollsichtschutzbrille COMFORT



integrierte Luftventile

besserer Tragekomfort –  
besserer Preis



# 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

## Kapselgehörschutz COMFORT

- sehr weiche Ohrpolster
- sehr leicht und komfortabel
- Kopfbügel aus Spezialkunststoff
- SNR-Wert 25 dB
- angenehmer Anpressdruck
- stufenlose Höhenverstellung
- Einsatz: z.B. wenn wegen wiederholter kurzzeitiger Lärmexposition ein häufiges Auf- und Absetzen des Gehörschutzes erforderlich ist, Gehörstöpsel wegen zu enger Gehörgänge nicht getragen werden



### Kapselgehörschutz COMFORT **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85130	uni	blau	10 x 1

Normen für COMFORT

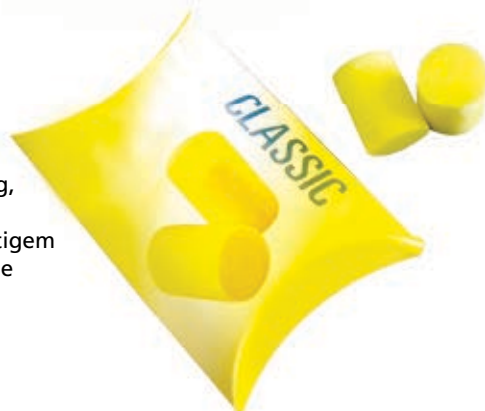


### Kurze Erklärung des Begriffs Dämmwert / SNR

- 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

- langsam rückformbarer Schaumstoff
- SNR-Wert 28
- Taschenpackung 5 Paar
- leicht einzusetzen
- zusammen mit anderer PSA tragbar
- Einsatz: z.B. an Arbeitsplätzen mit andauernder Lärmeinwirkung, bei zu starkem Schwitzen unter Kapselgehörschutz, bei gleichzeitigem Tragen von Brille oder Schutzbrille und Gehörschutz




### Gehörschutz-Stöpsel CLASSIC **HYGO STAR**

Art.Nr.	Packung	Farbe	VE/Paar
85120	Tasche	gelb	50 x 5

Normen für CLASSIC



# Ohrstöpsel DETEKTOR

Detektierbar 

- vollständig detektierbar – auch kleinste Teile werden von Metall-Detektor erkannt
- Lamellenform für sehr guten Lärmschutz und Komfort – SNR-Wert: 25 dB
- mehrfach verwendbar – einfach gründlich abwaschen
- Tipp: Um Kreuz-Kontaminationen zu vermeiden, einfach einen Knoten an einem der beiden Enden in den Kordel machen. So ist deutlich, welcher Stöpsel für welches Ohr ist.
- kann ideal auch mit Hauben oder anderer PSA kombiniert werden




## Ohrstöpsel DETEKTOR **HYGO STAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
85124	Lamellenform	blau	100 x 1

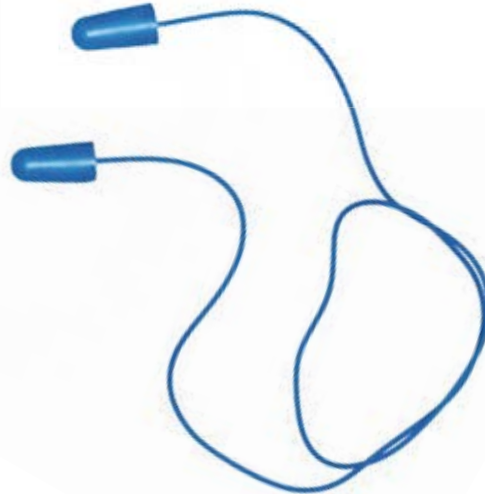
Normen für DETEKTOR



# Einweg-Ohrstöpsel GLATT

Detektierbar 

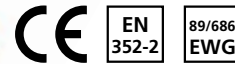
- 100% detektierbar – auch kleinste Teile des Schaumstoffes und der Vinyl-Kordel sind detektierbar
- glatte Form
- weicher Schaumstoff, passt sich dem Ohr an für optimalen Lärmschutz und Komfort – SNR-Wert: 32 dB
- sehr leicht und bequem
- super kombinierbar mit anderer PSA, z.B. Hauben, Anstoßkappen




## Einweg-Ohrstöpsel GLATT **HYGO STAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
85123	mit blauer Kordel	blau	100 x 1

Normen für GLATT



# Bügel-Gehörschutz

Detektierbar 

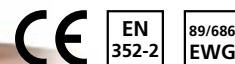
- aus Spezial-Kunststoff
- Bügel und Stöpsel detektierbar
- mit wechselbaren Nachfüll-Aufsätzen
- Lamellenform für sehr guten Lärmschutz und Komfort – SNR-Wert: 25 dB
- ideal, wenn der Gehörschutz oft auf- und abgesetzt wird, schneller als Stöpsel mit Kordel
- bei Nicht-Gebrauch: Bügel einfach um den Hals tragen



## Bügel-Gehörschutz **HYGO STAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE
85128	Lamellenform	blau	20 x 1 Stück
85129	Nachfüll-Stöpsel	blau	20 x 1 Paar

Normen für Bügel-Gehörschutz



### INFO

Mehr detektierbare Artikel für die Lebensmittel-Branche auf Seiten 131-134.



# Anstoßkappe KUNSTSTOFF

Gemäß EN 812

- größenverstellbar, 54 bis 59 cm
- sehr leicht, 195 g
- ideal für Lebensmittel-Industrie, wo aus hygienischen Gründen keine Stoffe erlaubt sind – keimfrei und hygienisch
- innen mit komfortablen Schweißband, waschbar und austauschbar – sehr hygienisch
- austauschbare Innenausstattung: Kopfband aus weichem LDPE für gute Passform und Halt
- kaltebeständig bis -30°C



## Anstoßkappe KUNSTSTOFF **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85210	variabel	weiß	20 x 1

Normen für Anstoßkappe



### Kopfschutz gemäß EN 812

Eine Anstoßkappe ist kein Schutzhelm gemäß EN 397 bei Gefahr durch fallende oder sich bewegende Gegenstände. Oft gibt es in der Produktion aber Bereiche, wo zwar keine Helmpflicht besteht, aber trotzdem Verletzungsgefahren bestehen. Und genau hier kommt die Anstoßkappe zum Einsatz. Eine ideale Lösung für noch mehr Sicherheit. 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

Gemäß EN 812

- größenverstellbar, 54 bis 59 cm, Klettverschluss auf der Rückseite
- 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 einfach mit warmen Wasser abwaschen
- mit 4 vergitterten Lüftungslöchern für besten Tragekomfort
- kaltebeständig bis -30°C
- kurze Schirmlänge (6 cm) für ein großes Blickfeld
- einfaches Auf- und Absetzen
- ideal für Logistik, Spedition oder Industrie



## Anstoßkappe BASEBALL-LOOK **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85213	variabel	schwarz	20 x 1
85215		weiß	

Normen für Anstoßkappe



# Anstoßkappe PVC-BEZUG

Gemäß EN 812

- Baumwoll-Kappe mit PVC-Bezug und hochwertiger Innenschale aus Kunststoff
- PVC-Bezug zum Austauschen und Abwischen – sehr hygienisch, gerade im Bereich Lebensmittel
- größenverstellbar, 54 bis 59 cm
- aufgeschäumter, schockabsorbierender Mittelsteg
- sehr leicht, 155 g
- kurzer Schirm (5 cm) für großes Blickfeld
- innen mit Schweißband – sehr komfortabel
- kaltebeständig bis -30°C
- ideal für die Lebensmittel-Produktion und andere Hygiene-Bereiche



## Anstoßkappe PVC-BEZUG **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85219	variabel	weiß	20 x 1

Normen für Anstoßkappen







# SCHUTZBEKLEIDUNG

## Schutzbekleidung

### **Schürzen** **86**

Feste Latzschürzen	86
Einweg-Schürzen	89
Stoffschürzen & Vorbinder	92

### **Kittel** **94**

Arbeits- und Besucherkittel	94
OP-Kittel	96
Patientenkittel	97
SMMS-Bekleidung	98
Spezialkittel	99

### **Schutzärmeln** **100**

### **Einweg-Bekleidungen & Overalls** **102**

Jacke, Hose & Polo Shirt	102
Overalls	103
Schutzanzüge für höhere Risiken	105

### **Schutzsets** **106**

MRSA-Schutzset	106
Viren-Schutzset	106
Besucher-Set	107

### **HACCP-Bekleidungen** **108**

# Latzschürze STRONG RUBBER

## Gummischürzen

- beidseitig gummiert, mit Gewebeeinlage
- geringes Eigengewicht
- resistent gegen tierische Öle und Fette
- besonders hygienisch durch extrem glatte Oberfläche, leichte Reinigung
- sehr dehnbar und reißfest
- hoch hitzebeständig
- Einsatz: Fleischverarbeitung, Lebensmittelindustrie, Spülküche



### STRONG RUBBER – 500 my **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 23043	110 x 90 cm	weiß	5
<input type="checkbox"/> 23045	120 x 90 cm	weiß	5
<input type="checkbox"/> 23047	130 x 90 cm	weiß	5
<input checked="" type="checkbox"/> 230436	110 x 90 cm	blau	5
<input checked="" type="checkbox"/> 230456	120 x 90 cm	blau	5
<input checked="" type="checkbox"/> 230476	130 x 90 cm	blau	5

Normen für STRONG RUBBER



# Latzschürze PU-beschichtet

- Polyester/einseitig PU-beschichtet, blau
- feste Qualität
- leicht und angenehm zu Tragen
- geschmeidig
- wird bei Kälte nicht brüchig
- wasserdicht
- langlebig und sehr abriebfest
- resistent gegen tierische Öle und Fette
- Einsatz: Fleisch- Lebensmittelindustrie, Gastronomie



### Latzschürze PU-beschichtet **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 23846	120 x 90 cm	blau	6 x 2

Normen für Latzschürze PU-beschichtet



# PU-Latzschürze

Ideal für Lebensmittel-Industrie und Gastro

- kein Trägergewebe, keine Nähte oder Säume, deshalb geeignet für extrem hygienische Bereiche
- geringes Eigengewicht
- resistent gegen tierische Öle und Fette
- besonders hygienisch durch extrem glatte Oberfläche,
- pflegeleicht, leichte Reinigung
- wasserdicht
- mit verschweißten Verstärkungen
- sehr dehnbar und reißfest
- Einsatz: Fleisch-Verarbeitung, Lebensmittel-Industrie, Spülküche



## PU-Latzschürze – 300 my **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 2371	130 x 90 cm	weiß	5 x 1
<input type="checkbox"/> 2374	120 x 90 cm	weiß	5 x 1
<input type="checkbox"/> 2379	110 x 90 cm	weiß	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 23716	130 x 90 cm	blau	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 23746	120 x 90 cm	blau	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 23796	110 x 90 cm	blau	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 23797	110 x 90 cm	grün	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 23747	120 x 90 cm	grün	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 23717	130 x 90 cm	grün	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 23795	110 x 90 cm	rot	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 23745	120 x 90 cm	rot	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 23715	130 x 90 cm	rot	5 x 1

## PU-Latzschürze – 300 my **HYGO STAR** SPARPACK

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 23710	130 x 90 cm	weiß	25 x 1
<input type="checkbox"/> 23740	120 x 90 cm	weiß	25 x 1
<input type="checkbox"/> 23790	110 x 90 cm	weiß	25 x 1

## PU-Latzschürze **ECONOMY** **HYGO STAR** im praktischen 5er-Pack – 200 my

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 23719	130 x 90 cm	weiß	5 x 1
<input type="checkbox"/> 23799	110 x 90 cm	weiß	5 x 1

Norm für PU-Latzschürzen



**günstig durch Direktimport**



super günstig!

## HDPE-Schürze

- HDPE (= PE hoher Dichte, kaltebeständig, wärmebeständig, abriebfest), weiß
- ca. 12 my
- sehr leicht und wirtschaftlich
- geprägt
- Einsatz: Lebensmittelindustrie und viele andere Hygienebereiche



### HDPE-Schürze

HYGONORM®

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23180	125 x 70 cm	weiß	10 x 100

im Beutel mit Perforation zur Einzelentnahme

Norm für HDPE-Schürze



## LDPE-Rundumschürze

Einwegschrürze für hygienischen 360°-Schutz

- lange Schürze für vollständigen Schutz, blau
- geblockt zum Aufhängen
- ca. 30 my



### LDPE-Rundumschürze

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23616	140 x 80 cm	blau	5 x 50

Norm für LDPE-Rundumschürze



## Latzschürze PP & CPE

- ca. 50 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtlänge von 138 cm (von der Halsschleife bis zum unteren Ende der Schürze)
- wasserdicht, sehr reißfest
- Einsatz: Lebensmittelindustrie



### Latzschürze PP & CPE

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2019	115 x 70 cm	weiß	5 x 20

Norm für Latzschürze



## Latzschürze PP

- ca. 40 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtlänge von 112 cm (von der Halsschleife bis zum unteren Ende der Schürze)
- feuchtigkeits- und schmutzabweisend
- sehr atmungsaktiv
- Einsatz: Catering, Service, Lebensmittelproduktion

### Latzschürze PP

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2018	90 x 70 cm	weiß	5 x 20

Norm für Latzschürze



Lebensmittelecht,  
auch für Öle und Fette

# Latzschürze EVA

Mit Binderbändern

- 150 my
- EVA-Material (Ethylen-Vinyl-Acetat)
- fester und robuster als PE
- frei von PVC und daher umweltfreundlich und nachhaltig
- sehr langlebig
- wasserdicht
- wird auch bei Temperaturwechseln nicht brüchig



## Latzschürze EVA

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23036	115 x 90 cm	blau	10 x 10

Norm für EVA-Schürze



# Vinyl-Schürze STARK

Leicht und angenehm zu tragen

- 130 my starkes Vinyl
- gestanzt, daher sehr leicht
- wasserdicht



## STARK – 130 my

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2301	140 x 90 cm	weiß	6 x 12

### Vinyl

- extrem reißfest
- hochwertig
- wasserdicht
- langlebig
- sehr abriebfest

# Vinyl-Schürze SUPERSTARK

- 300 my starkes Vinyl
- Nacken- und Seitenbänder aus reißfestem Polyesterband
- wasserdicht
- verstärkte Ösen
- sehr leicht und daher komfortabel
- beständig gegen die meisten Chemikalien und Säuren
- reißfest & stabil
- abwischbar
- mit 4 verstärkten Ösen
- Einsatz: als Spülschürze, zum Putzen, Lebensmittel-Industrie



## SUPERSTARK – 300 my

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2302	115 x 90 cm	weiß	6 x 2
2307		blau	

# PE-Schürzen – auf Rolle

Hygiene mit (Farb-)System

- einfaches Abrollen – das spart Zeit
- im passenden Spender sauber aufgeräumt
- keine Verpackungsreste, die herumliegen
- immer griffbereit



PE-Latzschürze mit Bändern auf Rolle

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Material	Größe	Stärke in my	Abpackung	VE/Stück
<span style="color: red;">■</span> 23155	PE glatt, rot	117 x 70 cm	ca. 16	200er Rolle	5 x 200
<span style="color: blue;">■</span> 23156	PE glatt, blau	117 x 70 cm	ca. 16	200er Rolle	5 x 200
<span style="color: green;">■</span> 23157	PE glatt, grün	117 x 70 cm	ca. 16	200er Rolle	5 x 200
<span style="color: yellow;">■</span> 23158	PE glatt, gelb	117 x 70 cm	ca. 16	200er Rolle	5 x 200
<input type="checkbox"/> 23150	PE glatt, weiß	117 x 70 cm	ca. 16	200er Rolle	5 x 200
<input type="checkbox"/> 23170	PE glatt, weiß	125 x 70 cm	ca. 35	50er Rolle	10 x 50
<span style="color: blue;">■</span> 23176	PE glatt, blau	125 x 70 cm	ca. 35	50er Rolle	10 x 50

### TIPP: 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.

### INFO

Passender Spender für Schürzen auf Rolle auf Seite 159.



## PE-Latzschürze, rautierte Folie

- Softfolie-PE, transparent
- die Schürze ist fast unsichtbar (Kleidung kommt zur Geltung)
- Einsatz: wo es auf gepflegtes Aussehen ankommt (Service)

PE-Latzschürze mit Bändern, rautierte Folie

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Material	Größe	Stärke in my	Abpackung	VE/Stück
2355	rautierte, transparente Folie	107 x 75 cm	ca. 40	25er geblockt	10 x 25

Norm für PE-Latzschürzen





# PE-Schürzen – geblockt oder im Beutel

In verschiedenen Stärken und Größen

- wasserdicht
- sehr strapazierfähig
- ein- oder mehrmaliger Einsatz
- extrem dehnbar und reißfest
- ideal für Vor- und Reinigungsarbeiten



## Weißer PE-Schürzen mit Bändern

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Material	Größe	Stärke in my	Abpackung	VE/Stück
2351	PE glatt	140 x 75 cm	ca. 60	25er geblockt	10 x 25
2354	PE glatt	125 x 75 cm	ca. 60	25er geblockt	10 x 25
23510	PE glatt	140 x 75 cm	ca. 50	25er geblockt	10 x 25
23540	PE glatt	125 x 75 cm	ca. 50	25er geblockt	10 x 25
2311	PE glatt	140 x 75 cm	ca. 40	50er geblockt	10 x 50
2325	PE glatt	110 x 75 cm	ca. 40	50er geblockt	10 x 50

**HYGONORM**

2321	PE, leicht geprägt	140 x 75 cm	ca. 33	50er geblockt	10 x 50
2324	PE, leicht geprägt	125 x 75 cm	ca. 33	50er geblockt	10 x 50

**HYGO STAR**

2341	PE glatt	150 x 75 cm	ca. 25	50er geblockt	10 x 50
2344	PE glatt	125 x 70 cm	ca. 25	100er Beutel	10 x 100
2345	PE glatt	110 x 70 cm	ca. 25	100er Beutel	10 x 100

**HYGONORM**

23449	PE, geprägt	125 x 70 cm	ca. 20	100er Beutel	10 x 100
23419	PE, geprägt	150 x 75 cm	ca. 20	100er Beutel	10 x 100

## HDPE-Schürzen mit Bändern

**HYGONORM**

Art.Nr.	Material	Größe	Stärke in my	Abpackung	VE/Stück
23180	HD-PE, geprägt	125 x 70 cm	ca. 12	100er Beutel	10 x 100

## Blaue PE-Latzschürze mit Bändern

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Material / Farbe	Größe	Stärke in my	Abpackung	VE/Stück
23506	PE glatt, blau	150 x 100cm	ca. 60	25er geblockt	10 x 25
23546	PE glatt, blau	125 x 75 cm	ca. 50	25er geblockt	10 x 25

**HYGONORM**

23216	PE leicht geprägt, blau	140 x 75 cm	ca. 33	50er geblockt	10 x 50
23246	PE leicht geprägt, blau	125 x 75 cm	ca. 33	50er geblockt	20 x 50
23446	PE geprägt, blau	125 x 70 cm	ca. 20	100er Beutel	10 x 100
23416	PE geprägt, blau	140 x 75 cm	ca. 20	100er Beutel	10 x 100

Norm für PE-Latzschürzen



### Vorteil Blockung:

- mit Aufhängelochung
  - einfaches Abreißen
  - Aufhängung dort, wo sie gebraucht wird
- Spenderhalter, Art.Nr. 88936 auf Seite 160.

### Antistatisches Material

Produkte, die als antistatisch gekennzeichnet sind, verfügen über keine oder eine nur sehr schwache elektrische Leitfähigkeit und verhindern Staub- und Schmutzanziehung.

EN 1149



# Latzschürze aus Stoff

Hygiene für Gastro und Service

- 100% Baumwolle, ca. 210 g/m<sup>2</sup>, ca. 285 g/m<sup>2</sup> (2052)
- Besonderheit: lange Polyesterbänder, feste Qualität, waschbar bis 60°C
- Einsatz: Bedienung/Küche



## Latzschürze aus Stoff

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2050	80 x 80 cm		18 x 2
2051	100 x 95 cm	weiß	10 x 2
2052	130 x 100 cm		10 x 2



# Latzschürze aus Polycotton

- ca. 210 g/m<sup>2</sup>
- lange Polyesterbänder
- pflegeleichtes Material
- ein absoluter Hingucker in den Trendfarben Schwarz und Rot
- feste Qualität
- Einsatz: Bedienung/Küche



## Latzschürze aus Polycotton

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
20503	80 x 80 cm	schwarz	18 x 2
20513	100 x 95 cm	schwarz	2 x 10

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
20505	80 x 80 cm	rot	18 x 2



# Halbschürze

Einseitig PE-beschichtet

- Viskose-Vlies
- abwischbar, schmiegsam
- hitzebeständig bis 100°C
- bänderlos, Gummiband (s. u.)
- öl- und fettbeständig
- Einsatz: eignet sich ideal für den schnellen Einsatz in der heißen Küche, ist hygienisch, sauber und bereit!



## Halbschürze, einseitig beschichtet

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2010	50 x 75 cm	weiß	500



### Halbschürze

Einzigartig! Die Halbschürze aus speziellem Viskose-Vlies gibt es nur bei Franz Mensch. Bänderlos, abwischbar und extrem praktisch – und günstig. Denn Sie sparen sich Kosten und lange Wege für die Reinigung. Diese Schürze ist immer griffbereit am Platz.

# Gummiband

Für Halbschürze

- extra-haltbarer Textilkummi mit Spezialverschluss
- waschbar, kochfest
- besonders elastisch, strapazierfähig
- Einsatz: für Halbschürzen aus Vliesstoff, ebenso für Vorbinder aus Stoff



## Gummiband für

bänderlose Halbschürzen

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2071	160 cm	weiß	10 x 5

# Vorbinder

Baumwolle

- ca. 210 g/m<sup>2</sup>, feste Qualität
- mit durchgehendem Polyester-Körperband
- Einsatz: Küche, Gastronomie



# Bistro-Schürzen

Baumwolle und Polycotton

- ca. 210 g/m<sup>2</sup>
- lange Polyesterbänder



## Vorbinder Baumwolle

**HYGO STAR**

<input type="checkbox"/>	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1	2020	60 x 80 cm	weiß	16 x 3
2	2030	45 x 80 cm	weiß	20 x 3



## Bistroschürzen Baumwolle

**HYGO STAR**

<input type="checkbox"/>	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
	2040	100 x 100 cm	weiß	15 x 2

## Bistroschürzen Polycotton

**HYGO STAR**

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■	20403	100 x 100 cm	schwarz	15 x 2
■	20405	100 x 100 cm	rot	15 x 2
■	20406	100 x 100 cm	dunkelblau	15 x 2



### INFO

- Der Vorbinder ist eine ausgesprochen 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
- ideal zum Besticken und Bedrucken



## Besucherkitel PE

- ca. 20 my-Folie
- wasserdicht, strapazierfähig
- **sehr hochwertige Druckknöpfe** – leicht zu öffnen und zu schließen
- Einsatz: für Besucher der Küche bzw. im Lebensmittel-Bereich, Industrie



### Besucherkitel PE HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 2732	universal, 120 cm	weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 27326	universal, 120 cm	blau	300 x 1

### günstigere Variante HYGONORM<sup>®</sup>

ca. 17 my-Folie

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 27329	universal, 120 cm	weiß	10 x (50x1)

### für Kinder HYGO STAR

ca. 20 my-Folie

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 27325	universal, 90 cm	weiß	5 x 100

### INFO

Spenderhalter für Besucherkitel auf Seite 161.

## Besucherkitel PE mit Kapuze

- ca. 15 my Folie
- wasserdicht, strapazierfähig
- mit Druckknöpfen, einzeln verpackt
- mit Kapuze
- Einsatz: bei Festen, Veranstaltungen, Events, Schutz gegen Regen und Wind



### Besucherkitel PE mit Kapuze HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 27336	universal, 120 cm	blau	500 x 1

## PE-Poncho

- ca. 25 my
- einzeln verpackt
- vielseitig einsetzbar
- Einheitsgröße
- wasserdicht
- für Besucher auf Events, Messen uvm.



### PE-Poncho HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 273340	100 x 120 cm	weiß	20 x 10
273342	100 x 120 cm	transparent	20 x 10

# Besucherkittel PP

Starke Qualität

- weiches PP-Vlies, ca. 50 g/m<sup>2</sup>
- luftdurchlässig, strapazierfähig
- mit Klettverschluss und Stehkragen
- extragroß
- hoher Tragekomfort
- mit elastischem Gummiband an den Handgelenken
- 1 Innentasche
- Einsatz: für Besucher der Küche bzw. im Lebensmittel-Bereich, Industrie, Krankenhaus



Besucherkittel PP – feste Qualität

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2741	XXL, 110 cm	weiß	50 x 1
2740	XL, 110 cm	weiß	50 x 1

Besucherkittel PP – leichte Qualität

HYGONORM

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27429	XXXL, 110 cm	weiß	100 x 1
27419	XXL, 110 cm	weiß	100 x 1
27416	XXL, 110 cm	blau	100 x 1
27415	XXL, 110 cm	rot	100 x 1
27409	XL, 110 cm	weiß	100 x 1
27406	XL, 110 cm	blau	100 x 1
27404	XL, 110 cm	rot	100 x 1
27407	XL, 110 cm	grün	100 x 1
27439	L, 105 cm	weiß	100 x 1
27449	M, 100 cm	weiß	100 x 1
27459	S, 95 cm	weiß	100 x 1

# Besucherkittel PP

Leichte Qualität

- PP-Vlies, ca. 30 g/m<sup>2</sup>
- 27409P/19P: ca. 25 g/m<sup>2</sup>
- mit Druckknöpfen, ohne Innentasche
- weitere Eigenschaften siehe oben



NEU!

Besucherkittel PP – leichte Qualität SPARPACK

HYGONORM

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27409P	XL, 110 cm	weiß	10 x 10
27419P	XXL, 110 cm	weiß	10 x 10

Norm für Besucherkittel PP



# Besucherkittel SMS

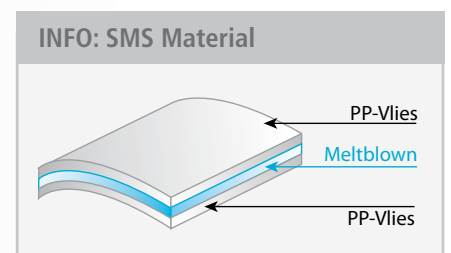
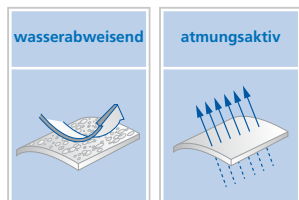
- mit Reißverschluss
- Innentaschen verhindern das Herausfallen von Gegenständen, die in den Produktionsprozess gelangen könnten
- lange Ärmel mit extra weichen Bündeln
- atmungsaktiv
- wasserdicht
- verdeckte Knopfleiste
- Kragen hochgeschlossen
- knielang
- Einsatz: für HACCP-Zwecke



Besucherkittel SMS

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27401	XL, 110 cm	weiß	50 x 1



# OP-Kittel HIGH RISK

Für besonders hohen Schutz gegen Infektionserreger

- Isolationskittel aus weichem PP-Vlies mit PE-Beschichtung
- langer Kittel für hohen Schutz
- mit Bindegürtel für eine gute Passform
- hinten offen
- weiße Bündchen am Arm
- Einsatz: Krankenhaus, OP, Tierkliniken, für Besucher, Reineräume



## OP-Kittel HIGH RISK

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27768	140 x 150 cm	gelb	10 x 10

Normen für OP-Kittel HIGH RISK



Typ 3 Typ 6

# OP-Kittel SPUNLACE

Sterilisierbar

- stoffähnliches Material, 70 g/m<sup>2</sup>
- wasserdicht, atmungsaktiv
- sehr angenehm zu tragen
- Bündchen am Arm, sterilisierbar
- ist im Rücken zu binden und lässt sich sehr leicht anziehen, da er auf links gedreht ist
- Einsatz: OP-Bereich



## OP-Kittel SPUNLACE

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2773	130 x 165 cm	grün	50 x 1
27731	130 x 150 cm	grün	50 x 1



# OP-Kittel SMS

Einzel verpackt, sterilisierbar

- super softes Spezial-SMS
- besonders atmungsaktiv und dicht gegen Wasser und andere Flüssigkeiten
- sehr leicht und angenehm zu tragen
- Bündchen am Arm
- Bindebänder hinten



## OP-Kittel SMS

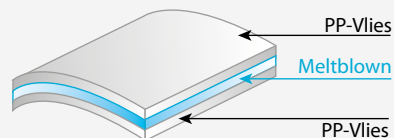
**HYGO STAR**

einzel verpackt – sterilisierbar

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27734	L, 125 cm		50 x 1
27736	XL, 140 cm	blau	50 x 1
27738	XXL, 150 cm		50 x 1



## INFO: SMS Material





# OP- und Besucherkittel

Einweg-Kittel aus PP

- ca. 26 g/m<sup>2</sup>
- unsteril, leichter Schutz vor Flüssigkeiten
- großzügiger Schnitt für vollständige Abdeckung und Bewegungsfreiheit
- Taillen- und Halsverschlussbänder für sicheren Sitz
- Ärmel mit Gummiband
- Einsatz: Krankenhaus (kann auch steril geliefert werden, einfach anfragen), auch für Besucher



## OP- und Besucherkittel PP **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■ 27757	115 x 140 cm	grün	10 x 10
□ 27750	115 x 140 cm	weiß	10 x 10
■ 27756	115 x 140 cm	blau	10 x 10
■ 27755	115 x 140 cm	rot	10 x 10
■ 27758	115 x 140 cm	gelb	10 x 10
■ 27747	140 x 150 cm	grün	10 x 10
□ 27740	140 x 150 cm	weiß	10 x 10
■ 27746	140 x 150 cm	blau	10 x 10

Norm für Einweg-OP-/ Besucherkittel PP



## mit Bündchen, ca. 40 g/m<sup>2</sup> **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■ 27717	115 x 140 cm	grün	10 x 10
■ 27716	115 x 140 cm	blau	10 x 10

Norm für Einweg-OP-/ Besucherkittel PP



# CPE-Untersuchungskittel

Hoher Schutz gegen Infektionserreger

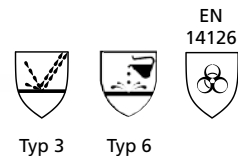
- CPE (Cast Polyethylen), ca. 50 my
- Daumenloch verhindert „Ärmelrutschen“
- einfaches An- und Ausziehen
- mit Bindebändern für eine gute Passform
- Schutz gegen Schmutz
- **absolut flüssigkeitsdicht**
- einzeln verpackt
- Einsatz: OP-Bereich, Labor



## CPE-Untersuchungskittel mit Daumenloch **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■ 27786	115 x 100 cm	blau	10 x 10 x 1
□ 27780	115 x 100 cm	weiß	10 x 10 x 1
■ 27796	140 x 100 cm	blau	10 x 10 x 1

Normen für CPE-Untersuchungskittel



# SMMS-Bekleidung

Extrem soft und weich

- sehr blickdicht dank zusätzlicher Meltblown-Schicht
- luftdurchlässig und angenehm zu tragen
- dicht gegen Flüssigkeiten
- hautfreundlich, kein Kratzen, kein Reiben
- Shirt: kurzärmelig
- Hose: mit Kordelzug am Bund für individuelle Weiten-Einstellung
- Set in Grün und Blau, bestehend aus Shirt und Hose
- speziell für Krankenhaus-Mitarbeiter, wo Kleidung täglich gewechselt wird



**INFO: SMMS Material**

SMMS hat im Vergleich zu SMS eine zusätzliche Meltblown-Schicht. Daher ist das Material blickdichter und undurchlässiger gegen Flüssigkeiten. Dabei ist SMMS genauso luftdurchlässig und atmungsaktiv wie SMS-Kleidung.

## SMMS-Shirt HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27556	XXL		
27576	XL		
27586	L	blau	50 x 1
27596	M		
27566	S	blau	
27567	S	grün	50 x 1

## SMMS-Hose HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27506	XXL		
27526	XL		
27536	L	blau	50 x 1
27546	M		
27516	S	blau	
27517	S	grün	50 x 1

## SMMS-Set – grün HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
279357	XXL		
279377	XL	grün	50 x 1
279387	L		
279397	M		

## SMMS-Set – blau HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
279356	XXL		
279376	XL	blau	50 x 1
279386	L		
279396	M		

# Einweg-Patientenkittel

Blickdicht

- PP, ca. 50 g/m<sup>2</sup>, feste Qualität
- Bindebänder für Taille
- fusselarm, gut luftdurchlässig
- sehr strapazierfähig
- bester Trage- und Nutzungskomfort
- einfaches Anziehen



## Einweg-Patientenkittel HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27706	L		
27701	XL	blau	5 x 10
27703	XXL		

# Koloskopiehose Untersuchungshose

- super softes Spezial-SMS
- blickdicht
- mit Öffnung für Rektaluntersuchungen
- Boxershorts-Schnitt, weite Passform
- hoher Tragekomfort
- sehr weich und elastisch



## Koloskopiehose/ Untersuchungshose HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55346	60 x 65 cm	dunkelblau	5 x 50

# PP-Kittel DUO

Extrem wirtschaftlich

- PP-Kittel mit aufgeschweißten PE-Schutzármeln und PE-Schürze = **3 Artikel in einem**
- atmungsaktiv, absolut hygienisch!
- Extraschutz durch das lange Schürzenteil
- leichtes Anziehen – Zeitersparnis
- Ärmel mit Gummizug
- Abreißperforation für unterschiedliche Körpergrößen – einfach kürzbar auf 141 cm, 126 cm und 111 cm
- Bindeband am Rücken
- ideal für Industrie, Krankenhaus, Labor

## Vorteile

- Praktisch und viel günstiger als die Einzel-Produkte.
- spart Lagerkapazität
- Mitarbeiter ist immer gut angezogen



## PP-Kittel DUO

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27906	XXL; 156 x 160 cm	weiß-blau	10 x 10
27926	XL; 156 x 142 cm	weiß-blau	10 x 10
27976	XL; 103 x 142 cm	weiß-blau	10 x 10
27916	XXXL; 160 x 166 cm	weiß-blau	10 x 10

Norm für PP-Kittel DUO





## Schutzärmel EVA

- EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)
- wasserdicht, sehr langlebig, auch bei wechselnden Temperaturen sehr robust
- für Fleisch & Lebensmittelindustrie



## Schutzärmel VINYL

- leicht, gestanzt, wasserdicht, abwischbar, extrem reißfest und belastbar
- Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



## Schutzärmel SMS

- wasserdicht, atmungsaktiv, weicher, angenehmer Strickbund
- tolles Tragegefühl, kein Schwitzen
- Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



## Schutzärmel PP-Vlies

Mit PE-Beschichtung

- ca. 30g/m<sup>2</sup>, PE-beschichtet für besseren Schutz vor Nässe
- Gummiband an beiden Enden
- Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



## Schutzärmel AIRLAID

- innen mit PE beschichtet
- wasserdicht, strapazierfähig
- an beiden Enden Gummizug, Fettspritzer werden aufgesaugt
- Schutz des ganzen Armes beim Arbeiten mit heißen Flüssigkeiten, Fetten, Kipp Pfanne



### Schutzärmel EVA

HYGOSTAR

Länge: 46 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
28330	46 x 20 cm	blau	6 x 24

Normen für Schutzärmel EVA



### Schutzärmel VINYL

HYGOSTAR

Länge: 46 cm

Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/Stück
28340	ca. 130 my	weiß	2 x 24

Normen für Schutzärmel VINYL



### Schutzärmel SMS

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28301	45 cm	weiß	10 x 100

Normen für Schutzärmel SMS



### Schutzärmel PP-Vlies mit PE-Beschichtung

HYGONORM

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28310	45 cm	weiß	5 x 100

Normen für Schutzärmel PP-Vlies



### Schutzärmel AIRLAID

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
2830	50 cm	weiß	40 x 10

Normen für Schutzärmel AIRLAID



## Schutzärmel PE

- wasserdicht, strapazierfähig, an den Enden Gummizug
- Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



## Detektierbarer Schutzärmel PE



- mit Detektorstreifen auf der Innenseite, wird von Detektormaschine erkannt, wasserdicht
- mit Gummizug an beiden Enden für besten Halt



## Schutzärmel Polyester

Mit PU-Beschichtung

- sehr feste Qualität, öl- und fettbeständig
- Fleisch- und Lebensmittelindustrie



## Schutzärmel PP

- luftdurchlässig und feuchtigkeitsabweisend, strapazierfähig
- Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



## Schutzärmel PP extra lang

- starke Qualität, ergonomische Passform
- weitere Eigenschaften wie Schutzärmel PP



### Schutzärmel PE

HYGOSTAR

Länge: 40 cm

Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/Stück
2820	ca. 40 my	weiß	10 x 100

HYGONORM<sup>®</sup>

Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/Stück
28209	ca. 20 my	weiß	20 x 100
28269	ca. 20 my	blau	20 x 100
28259	ca. 20 my	rot	20 x 100
28279	ca. 20 my	grün	20 x 100
28289	ca. 20 my	gelb	20 x 100

### Detektierbarer Schutzärmel PE

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28206	40 cm	blau	20 x 100

Normen für Schutzärmel PE



### Schutzärmel Polyester mit PU-Beschichtung

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28356	45 cm	blau	6 x 24

Normen für Schutzärmel PE



### Schutzärmel PP

HYGONORM<sup>®</sup>

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28309	45 cm	weiß	5 x 100
28369	45 cm	blau	5 x 100

Normen für Schutzärmel PP



### Schutzärmel PP – extra lang

HYGONORM<sup>®</sup>

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28302	60 cm	weiß	5 x 100

Normen für Schutzärmel PP – extra lang



## Jacke PP

- ca. 30 g/m<sup>2</sup>
- sehr preiswert
- atmungsaktiv
- mit Stehkragen
- Einsatz: Produktion, in der tägl. die Kleidung gewechselt wird



### Jacke PP

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2755	XXL	weiß	50 x 1
2757	XL	weiß	50 x 1

## Hose PP

- ca. 30 g/m<sup>2</sup>
- sehr preiswert
- atmungsaktiv
- sehr schmiegsam
- Fußbund mit Gummizug

### Hose PP

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2750	XXL	weiß	50 x 1
2752	XL	weiß	50 x 1

Normen für Jacke und Hose PP



## Einweg-Polo-Shirt PP

- ca. 30 g/m<sup>2</sup>
- mit Kragen, mit Druckknopf
- langarmig
- sehr hygienisch und praktisch



### Einweg-Polo-Shirt PP

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27559	XXL	weiß	50 x 1
27579	XL	weiß	50 x 1

Norm für Einweg-Polo-Shirt PP



## Jacke MIKRO

- mikroporöses Vlies
- sehr hochwertiges, zertifiziertes Material (Typ 4+5+6)
- mit Kapuze und Reißverschluss
- Bündchen am Ärmel und Hüftgummi für eine schöne Passform
- atmungsaktiv, wasserdicht, blickdicht
- Einsatz: ideal für die Lebensmittel-Industrie, für Besucher und Personal



### Jacke MIKRO

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27551	XXL	weiß	50 x 1
27571	L	weiß	50 x 1

## Hose MIKRO

- Material wie Jacke MIKRO

### Hose MIKRO

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27501	XXL	weiß	50 x 1
27531	L	weiß	50 x 1





# Overall PP

Mit oder ohne Kapuze

- atmungsaktiv, sehr schmiegsam
- mit Bund an Arm und Fuß
- Taille mit Gummizug
- verdeckter Reißverschluss
- für alle Arbeiten als Schmutzschutz



## Overall PP mit Kapuze, feste Qualität

**HYGO STAR**

Material: PP-Vlies, ca. 40 g/m<sup>2</sup>

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	2761	XXXL	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/>	2760	XXL	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/>	2762	XL	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/>	2764	L	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/>	2766	M	weiß	50 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	27606	XXL	blau	50 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	27626	XL	blau	50 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	27646	L	blau	50 x 1

## Overall PP mit Kapuze leichte Qualität

**HYGONORM**

Material: PP-Vlies, ca. 30 g/m<sup>2</sup>

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	27669	XXXL	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/>	27609	XXL	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/>	27629	XL	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/>	27649	L	weiß	50 x 1

## Overall PP ohne Kapuze leichte Qualität

**HYGONORM**

Material: PP-Vlies, ca. 30 g/m<sup>2</sup>

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	27661	XXXL	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/>	27601	XXL	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/>	27621	XL	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/>	27641	L	weiß	50 x 1

Normen für Overall PP



# Overall CPE beschichtet

Wasserdicht

- mit Kapuze, Arm- und Fußbund
- Gummiband in der Taille
- sehr reißfest und wasserdicht
- verdeckter Reißverschluss
- Einsatz: für alle Arbeiten als Schmutzschutz, Nässeschutz



## CPE (Cast Polyethylen)

- beständig gegen viele Säuren, Laugen und Salzlösungen, Öle, Treibstoffe, organische Lösungsmittel
- fast geruchlos und geschmacksneutral
- sehr stabil und belastbar
- nimmt keine Feuchtigkeit auf
- umweltfreundlich



## Overall CPE beschichtet

**HYGOSTAR**

Material: PP + CPE, ca. 50 g/m<sup>2</sup>

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27809	XXL	weiß	50 x 1
27829	XL	weiß	50 x 1

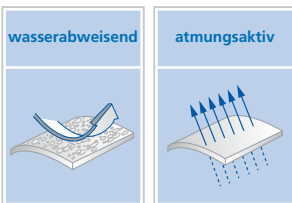
Normen für Overall CPE beschichtet



# Overall SMS

Typ 5 + 6

- mit Kapuze
- sehr dichte Nähte
- gute Barriereigenschaften
- atmungsaktiv und wasserabweisend
- Chemikalienschutz, Sanierung

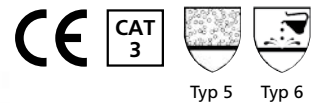


## Overall SMS – Typ 5 + 6

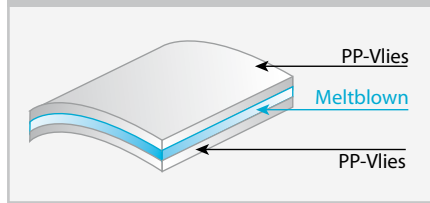
**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27802	XXL	weiß	50 x 1
27822	XL	weiß	50 x 1

Normen für Overall SMS



### INFO: SMS Material



# Overall MIKRO

Typ 5 + 6

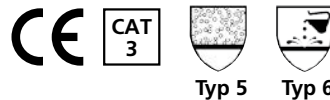
- mikroporöses Vlies mit PP-Film
- mit spezieller Funktionsmembran
- atmungsaktiv und wasserdicht



Overall MIKRO – Typ 5 + 6 **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27801	XXL	weiß	50 x 1
27821	XL	weiß	50 x 1
27841	L	weiß	50 x 1

Normen für Overall MIKRO



## Typklassen und Normen

<b>Typ 4</b> (EN 1512)		Sprühdichte Schutzkleidung
<b>Typ 5</b> (EN 1398-2)		Partikeldichte Schutzkleidung
<b>Typ 6</b> (EN 13034)		Begrenzt spritzdichte Schutzkleidung
<b>EN 1149-1/-5</b>		Antistatisch, Teil 1: Oberflächenwiderstand Teil 5: Anforderung an Material

# Overall MIKRO PLUS

Typ 4 + 5 + 6, virendicht

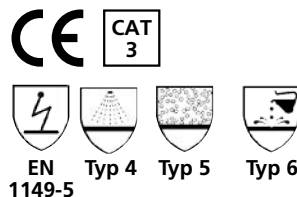
- mikroporöses Vlies
- sehr dichte, verklebte Nähte
- antistatisch
- Barriere gegen infektiöse Gefahren
- Barriere gegen biologische Gefahren
- gemäß EN 14605:2005, EN ISO 13982-1:2004, EN 1149-5:2008, EN 13034:2005



Overall MIKRO PLUS **HYGOSTAR**  
Typ 4 + 5 + 6

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27804	XXL	weiß	50 x 1
27824	XL	weiß	50 x 1

Normen für Overall MIKRO PLUS





# Schutzset MRSA I

- 1 CPE Untersuchungskittel (27786)
- 1 Mundschutz (29176)
- 1 Barett-Haube BETTINA (1260)
- 1 Paar Überschuhe (2850)
- 1 Paar Handschuhe ELASTIC (26811)

## MRSA-Sets

- zur Prävention und Kontrolle von MRSA
- ideal für Krankenhäuser und andere medizinische Einrichtungen, Rettungsdienste bzw. Krankentransport
- Empfehlung des Robert Koch Instituts

**MRSA = Methicillin-resistente Staphylococcus aureus Stämme**



Seite 99

## Schutzset MRSA I

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27380	Schutzset MRSA I	5-teilig	50 x 1



# Schutzset MRSA II

- 1 OP-Kittel (27757)
- 1 Mundschutz (29177)
- 1 Barett-Haube BETTINA (1266)
- 1 Paar Überschuhe (2850)
- 1 Paar Handschuhe ELASTIC (26811)



Seite 97

## Schutzset MRSA II

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27387	Schutzset MRSA II	5-teilig	50 x 1



# Virenschutzset PRO

- 1 Overall MIKRO (27801)
- 1 Atemschutzmaske FFP 3 (29359)
- 1 Paar Überstiefel (2840)
- 1 Vollsichtschutzbrille (8510)
- 2 Paar Nitril-Handschuhe SAFE (27010)
- 1 Müllbeutel (32991)

- für medizinisches Personal bei Infektionsgefahr
- speziell Vogelgrippe/aviäre Influenza (Richtlinie des Europäischen Zentrums für Prävention und Bekämpfung von Seuchen – ECDC).



Seite 105

## Virenschutzset PRO

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27389	Virenschutzset PRO	7-teilig	10 x 1



# Virenschutzset HIGH RISK

- 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)



Seite 105

- Einsatz: für medizinisches Personal bei Infektionsgefahr, speziell Vogelgrippe/aviäre Influenza (Richtlinie des Europäischen Zentrums für Prävention und Bekämpfung von Seuchen – ECDC).



## Virenschutzset HIGH RISK **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27381	Virenschutzset HIGH RISK	7-teilig	10 x 1

# Besucherset PE

- 1 PE-Besucherkittel (2732)
- 1 Barett-Haube (12649)
- 1 Mundschutz (2910)
- 1 PE Überschuhe (2850)



Seite 94

- idealer Gesamt-Körperschutz
- speziell für Bereiche mit erhöhten Hygiene-Anforderungen in der Industrie oder in Krankenhaus und Pflege



## Besucherset PE **HYGOSTAR**

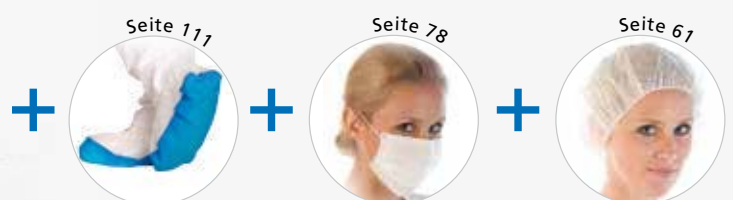
Art.Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
2735	Besucherset PE	4-teilig	100 x 1

# Besucherset PP

- 1 PP-Besucherkittel (27409)
- 1 Barett-Haube (12649)
- 1 Mundschutz (2913)
- 1 PE Überschuhe (2860)



Seite 95



## Besucherset PP **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
2737	Besucherset PP	4-teilig	50 x 1

## HACCP-Jacke

- Baumwoll-Gemisch
- Revers-Umlegekragen
- eine Innentasche links
- verdeckte Druckknopf-leiste vorne
- verstellbare Ärmel-weiten mit 2 Druckknöpfen
- mit Aufhänger



### HACCP Jacke

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
84510	XXXL	weiß	1
84520	XXL	weiß	1
84530	XL	weiß	1
84540	L	weiß	1
84550	M	weiß	1
84560	S	weiß	1
84570	XS	weiß	1

## HACCP-Kittel

- Baumwoll-Gemisch
- Langarm-Kittel mit Revers-Umlegekragen
- verdeckte Druckknopf-leiste vorne
- verstellbare Ärmelweite mit Druckknöpfen
- 2 Innentaschen links
- hinten geschlitzt

### HACCP-Kittel

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
84610	XXXL	weiß	1
84620	XXL	weiß	1
84630	XL	weiß	1
84640	L	weiß	1
84650	M	weiß	1
84660	S	weiß	1
84670	XS	weiß	1

## HACCP-Hose

- Baumwoll-Gemisch
- zwei seitliche innen-liegende Beuteltaschen mit verdeckten Druckknöpfen
- Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen
- Druckknöpfe im Hosenschlitz

### HACCP-Hose

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
84110	XXXL	weiß	1
84120	XXL	weiß	1
84130	XL	weiß	1
84140	L	weiß	1
84150	M	weiß	1
84160	S	weiß	1
84170	XS	weiß	1

## HACCP-Latzhose

- Baumwoll-Gemisch
- Brustlatz mit innenliegender Tasche
- verstellbare Stretchträger, hinten gekreuzt
- 2 seitliche Einschubtaschen, mit Druckknopf verschließbar
- Aufhänger
- 3 verdeckte Druckknöpfe im Schritt



### HACCP-Latzhose

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
84210	XXXL	weiß	1
84220	XXL	weiß	1
84230	XL	weiß	1
84240	L	weiß	1
84250	M	weiß	1
84260	S	weiß	1
84270	XS	weiß	1

## HACCP-Overall

- Baumwoll-Gemisch, Revers-Umlegekragen
- verstellbare Ärmelweite mit Druckknopf
- durchgehende verdeckte Druckknopfleiste vorne
- eine innenliegende Brusttasche
- zwei seitliche Schubtaschen
- Aufhänger, Gummizug im Rücken für eine schöne Passform

### HACCP Overall

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
84910	XXXL	weiß	1
84920	XXL	weiß	1
84930	XL	weiß	1
84940	L	weiß	1
84950	M	weiß	1
84960	S	weiß	1
84970	XS	weiß	1

#### Info Material HACCP

- 65% PE, 35% Baumwolle ( 245g/m<sup>2</sup>)
- reißfest
- strapazierfähig
- waschbar bis 95°C (Industriewäsche)

Norm für HACCP-Bekleidungen

DIN  
10524Hygiene  
Risikoklasse 1-3

95°





# Fußschutz

**Einweg-Überstiefel 110**

**Einweg-Überschuhe 111**

Überschuhe universal 111

Sicherheits-Überschuh 112

Überschuhe für HYGOMAT 114

**Überschuh-Automaten & Überschuhe 115**

HYGOMAT 115

STEPSTAR / STEPSTAR COMFORT 116

HYGOSTEP 117

Easy-Box 118

**Socken – Einweg & Mehrweg 119**

**Sicherheits- & Berufsschuhe 120**

Sicherheitsschuhe S1 & S3 121

Sicherheitsschuhe 122

Berufsschuhe 123

**Sicherheits- / Berufsstiefel 124**

## Überstiefel PE

- geprägt, transparent
- Höhe 47 cm, Fußlänge 38 cm
- sehr stabil
- mit Gummizug für guten Sitz
- Einsatz: Fleisch- und Lebensmittel-Industrie, bei Nässe und Schlamm



### Überstiefel PE

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2840	47 x 38 cm	transparent	5 x 100

## Überstiefel PP

Mit CPE Beschichtung

- Höhe 47 cm, Fußlänge 34 cm
- mit Bändern für sicheren Halt
- besonders reißfest, sehr stabil
- rutschhemmende Sohle
- wasserdicht
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie, Pharma, Klinik



rutschhemmende Sohle

### Überstiefel PP

mit CPE Beschichtung

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2841	47 x 34 cm	weiß	150 x 2

## Überstiefel GRAU

- PP-Vlies mit **extrem rutschhemmender Beschichtung**
- Höhe 44 cm, Fußlänge 39 cm
- sehr rutschhemmend
- atmungsaktiv
- weiches Material
- schonend für alle Böden
- mit Gummizug am Schaft
- Einheitsgröße, passt auf jede Schuhgröße
- graue Farbe und schmutz-unempfindlich



### Überstiefel GRAU

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
28413	44 x 39 cm	grau	6 x 50

## Überstiefel Vinyl-Sohle

- Oberteil aus mikroporösem Vlies
- Höhe 50 cm, Fußlänge 34 cm
- luftdurchlässiges Oberteil
- robuste Vinyl-Sohle
- auch für draußen geeignet
- sehr langlebig
- mit Bindeband für einen sicheren Halt



Vinyl-Sohle

### Überstiefel Vinyl-Sohle

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
28418	50 x 14 x 34 cm	weiß	20 x 20

### Auswahl-Hilfe für Überstiefel

Art.-Nr.	Name	Einsatzbereich	Sohle
2840	Überstiefel PE	Innen, feuchte Bereiche	PE, wasserdicht
2841	Überstiefel PP mit CPE	Innen, glatte und feuchte Böden	CPE, rutschhemmend, wasserdicht
28413	Überstiefel GRAU	Innen & außen	PP, gummiert, sehr rutschhemmend, extrem stabil
28418	Überstiefel Vinyl-Sohle	Innen&außen	Vinyl, sehr stabil und reißfest

# Überschuh STANDARD

In 3 Stärken

**TOP QUALITÄT!**

- CPE (Cast Polyethylen)
- Einheitsgröße
- zum Überziehen beim Betreten von Reinräumen
- sehr strapazierfähig
- **wasserdicht**
- Einsatz: Lebensmittelindustrie, Pharma, Klinik, Nassbetrieb



## Überschuh STANDARD



Länge: 41 cm

Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/Stück
28509	ca. 25 my	blau	20 x 100

Länge: 41 cm



Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/Stück
2850	ca. 40 my	blau	20 x 100
28507	ca. 40 my	grün	20 x 100
28508	ca. 40 my	gelb	20 x 100
28505	ca. 40 my	rot	20 x 100

Länge: 41 cm



Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/Stück
28501	ca. 75 my	blau	20 x 100

Extra groß und ideal für Berufsschuhe



Länge: 44 cm

Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/Stück
28516	ca. 75 my	blau	20 x 50

# Überschuh ANTI SLIDE

Extrem rutschhemmend



- CPE (Cast Polyethylen) mit festverschweißter, sehr strapazierfähiger TPE-Beschichtung
- silikonähnliche Haptik
- bietet sicheren Halt – sogar auf glatten oder rutschigen Böden
- **sehr stabil**, für lange Einsatzzeiten



## Überschuh ANTI SLIDE



Länge: 41 cm

Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/Stück
28550	ca. 50 my	weiß	10 x 50
28556	ca. 50 my	blau	10 x 50

*verbesserte Qualität, noch rutschhemmender!*

# Überschuh SAFE

Besonders atmungsaktiv

- Oberteil PP weiß, Laufsohle aus CPE, **rutschhemmend**
- luftdurchlässiges Oberteil
- sehr stabile, reißfeste Sohle
- Einsatz: Lebensmittelindustrie, Krankenhaus



## Überschuh SAFE



Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
2860	41 cm	weiß-blau	10 x 50
28620	41 cm	weiß-weiß	10 x 50



# Überschuh PERFECTLY SAFE

Extrem rutschhemmend

- Oberteil PP weiß, Laufsohle aus blauem CPE
- zusätzlich gummiert, für einen starken Halt
- besonders atmungsaktiv



Überschuh PERFECTLY SAFE **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28656	40 cm	weiß-blau	10 x 50

# Überschuh MED

- PP-Vliesstoff, blau und weiß, ca. 40 g/m<sup>2</sup>
- leicht und atmungsaktiv
- gemusterte **rutschhemmende** Sohle
- reißfest
- Einsatz: Krankenhaus



Überschuh MED **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28606	40 cm	blau	10 x 100
28616	44 cm	blau	10 x 100
28600	40 cm	weiß	10 x 100

# Detektierbarer Überschuh CPE

- CPE (Cast Polyethylen)
- mit festem Detektorstreifen auf der Innenseite
- wird von Detektormaschine erkannt
- wasserdicht



Detektierbarer Überschuh CPE **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28506	41 cm	blau	20 x 100



# Sicherheits-Überschuh

Speziell für Besucher

- mit Zehenschutzkappe aus Aluminium/Titan (200 Joule)
- besonders leicht (50 % leichter als Stahl)
- schützt den Vorderfuß vor Verletzungen
- 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
- super rutschhemmende Laufsohle: ausgezeichneter Haftfaktor auf nassen, glatten oder öligen Böden
- hinterlässt keine Streifen auf hellen Böden



für jahrelange Nutzung

Sicherheits-Überschuh **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
88646	34 - 38 Höhe: 5cm	schwarz-blau	16 x 1
88645	39 - 43 Höhe: 6 cm	schwarz-rot	14 x 1
88647	44 - 50 Höhe: 6,6 cm	schwarz-grün	10 x 1

Normen für Sicherheits-Überschuh



EN ISO  
20344:2004/A1:2007

EN ISO  
20345:2004/A:2007

EN  
12568

1500 daN Last gegen  
Quetschunfälle



## Überschuhmaschinen

Schnell – bequem – sicher – günstig

HACCP schreibt sie vor, das Robert-Koch-Institut empfiehlt sie und für Reineräume 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
- ✓ Reineräume
- ✓ Schutzzonen



## Überschuh ECONOMY

Für HYGOMAT

- PE, wasserdicht
- Einheitsgröße
- ideal als Schmutzschutz, nur für Innenbereiche und kurzzeitige Einsätze



### Überschuh ECONOMY

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28509H	46 cm	blau	10 x 110

sehr günstig!

## Überschuh CPE

- CPE (Cast Polyethylen)
- starke Qualität, 60 my
- **wasserdicht**
- sehr günstig



### Überschuh CPE

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
2850H	47 cm	blau	10 x 110
28507H	47 cm	grün	10 x 110

**NEU!**

## Überschuh PP

Mit und ohne Struktur auf Unterseite

- luftdurchlässig
- leicht rutschhemmend
- Unterseite mit rutschhemmender Struktur aus CPE
- für trockene Bereiche



### Überschuh PP mit Struktur auf Unterseite

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28606H	46 cm	hellblau	10 x 100

sehr günstig!

## Überschuh mit starker CPE-Sohle

- oben Vliesstoff
- luftdurchlässig
- unten starke CPE-Sohle
- sehr stabil, reißfest
- Unterseite wasserdicht



**NEU!**

### Überschuh PP ohne Struktur

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28604H	46 cm	blau	10 x 100

### Überschuh mit starker CPE-Sohle

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
2860H	44 cm	weißblau	10 x 70

## Überschuh Vlies

Mit CPE-Beschichtung

- Unterseite wasserdicht
- innen Vliesstoff
- außen mit CPE beschichtet
- besonders für glatte Oberflächen
- **sehr rutschhemmend**



### Überschuh Vlies mit CPE-Beschichtung

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28504H	44 cm	weiß	10 x 80

## Überschuh PP mit Antistatik-Band (ESD)

- PP-Vliesstoff
- luftdurchlässig
- antistatisch, da ableitbares, schwarzes Kontaktband; Hinweis: Band muss Hautkontakt haben, um den Körper zu erden



### Überschuh PP mit Antistatik-Band (ESD)

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28602H	46 cm	blau	10 x 100



# HYGOMAT COMFORT

4x schneller als manuelles Anziehen



- funktioniert ohne Strom
- sehr benutzerfreundlich, kein Bücken
- einfaches und schnelles Handling
- mit Griff zum Festhalten für noch bequemeres Anziehen
- Platz für bis zu 220 Überschuhe
- mit Sichtfenster, damit der Füllstand jederzeit erkennbar ist
- in wenigen Sekunden mit Überschuhen nachgefüllt
- Gewicht: 21 kg



## HYGOMAT COMFORT

HYGOSTAR

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88811	74 x 30 x 73 cm	weiß/ grau	1



Produkt-Video auf [www.franz-mensch.de](http://www.franz-mensch.de)

# HYGOMAT CLEANROOM

- Beschreibung wie oben, zusätzlich:
- besonders hygienisch, da aus Edelstahl (Rückseite und Seitenwände)
- lässt sich daher sehr gut reinigen und desinfizieren
- mit 2 Rollen an der Rückseite – kann schnell und einfach an einen anderen Platz gerollt werden, sehr flexibel
- speziell für Reinräume und Pharma
- extrem sauber, da Überschuh nicht durch Anfassen mit den Händen kontaminiert wird
- 100% hygienisch, keine Kreuz-Kontamination
- Gewicht: 20 kg

## HYGOMAT CLEANROOM

HYGOSTAR

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88813	74 x 30 x 73 cm	grau	1



# HYGOMAT CLASSIC

- platzsparend und ohne Strom
- Platz für bis zu 110 Überschuhe
- einfaches Handling, sehr leise
- funktioniert freihändig
- Gewicht: ca. 8,5 kg



## HYGOMAT CLASSIC

HYGOSTAR

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 Überschuhsponder 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-Überschuhsponder kann überall aufgestellt werden und ist für jeden (Straßen-)schuh geeignet. Lästiges Bücken, Anprobieren und längere Wartezeiten entfallen.

#### Bedienung:

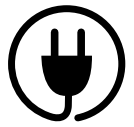
Der Benutzer setzt seinen Fuß in die Maschine auf den geöffneten Überschuh (Abbildung 1). Beim Herausziehen des Fußes nach hinten, sitzt der Überschuh perfekt am Fuß (Abbildung 4).

**Befüllung nur mit HYGOMAT-Überschuhen.**



Reinraum-Zertifizierung ISO Klasse 5\* nach EN ISO 14644-1 \* = max. 100 Partikel von max. 0,5 µm Durchmesser pro Kubikfuß (3,5 Partikel pro Liter)

# Überschuhmaschine STEPSTAR COMFORT



## Überschuhmaschine STEPSTAR COMFORT

HYGO STAR

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88816	77,8 x 44,5 x 38,2 cm	silber	1

Norm für STEPSTAR COMFORT:



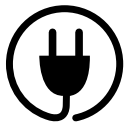
## Folienrolle für STEPSTAR COMFORT

HYGO STAR

Art.Nr.	Menge / Farbe	Stärke in my	VE/Rolle
44708	1.800 Abrisse/transparent	ca. 28 my	2



# Überschuhmaschine STEPSTAR



## Überschuhmaschine STEPSTAR

HYGO STAR

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88815	80 x 44,5 x 33 cm	schwarz/silber	1

Norm für STEPSTAR:



## Folienrolle für STEPSTAR

HYGO STAR

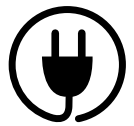
Art.Nr.	Menge / Farbe	Stärke in my	VE/Rolle
44707	1.000 Abrisse/transparent	ca. 28 my	4

- Profi-Gerät für sehr hohes Besucheraufkommen
- PE-Folie wird in nur 4 Sekunden um den Schuh geschrumpft
- für jede Art und Größe von Schuh geeignet (auch Stöckelschuhe)
- funktioniert freihändig
- erfüllt die gesetzlich vorgeschriebenen Richtlinien
- Folienrolle für rund 1000 Schuhe
- Gewicht: 21 kg



Fußschutz Überschuhmaschinen

# Überschuhmaschine HYGOSTEP



- für ein hohes Besucheraufkommen geeignet
- viel schneller als manuelles Anziehen
- Überschuh ist in 4 Sekunden angezogen
- 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



## Überschuhmaschine HYGOSTEP

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88814	57 x 29 x 38 cm	weiß	1

Norm für HYGOSTEP:



## Überschuh PE

Für HYGOSTEP

- wasserdicht
- supergünstig



## Überschuh PE für HYGOSTEP

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28509S	48 cm	blau	21 x 200

## Überschuh PP

Für HYGOSTEP

- atmungsaktiv
- hoher Tragekomfort

## Überschuh PP für HYGOSTEP

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28626S	46 cm	blau	21 x 90



# Auswahlhilfe



## Überschuhmaschinen zur Übersicht

	EASY BOX	HYGOMAT CLASSIC	HYGOMAT COMFORT	HYGOMAT CLEANROOM	HYGOSTEP	STEPSTAR	STEPSTAR COMFORT
Überschuhmaschinen							
Funktionsweise	Überschuh wird über Straßen- bzw. Arbeitsschuh gezogen					Folie wird über Schuhe geschrumpft	
Wirtschaftlichkeit	extrem 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	110	220	220	200	1000	1800
Einsatz, gemessen am Besucher-aufkommen		 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	funktioniert freihändig, super schnell nachgefüllt	einfaches Nachfüllen, mit komfortablem Griff		extrem leichtes Nachfüllen, mit komfortablem Griff	funktioniert freihändig	mit komfortablem Griff
Schnelligkeit	langsameres Anziehen	sehr schnelles Anziehen, auch für ungeübte Besucher					
Passende Überschuhe	einfache PE-Überschuhe erhältlich	große Auswahl an Überschuhen, auch extrem rutschhemmende			sehr günstige Überschuhe aus PP oder PE	hochwertige, reißfeste Folie, nicht für glatte Böden	

Fußschutz Überschuhmaschinen

## EASY-BOX

- sehr günstiger Preis
- für geringes Besucher-Aufkommen
- Platz für 40 Überschuhe
- Gewicht: 2,2 kg



### Überschuh-Automat EASY BOX



Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88812	43,5 x 22,8 x 14,2 cm	grau	1

### Überschuh PE für EASY BOX



Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28509K	50 cm	blau	10 x 100

# FOOT FRESH

## Einweg-Socken

- 100% Polyamid
- Einheitsgröße – sehr dehnbar
- sehr leicht, atmungsaktiv, hohe Festigkeit
- hohe Formbeständigkeit
- wirkt antistatisch
- resistent gegen Bakterien
- Einsatz: Reinräume, Lebensmittelindustrie, Laboratorien, pharmazeutische Industrien, Krankenhäuser (OP), Wellness- und Spa-Bereiche, Hotels, Sporteinrichtungen, Luft- und Raumfahrtindustrie, Zuhause, Job, Freizeit



### FOOT FRESH

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28700	universal	weiß	1000 x 1 P.

# Einweg-Füßlinge PP

- Einheitsgröße
- atmungsaktiv
- hygienischer Schutz vor Bakterien
- für Besucher und Bowlinganlagen



### Einweg-Füßlinge PP

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28740	universal	weiß	5x100x1P.

# Arbeitssocken LANG

- Mehrwegsocke aus Baumwolle-Polyamid
- mit langer Stulpe
- dehnbar, waschbar 40°C
- Sohle verstärkt, elastischer Bund, sehr angenehm
- weiches Material und ideal für lange Tragezeiten in Berufs- und Arbeitsschuhen



### Arbeitssocken LANG

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28720	39-42	weiß-grau	5 P.
28721	43-46	weiß-grau	5 P.



# Arbeitssocken REGULAR

- Mehrwegsocken aus 75% Baumwolle, 22% Polyamid und 3% Elastan
- mit kurzer Stulpe
- dehnbar, waschbar 40°C
- Sohle verstärkt, elastischer Bund
- kein Drücken
- weiches Material und ideal für lange Tragezeiten in Berufs- und Arbeitsschuhen



### Arbeitssocken REGULAR

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28730	39-42	grau	5 P.
28731	43-46	grau	5 P.



# Arztsocken

- mit Sanitized®: Hygieneschutz für Textilien
- anti-bakterielle Wirkung gegen eine Vielzahl von Bakterien, Hefen und Mikropilzen – auch gegen MRSA!
- lange Lebensdauer, da keine mikrobielle Schädigung der Faser
- sehr leicht und angenehm zu tragen
- dermatologisch geprüft
- sanfter Gummizug
- mind. 30 x waschbar, kochfest bis 95°C



### Arztsocken

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28710	Gr. 39-42	weiß	10 x 10
28711	Gr. 43-47	weiß	10 x 10



# Sicherheitsschuhe, -stiefel und Berufsschuhe

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:

### Welche Sicherheitsklassen gibt es?

- SB
- S1
- S1P
- S2
- S3
- S4

SB – S3 sind Halbschuhe, bzw. Kurzstiefel.  
S4 sind Sicherheits(gummi)stiefel.

### Kennzeichnung ab 2007

<b>SRA</b>	Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung NaLS
<b>SRC</b>	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?

<b>Prüfenergie 200 Joule</b>	1kg Gewicht aus 20m Fallhöhe
	20kg Gewicht aus 1m Fallhöhe
	2kg Gewicht aus 10m Fallhöhe

### Zusatzanforderungen für besondere Anwendungen

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

### 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.

	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)	–	–	–	–	–	✓

Sicherheitsschuhe von Franz Mensch sind:

- **Sicher aufgrund eingebauter** Schutzkappen (Belastung bis zu 200 Joule)
- **sehr strapazierfähig** durch ein spezielles Synthetisches-Leder bzw. Lorica
- **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



# Herrenschuh S3 SRC

## Sicherheitsschuh

- Obermaterial: Nubuk-Leder, wasserdicht
- mit Kunststoff-Kappe
- synthetische durchtrittsichere Zwischensohle
- Futter aus abriebfestem 'airmesh'
- atmungsaktiv
- extrem leicht und flexibel
- metallfrei, öl-resistent
- rutschhemmende Sohle
- zum Schnüren
- für Lagerarbeiten und Außenbereiche geeignet



### Herrenschuh S3 SRC

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87737	37		
87738	38		
87739	39		
87740	40		
87741	41		
87742	42	schwarz-gelb	1 Paar
87743	43		
87744	44		
87745	45		
87746	46		
87747	47		

# Damen Halbschuh S1 SRC

## Sicherheitsschuh

- Obermaterial: Velour Rindleder und Nylon
- mit Stahlkappe
- Reflex Seitenstreifen
- rutschhemmende Sohle
- antistatisch, öl-resistent
- stoßdämpfend und daher gelenkschonend
- Fersenbereich innen weich gepolstert
- atmungsaktiv und sehr bequem für jeden Tag
- zum Schnüren
- für Lagerarbeiten und Außenbereiche geeignet



### Damen Halbschuh S1 SRC

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87936	36		
87937	37		
87938	38		
87939	39	blau-silber	1 Paar
87940	40		
87941	41		
87942	42		

# Herrenhalbschuh S1 P SRC

## Sicherheitsschuh

- Obermaterial: Nubuk-Leder, wasserdicht
- mit Kunststoff-Kappe
- synthetische durchtrittsichere Zwischensohle
- extrem leicht und flexibel
- metallfrei, öl-resistent
- rutschhemmende Sohle
- mit Klettverschluss
- offene Variante mit 6 Lüftungs-Öffnungen für ein angenehmes Fußklima
- für Lagerarbeiten und Außenbereiche geeignet



### Herrenhalbschuh S1 P SRC

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87837	37		
87838	38		
87839	39		
87840	40		
87841	41		
87842	42	schwarz-gelb	1 Paar
87843	43		
87844	44		
87845	45		
87846	46		
87847	47		
87848	48		

Normen für Halbschuhe S3 SRC, S1 SRC, S1 P SRC

EN 20345	EN 347
-------------	-----------

In Schwarz für Lagerarbeiten und  
in Weiß für den Lebensmittelbereich

## Halbstiefel S2 SRC

Sicherheitsschuh mit Stahlkappe

- Größen: Gr. 36 – 48
- Höhe: 14 cm
- Obermaterial synthetisches Leder
- Sohle PU



### Halbstiefel S2 SRC mit Stahlkappe

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86336-86348	36-48	weiß	1 Paar

Normen für Halbstiefel S2



## Halbschuh S2 (SRC weiß)

Sicherheitsschuh mit Stahlkappe

- Größen: Gr. 36 – 48
- weiß: Obermaterial synthetisches Leder, Sohle PU
- schwarz: Obermaterial Loric



### Halbschuh S2 mit Stahlkappe

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86136-86148	36-48	weiß	1 Paar
87136-87148	36-48	schwarz	1 Paar

Normen für Halbschuhe S2



## Slipper S3 CI SRC

Sicherheitsschuh mit Stahlkappe

- Größen: Gr. 36 – 48
- Höhe: 13 cm
- Obermaterial synthetisches Leder
- Sohle PU



### Slipper S3 CI SRC mit Stahlkappe

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86236-86248	36-48	weiß	1 Paar

Normen für Slipper S3



## Slipper S2 (SRC weiß)

Sicherheitsschuh mit Stahlkappe

- Größen: Gr. 36 – 48
- weiß: Obermaterial synthetisches Leder, Sohle PU
- schwarz: Obermaterial Loric



### Slipper S2 mit Stahlkappe

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86036-86048	36-48	weiß	1 Paar
87036-87048	36-48	schwarz	1 Paar

Normen für Slipper S2



Normen für Sicherheits-  
und Berufsschuhe siehe  
Seite 120!

# Clog CLASSIC SB A E

Sicherheitsschuh mit Stahlkappe

- Größen: Gr. 35 – 48
- Obermaterial Mikrofaser TEXFIBER
- Riemen abnehmbar
- rutschhemmend
- Energieaufnahme im Fersenbereich
- antistatisch, mit Stahlkappe (200 J)
- leichtes und sehr atmungsfähiges Obermaterial, waschbar bis 40°C
- antibakterielles Innenfutter für die Kontrolle der Gerüche
- Einsatz: Chemie-Industrie, Großküchen, Kantinen



## Slipper

Berufsschuh ohne Stahlkappe

- Größen: Gr. 35 – 47
- Obermaterial Lorica



## Halbschuh

Berufsschuh ohne Stahlkappe

- Größen: Gr. 35 – 47
- Obermaterial Lorica



### Clog CLASSIC SB A E mit Stahlkappe

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86435-86446	35-46	weiß	1 Paar

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87436-87448	36-48	schwarz	1 Paar

Normen für Clog



#### Vorteil LORICA gegenüber Leder:

Lorica ist ein robustes Hightech Mikrofaser-Material, welches flexibel und leicht ist. Dieses Material ist wasser- und schmutzabweisend und besticht durch Wetterfestigkeit und Pflegeleichtigkeit. Optisch ist die Oberfläche natürlichem Leder sehr ähnlich, jedoch leichter und dehnbarer. Zur Pflege von Lorica reicht das Abwischen mit einem feuchten Tuch oder etwas warmer Seifenlauge. Waschbare Lorica Schuhe sind favorisiert für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, Kernkraftwerken und in Laborbereichen.

### Slipper ohne Stahlkappe

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86735-86747	35-47	weiß	1 Paar

Normen für Slipper



#### INFO

**Hinweis für Ihre Bestellung:**  
Die letzten 2 Ziffern der Artikel-Nr. entsprechen der Schuhgröße.

### Halbschuh schwarz ohne Stahlkappe

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87235-87247	35-47	schwarz	1 Paar

Normen für Halbschuh





## Berufstiefel O4 SRA

Ohne Kappe

- Obermaterial und Sohle aus PVC
- Größen: Gr. 36 – 48
- Höhe größenabhängig
- öl- und brennstofffeste Sohle



**HACCP**

Berufstiefel O4 SRA

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86636	36		
86637	37		
86638	38		
86639	39		
86640	40		
86641	41		
86642	42	weiß	1 Paar
86643	43		
86644	44		
86645	45		
86646	46		
86647	47		
86648	48		

Normen für Berufstiefel ohne Kappe



## Sicherheitsstiefel S4 SRC FOOD

Mit Stahlkappe

- Obermaterial und Sohle aus PVC
- Größen: Gr. 36 – 48
- Höhe größenabhängig
- öl- und brennstofffeste Sohle
- rutschhemmend, Energieaufnahme im Fersenbereich

Schafthöhe  
individuell kürzbar



Fersen und  
Knöchelschutz

Sicherheitsstiefel S4 SRC  
FOOD mit Stahlkappe

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86536	36		
86537	37		
86538	38		
86539	39		
86540	40		
86541	41		
86542	42	weiß	1 Paar
86543	43		
86544	44		
86545	45		
86546	46		
86547	47		
86548	48		

Normen für Sicherheitsstiefel mit Kappe



**Normen für Sicherheits-  
und Berufsschuhe siehe  
Seite 120!**

öl- und brennstofffeste  
rutschhemmende Sohle



# ERSTE HILFE

## Erste Hilfe

<b>Pflaster / Wandhalter</b>	<b>126</b>
Pflaster & Wandhalter	126
Schnellverband	126
Pflaster & Spender detektierbar	127
<b>Verbandskästen</b>	<b>128</b>
<b>Löschdecken</b>	<b>129</b>
<b>Augenspülung</b>	<b>129</b>
Augenspül-Stationen	129
Spülflasche einzeln	130

Franz Mensch Pflaster erfüllen hohe Qualitätsansprüche – zum vernünftigen Preis!

**zuverlässig**

denn sie kleben auf der Haut solange sie kleben sollen

**hypoallergen**

durch die getestete Hautverträglichkeit auf die Sie sich verlassen können

**vielseitig**

für viele Anwendungszwecke

**hochwertig**

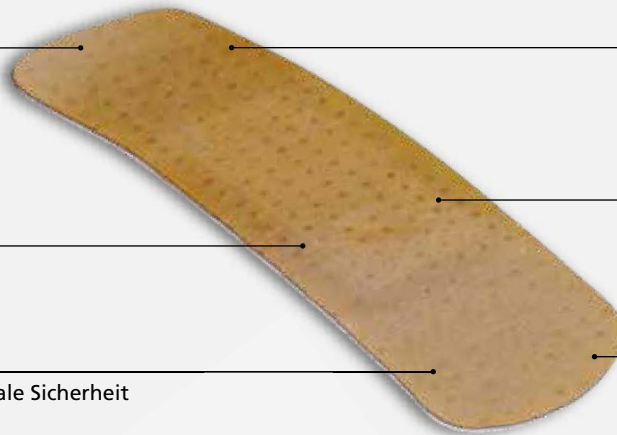
da ausschließlich geprüfte Gewebe, Vliese und Folien verarbeitet werden

**hygienisch**

da einzeln verpackt für maximale Sicherheit

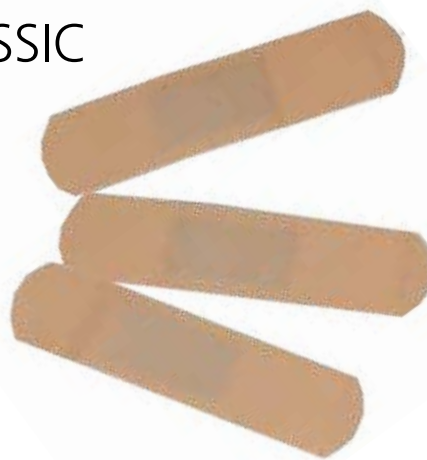
**hautfreundlich**

denn sie unterliegen dem strengen deutschen Medizinproduktegesetz



## Pflasterstrips CLASSIC

- aus wasserabweisender PE-Folie
- sehr reißfest
- klebt gut und lange
- hautfarben
- Einsatz: für gewerblichen Bedarf (Arztpraxen, Rettungsdienste, Gewerbetreibende)
- Tipp: besonders praktisch im passenden Pflasterspender (Art. 50020)



**Pflasterstrips CLASSIC**

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Frabe	VE/Stück
50022	19 x 72 mm	hautfarben	5 Pack



## Pflaster-Wandhalter CLASSIC

- blaue Kunststoffbox befüllt mit 100 hautfarbenen Pflastern (Art.Nr. 50022)
- sehr praktisch zur schnellen Entnahme
- einfach an der Wand zu montieren
- eine sehr saubere Lösung, jederzeit nachfüllbar
- so sind die Pflaster zentral zugänglich und immer griffbereit



**Pflaster-Wandhalter CLASSIC**

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Frabe	VE/Stück
50020	15,5 x 5,5 x 12,5 cm	blau, transparenter Deckel	2

## Schnellverband – selbstklebend

- zur Versorgung von kleinen Wunden an der Hand, speziell für Finger
- klebt auf sich selbst, nicht auf der Wunde
- wasserabweisend
- auf Rolle zum einfachen Abreißen
- super schnell, rutschfest und sehr hygienisch



**Schnellverband – selbstklebend**

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Frabe	VE/Stück
50027	7 m x 3 cm	blau	6
50028	7m x 5 cm	blau	6



# Pflasterstrips DETEKTOR

- aus wasserabweisender PE-Folie
- detektierbar: Metallschicht zwischen Wundaufgabe und PE-Folie wird von Detektor erkannt
- blaue Farbe und damit immer gut sichtbar
- sehr dicht
- klebt gut und lange
- auch als Nachfüllpack für Pflasterspender (Art. 50021)



## Pflasterstrips DETEKTOR **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Frabe	VE/Stück
50026	19 x 72 mm	blau	4 Pack



# Pflaster-Wandhalter DETEKTOR

- blaue Kunststoffbox befüllt mit 100 blauen, detektierbaren Pflastern (Art. 50026)
- sehr praktisch zur schnellen Entnahme
- einfach an der Wand zu montieren
- eine sehr saubere Lösung, jederzeit nachfüllbar
- so sind die Pflaster zentral zugänglich und immer griffbereit



## Pflaster-Wandhalter DETEKTOR **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Frabe	VE/Stück
50021	15,5 x 5,5 x 12,5 cm	blau, transparenter Deckel	2



# Pflaster DETEKTOR

Auf Rolle

- 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



## Pflaster DETEKTOR auf Rolle **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Frabe	VE/Stück
50029	5 m x 6 cm	blau	2



# Fingerverband detektierbar

- wasserabweisend dank PE-Beschichtung
- detektierbar, da eingearbeitete Alufolie unter Wundaufgabe
- sehr elastisch
- klebt sehr gut und lange



## Fingerverband detektierbar **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Frabe	VE/Stück
50025	2 x 12 cm	blau	10 x 100





# Verbandskasten REGULAR

Gemäß DIN 13157 – Typ C (klein)

- „kleiner Verbandskasten“
- Maße: 26,5 x 17 x 8,5 cm
- Inhalte streng kontrolliert nach dem Medizinproduktegesetz
- 4-5 Jahre haltbar
- Kästen aus robustem ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest
- Alle Kästen **mit Wandhalterung**, können zentral zugänglich aufgehängt werden



Verbandskasten REGULAR **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Inhalt	Frabe	VE/Stück
50030	DIN 13157	schwarz	1
50031	Nachfüllung DIN 13157	transparent	1

# Verbandskasten MAXI

Gemäß DIN 13169 – Typ E (groß)

- „großer Verbandskasten“
- Eigenschaften wie oben
- Inhalt identisch mit DIN 13 157, jedoch jeweils doppelte Stückzahl (außer Schere).
- Maße: 34 x 24 x 12 cm



Verbandskasten MAXI **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Inhalt	Frabe	VE/Stück
50040	DIN 13169	orange	1
50041	Nachfüllung DIN 13169	transparent	1

# Verbandskasten DOUBLE

Für die Lebensmittel-Industrie – DIN 13157

- „großer Verbandskasten“
- Eigenschaften wie oben
- Inhalt identisch mit DIN 13 157, jedoch jeweils doppelte Stückzahl (außer Schere).
- Maße: 34 x 24 x 12 cm



Verbandskasten DOUBLE **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Inhalt	Frabe	VE/Stück
50050	Erweiterung Lebensmittel	orange	1

## INFO

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 Verbandskasten nach DIN 13 157/13169

- 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)

### Arbeitsstätten Richtlinie: Wie viele Kästen für wie viele Mitarbeiter?

Branche	Zahl Beschäftigte	Anzahl kleiner Verbandskasten (DIN 13157)	Anzahl großer Verbandskasten (DIN 13169)
Verwaltungs- und Handelsbetriebe	1-50	1	
	51-300		1
	ab 301		2
je weitere 300 Beschäftigte zusätzl. 1 Verbandskasten DIN 13169			
Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe	1-20	1	
	21-100		1
	ab 101		2
je weitere 100 Beschäftigte zusätzl. 1 Verbandskasten DIN 13169			
Baustellen	1-10	1	
	11-50		1
	ab 51		2
je weitere 50 Beschäftigte zusätzl. 1 Verbandskasten DIN 13169			

**TIPP:** Ein großer Verbandskasten gemäß DIN 13169 kann durch 2 kleine ersetzt werden, wenn Sie das wünschen.

# Löschdecke FIRE PROTECT

Schnelle Hilfe – speziell für die Küche

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.

- Glasfasern
- **Löschdecke 1 x 1m:** ideal für den Haushalt. Zum Beispiel wenn Sie kleine Küchengeräte oder eine brennende Pfanne löschen müssen
- **Profi-Löschdecke 1,60 x 1,80m:** speziell für die gewerbliche Nutzung, ideal für Gaststätten und Großküchen aller Art, gemäß EN 1869:2001



## Löschdecke FIRE PROTECT HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Frabe	VE/Stück
52810	100 x 100 cm	weiß	1 x 1
52811	180 x 160 cm	weiß	1 x 1

**!** Die EN 1869 schreibt einen passenden Behälter vor, der die Löschdecke sicher und im Notfall griffbereit aufbewahrt. Einzeln oder mit Löschdecke befüllt erhältlich.

## Löschdeckenbehälter FIRE PROTECT aus Stahl HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Frabe	VE/Stück
8898	30 x 30 x 12,5 cm	rot	1 x 1

## Augenspül-Station SINGLE

- komplettes Set für Wandmontage
- inkl. 1 Augenspülflasche (500 ml, 9% Natriumchlorid, speziell gegen Fremdkörper im Auge)
- Kunststoff-Halterung
- separate Anleitungstafel
- Schrauben zur Befestigung
- einfach und fest installiert
- spart wertvolle Zeit im Notfall, kein Suchen
- sofort einsatzbereit
- Einzel-Flaschen zum Nachfüllen erhältlich



## Augenspül-Station SINGLE HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Inhalt	VE/Stück
50011	30 x 9 cm	1x 500 ml	1

## Augenspül-Station DOUBLE

- inkl. 2 Augenspülflaschen
- Kunststoff-Halterung mit Anleitung
- Spiegel
- ansonsten wie SINGLE



## Augenspül-Station DOUBLE HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Inhalt	VE/Stück
50012	30 x 25 cm	2 x 500ml	1



# Augenspülung

Sofort-Hilfe für Ihre Augen

**MADE  
IN  
GERMANY**

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.

- sterile Augenspül-Flasche mit Kochsalz-Lösung (Natriumchlorid)
- zum Ausspülen von Verunreinigungen im Auge (Staub, Schmutz, Holz- und Metallsplitter, etc.)
- kann für alles, außer Silber, verwendet werden – auch bei Säuren oder Laugen
- sehr verträglich, körperneutral
- Spülzeit: 1 Flasche = ca. 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
- 3-4 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
- erfüllt die DIN 15154 für Augenspülflaschen



## Augenspülung

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Inhalt	VE/Stück
50010	30 x 9 cm	500 ml	6

### Vorteil Spülflasche:

Kann schnell und einfach zum Verletzten gebracht werden.

**!** **Wichtig bei einer Augenverletzung:** Schnell sein und innerhalb der nächsten 10 Sekunden ausspülen.



# DETEKTIERBARE PRODUKTE

## Detektierbare Produkte

<b>Detektierbare Artikel auf Anfrage</b>	<b>132</b>
<b>Detektierbare Kugelschreiber</b>	<b>133</b>
<b>Detektierbare Produkte gemischt</b>	<b>134</b>
Detektierbare Pflaster	134
Detektierbare Kopf- und Gesichtsschutz	134
Detektierbare Körperschutz	134

# Metall-Detektoren

Die Spürnasen der Lebensmittel-Industrie

In großen Produktionen gehören Sie mittlerweile zum Standard: Metall-Detektoren. Sie spüren an verschiedenen Stellen der Lebensmittel- oder Pharma-Herstellung Fremdkörper und Metallverunreinigungen auf. Entscheidend für die Reinheit Ihrer Produkte und eine wichtige Maßnahme für mehr Konsumentenschutz. So schützen Sie den Endverbraucher vor gesundheitlichen Schäden und Ihr Unternehmen vor kostenspielerischen Rückholaktionen und irreparablen Vertrauensverlusten. Aus gutem Grund fordert auch der IFS den Einsatz von Detektoren als eine der wichtigsten Qualitäts-Maßnahmen. Schöner Nebeneffekt: Auch die eingesetzten Maschinen sind vor möglichen Schäden durch Fremdkörper sicher. Ein doppelter Nutzen und Grund genug, Mitarbeiter gezielt mit detektierbarer Schutzausrüstung und Arbeitsmitteln auszustatten.

## Detektierbare Artikel

Für noch mehr Sicherheit und Produkt-Qualität

Diese Artikel runden Ihr HACCP-Konzept ab und sind auf Anfrage erhältlich. Einfach anrufen und nach der Detektor-Preisliste fragen: Tel. 08193 / 93 93-0.



Permanent Marker – mit einziehbarer Mine

**HYGOSTAR**



Permanent Marker

**HYGOSTAR**

- mit Rundspitze (bullet tip)
- ca. 2 mm Schreibdicke



Kugelschreiber – Metallgehäuse

**HYGOSTAR**



Kugelschreiber – Edelstahl

**HYGOSTAR**



Permanent Marker FINE – mit abnehmbarer Klappe

**HYGOSTAR**



SP Stick Pen

**HYGOSTAR**



Textmarker/Leuchtstift

**HYGOSTAR**

- mit Keilspitze (chisel tip)
- ca. 4 mm Schreibdicke



Handschuh-Spanner

**HYGOSTAR**



Tacker

**HYGOSTAR**



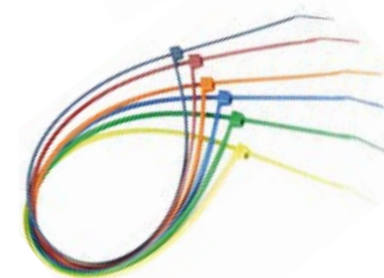
Plastik-Clipboards/ Klemmbrett

**HYGOSTAR**



Flexible Teig-Schaber

**HYGOSTAR**



Kabelbinder – verschiedene Farben

**HYGOSTAR**



# Kugelschreiber DETECT-PROFI

Detektierbar

- ideal für die Arbeit in kalten, nassen oder öligen Bereichen
- wasserfest, bruchstabil
- einziehbare Mine
- mit Clip zum Befestigen
- blaue Schrift
- HACCP-konform
- schreibt auch noch bei -20°C



## Kugelschreiber DETECT-PROFI **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85466	blau	blau	20 Stk.



# Kugelschreiber DETECT

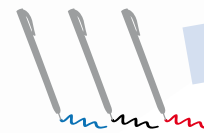
Detektierbar

- blaue, schwarze und rote Schrift
- mit Clip zum Befestigen
- einziehbare Mine
- ideal für die Lebensmittel-Produktion und ölige oder staubige Umgebungen
- schreibt auch bei hohen oder sehr niedrigen Temperaturen
- sehr robust – auch wenn er herunterfällt



## Kugelschreiber DETECT **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85563	blau	blau	20 Stk.
85564	schwarz	schwarz	20 Stk.
85565	rot	rot	20 Stk.

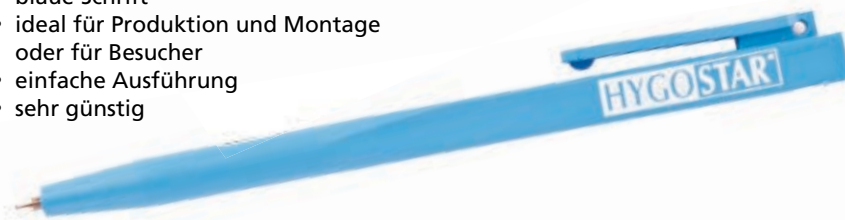


verbesserte Qualität

# Kugelschreiber ECONOMY

Detektierbar

- blaue Schrift
- ideal für Produktion und Montage oder für Besucher
- einfache Ausführung
- sehr günstig



## Kugelschreiber ECONOMY **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85666	blau	blau	20 Stk.



verbesserte Qualität

# Folienmarker

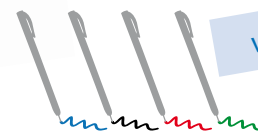
Detektierbar

- blaues Gehäuse für optische Erkennbarkeit, verschiedene Schriftfarben
- wasserfeste Tinte
- schreibt auf allen glatten und glänzenden Untergründen
- ideal z.B. für Etiketten, CDs, Plastik
- schreibt auch bei hohen oder sehr niedrigen Temperaturen (-20°C bis +60°C)
- leicht zu reinigen



## Folienmarker **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85573	schwarz	blau	
85575	rot	blau	10 Stk.
85576	blau	blau	
85577	grün	blau	



wasserfeste Tinte

# Detektierbare Produkte

Für noch mehr Sicherheit und Produkt-Qualität



Detektierbare Produkte Gemischtes



## Fingerverband detektierbar **HYGOSTAR**

- wasserabweisend dank PE-Beschichtung
- detektierbar, da eingearbeitete Alufolie unter Wundauflage
- sehr elastisch
- klebt sehr gut und lange

Art.Nr.	Größe	Frabe	VE/Stück
50025	2 x 12 cm	blau	10 x 100



## Detektor-Haube PP **HYGOSTAR**

- Metallstreifen wird von Detektormaschine erkannt

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1216	Ø 50 cm	blau	10 x 100
12164	Ø 50 cm	weiß	10 x 100



## Detektor-Haube NYLON **HYGOSTAR**

- mit Metall-Clip, der von Detektormaschine erkannt wird

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12497	Ø 53 cm	weiß	200



## Pflasterstrips DETEKTOR **HYGOSTAR**

- aus wasserabweisender PE-Folie
- detektierbar: Metallschicht zwischen Wundauflage und PE-Folie
- sehr dicht
- klebt gut und lange

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50026	19 x 72 mm	blau	4 x 100



## Detektierbarer Bartschutz aus PP-Vlies **HYGOSTAR**

- mit Detektorstreifen auf der Innenseite
- luftdurchlässig und atmungsaktiv
- ideal für besonders hygiene-sensible Bereiche

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29161	ca. 40 x 20 cm	weiß	10 x 100



**MADE IN GERMANY**

## Detektierbarer Bartschutz aus Micromesh **HYGOSTAR**

- mit Detektorstreifen auf der Innenseite
- atmungsaktives, hochwertiges Material
- latexfreie Gummibänder
- besonders soft und komfortabel

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29216	ca. 43 x 20 cm	weiß	200



## Detektierbarer Schutzärmel PE **HYGOSTAR**

- mit Detektorstreifen auf der Innenseite
- wird von Detektormaschine erkannt
- wasserdicht
- mit Gummizug an beiden Enden für besten Halt

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28206	40 cm	blau	20 x 100



## Detektierbarer Überschuh CPE **HYGOSTAR**

- mit festem Detektorstreifen auf der Innenseite
- wird von Detektormaschine erkannt
- wasserdicht

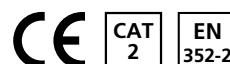
Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28506	41 cm	blau	20 x 100



## Ohrstöpsel DETEKTOR **HYGOSTAR**

- vollständig detektierbar – auch kleinste Teile werden von Metall-Detektor erkannt
- Lamellenform für sehr guten Lärmschutz und Komfort – SNR-Wert: 32 dB
- kann ideal auch mit Hauben oder anderer PSA kombiniert werden

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
85124	Lamellenform	blau	100 x 1P.





# DESINFEKTION & HYGIENE

## Desinfektion & Hygiene

### Handreinigung, Pflege & Desinfektion 136

#### Flächendesinfektion / Reinigung 140

Desinfektionstücher vorgetränkt	141
HYGOWIPE System	142
Flächendesinfektion	144

#### Waschbare Tücher / Schwämme 146

Mikrofaser- & Viskose-Vlies Tücher	146
Schwämme / Spül- und Reinigungstuch	148

### Einweg-Tücher und Papiere 149

HYGOTEX und TRIKOTEX	149
Küchenrolle / Papierhandtücher	150
Putzpapier / Toilettenpapier	151

### Geschirr- und Handtücher 152

### Müllbeutel & -Säcke 154

### Spender und Wandhalter 157

### Schrubber & Besen 162

### Hygiene-Bürsten 163

### Catchball-System 164

### Besen- & Messerbord 166



# 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. <b>Tipp:</b> 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.	 Händedesinfektion	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!

# Handschutz F

Schutz- und Barrierecreme – vor und während der Arbeit

- fettende und silikonfreie Handschutz- und Barrierecreme
- ideal, wenn Sie häufig mit Einweg-Handschuhen arbeiten
- bildet Schutzfilm auf der Haut und verringert Hitzestau und Aufweichen der Haut während des Handschuh-Tragens
- mit pflegenden Substanzen, die das Verschließen kleiner Wunden fördern (Derma-Test „sehr gut“)
- Einsatz: vor der Arbeit in Nassbereichen oder vor der Benutzung von Handschuhen
- sehr ergiebig – sparsam im Verbrauch und kostengünstig



Handschutz F		HYGO STAR	
Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31581	Flasche	500 ml	6
31583	Flasche	1 l	12



# Handpflege-Creme

Nachhaltig pflegen – nach der Arbeit

- revitalisierende Pflegecreme
- beruhigt beanspruchte Haut
- 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



Handpflege-Creme		HYGO STAR	
Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31586	Flasche	500 ml	6
31588	Flasche	1 l	12



# SOFT NEUTRAL

Seifenlotion für die Handreinigung – während der Arbeit

- geruchsneutral und sehr verträglich (Derma-Test „sehr gut“)
- ohne Duft- oder Farbstoffe
- mit rückfettendem Effekt – spendet der Haut Feuchtigkeit
- hohe Reinigungskraft schon mit geringer Menge – spart Kosten
- Einsatz: zum Schmutzlösen einfach auf die nassen Hände geben, aufschäumen und abspülen



SOFT NEUTRAL		HYGO STAR	
Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31570	Flasche	500 ml	12
31571	Flasche	1 l	12
31573	Flasche	5 l	4



# Handwaschpaste

- enthält feine Holzmehlteilchen für eine sanfte aber wirkungsvolle Reinigung der Hände
- dermatologisch getestet
- auch für empfindliche Haut geeignet



feine Holzmehlteilchen

Handwaschpaste		HYGO STAR	
Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31501	Dose	500 ml	12
31503	Eimer	5 l	1



# Händedesinfektion RHEOSEPT

Gepflegte und gesunde Hände – jeden Tag

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 gepflegt, 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 Mitarbeiterschutz. Handschutz ist einfach Pflicht.

- 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 Lebensmittel-Industrie.
- schützt vor Bakterien (MRSA, TBC), Pilzen und behüllten Viren (HIV, Grippe, Noro und viele mehr)
- Auto-Rückfettungs-Effekt!
- extrem verträglich und besonders geeignet für empfindliche Haut, da rein alkoholisch
- keine Duft- oder Farbstoffe
- Einsatz: 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



## Händedesinfektion RHEOSEPT

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31575	Flasche	100 ml	10
31576	Flasche	500 ml	20
31578	Flasche	1 l	10



### Gelistet bei VAH

(Verbund für Angewandte Hygiene e.V.) nach den Richtlinien der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V.)

Dosiervorgabe	Dosierangabe	Bemerkung
Einwirkungszeit 3 Min.	unverdünnt	Chirurgische Händedesinfektion (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 Händedesinfektion (VAH)
Einwirkungszeit 60 Sek.	unverdünnt	Noro-Virus (MNV) EN 14476
Einwirkungszeit 15 Sek.	unverdünnt	Rotavirus (nach DVV/RKI)
Kühlumschläge	50%ige Lösung	Nach Arzneimittelzulassung

**INFO**

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.

**DOWNLOAD**  
Hautschutzplan unter [www.franz-mensch.de/ Link-tips.html](http://www.franz-mensch.de/Link-tips.html)



# Passende Spender- und Dosier-Systeme

- hygienische Produktentnahme, wirtschaftlich
- gem. Vorgaben der Berufsgenossenschaft



## Spender- und Dosier-Systeme **HYGOSTAR**

	Art.Nr.	Ausführung	Anwendung	VE/Stück
1	31591	Dosierpumpe	für Flaschen	5
2	31592	Kanisterhahn	für Kanister	5

**Preisbrecher!**

## Armhebel-Wandspender

- Alu/Kunststoff-Gehäuse
- hygienische Produktentnahme, wirtschaftlich
- gem. Vorgaben der Berufsgenossenschaft
- für Euroflaschen



## Armhebel-Wandspender **HYGOSTAR**

	Art.Nr.	Ausführung	Anwendung	VE/Stück
	88842	Eurospender	für 0,5l-Flaschen	1
	88843	Eurospender	für 1l-Flaschen	1

## Spender mit Bewegungssensor TOUCHLESS

**NEU!**

- sehr hygienisch, da kein direkter Kontakt zwischen Händen/Produkt und Spender besteht
- gem. Vorgaben der Berufsgenossenschaft
- berührungslose und einfache Handhabung
- wirtschaftlich: optimale Dosierung, Menge einstellbar
- einfach zu entleeren und aufzufüllen
- Automatik, läuft mit Batterie oder Strom
- Auffangschale inkl.
- Standardaufsatz für Flüssigkeiten
- für Creme, Seife, Desinfektionslösungen



## Spender TOUCHLESS **HYGOSTAR**

	Art.Nr.	Material / Größe	Farbe	VE/Stück
	88860	Kunststoff, lackiert	weiß / schwarz	12 x 1



## Flächendesinfektion und Reinigung

für medizinische und öffentliche Einrichtungen sowie Industrie

Die Flächenreinigung und Desinfektion ist für ein erfolgreiches Hygienemanagement im Gesundheitswesen sowie in der Produktionshygiene unabdingbar.

Franz Mensch bietet Ihnen spezielle Produkte deren Anwendungsbereich von Fußböden und Wänden über Oberflächen bis hin zu Geräten und Maschinen reicht.

Es gibt gebrauchsfertige Produkte für die schnelle Desinfektion zwischendurch, für empfindliche Flächen und für den Lebensmittelbereich, praktische vorgetränkte Tücher zur Wischdesinfektion und Reinigung kleiner Flächen und die Möglichkeit über ein Baukastensystem zum Selbsttränken. Die Produkte sind einfach zu handhaben und bieten gleichzeitig eine desinfizierende sowie reinigende Wirkung.

**Franz Mensch Produkte bieten Ihnen diese Vorteile:**

- ausgezeichnete Reinigungsergebnisse
- hohe Materialverträglichkeit
- geprüfte, schnelle Wirksamkeit
- breites Wirkungsspektrum, auch für Risikobereiche geeignet
- anwenderfreundlich
- wirtschaftlich
- vielseitig einsetzbar



# Gebrauchsfertige, getränkte Desinfektionstücher

Hochwirksam, fusselfrei, lebensmittelsicher

Premium-Qualität

- 3-lagiges Polypropylen
- 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
- extrem saugstark und reißfest
- 100% recyclebar
- sehr effizient und sparsam, da kontrollierte Dosierung
- hautverträglich, auch ohne Handschuhe benutzbar!
- hygienische Einzelentnahme
- wirtschaftlich: keine zusätzlichen Tücher oder Desinfektionsmittel erforderlich
- sofort griffbereit für schnelles Desinfizieren von harten Oberflächen, Arbeitsflächen, Geräten und überall dort, wo Kontaminationen schnell verhindert werden müssen, wie Lebensmittelbereiche und medizinische Zwecke
- Wirksamkeit von externen Behörden nach EN 1276, EN 13624, EN 1650, EN 13704, EN 14476 bestätigt



## Reinigungs-/ Desinfektionstuch

HYGO STAR

**Ausführung:** 500 Tücher/ Eimer, Nachfüllpackung

**Stärke:** ca. 25 g/m<sup>2</sup>

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

**Ausführung:** 200 Tücher/ Spender, Nachfüllpackung

**Stärke:** ca. 18 g/m<sup>2</sup>

31536	20 x 20 cm, blau	Spender für 200 Tücher	10 x 1
31539		Nachfüllpack	15 x 200

**Ausführung:** 70 Tücher/ Spender

**Stärke:** ca. 25 g/m<sup>2</sup>

31516	13 x 7 cm, blau	Spender für 70 Tücher	4 x 12
-------	-----------------	-----------------------	--------

Normen für Desinfektionstücher

EN 1276	EN 13624	EN 1650	EN 13704	EN 14476
---------	----------	---------	----------	----------

### Technische Informationen

EN Standardtest	Microorganismen	Kontaktzeit	sauber	schmutzig
<b>Bakterizid</b>				
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	
<b>Tuberkulozide</b>				
EN 14563 (Oberflächen-Test) 4 registrierte Vernichtungen in 60 Minuten	Mycobactericum.terrae	15 Min		x
<b>Sporizid</b>				
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
<b>Viruzid</b>				
EN 14476 (abgewandelt) 3 registrierte Vernichtungen in 5 Minuten	Influenza A H1N1		x	
<b>Levurozid/Fungizid</b>				
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



# Das HYGOWIPE-System im Detail



**Anleitung:**

- 1  Handschuhe anziehen
- 2  Vliestuchrolle einsetzen
- 3  Desinfektionslösung zugeben
- 4  Vliestuch durch Deckel führen
- 5  Etikett beschriften

**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 parktischen Einmaltücher die aufgenommene Flüssigkeit besonders gut und gleichmäßig – für eine Flächedesinfektion 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.

## Deckel für Eimer HYGOWIPE

- sorgt für einen luftdichten Abschluss
- verhindert das Austrocknen der Tücher – kein tägliches Annetzten der Lösung mehr!
- verschiedene Deckelfarben zur farblichen Unterscheidung verschiedener Füllungen



**Deckel für Eimer HYGOWIPE HYGOSTAR**

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	31550		weiß	
<input type="checkbox"/>	31555		rot	
<input type="checkbox"/>	31556	uni	blau	10
<input type="checkbox"/>	31557		grün	
<input type="checkbox"/>	31558		gelb	

## Wandhalter

für Spendereimer HYGOWIPE aus Metall

- praktische und hygienische Aufbewahrung
- schneller Zugriff
- einfach zu montieren



**Wandhalter HYGOSTAR**

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	88955	30,5 x 27 x 5,3 cm	weiß	1

# HYGOWIPE-System

Desinfektion nach dem Baukasten-Prinzip: PET-Tücher zum Selbsttränken

Das HYGOWIPE-System, besteht aus einem Spender, der mit einer Vliesrolle aus einzeln abreißbaren Tüchern befüllt ist. Es ist ein Flächen-Desinfektionssystem für hygienerrelevante Einrichtungen wie Gastronomie, Großküchen, Kliniken, Labore oder Lebensmittelverarbeitende Betriebe.

## Der Vorteil für Sie:

- gute Abgabe des Wirkstoffs an die Fläche
- zur Tränkung mit allen Flächendesinfektionsmitteln
- wiederbefüllbares Spendersystem

## HYGOWIPE-Tuch

- Tuchqualität mit Textilcharakter (100% PET)
- Maße Einzeltuch: 36 x 20 cm
- 90 Abrisse pro Rolle
- lösungsmittelbeständig
- sehr saugstark, fusselfrei und reißfest
- befüllbar mit Flächendesinfektions- oder Reinigungssubstanz Ihrer Wahl
- saugt das Desinfektions-/Reinigungs-Mittel sofort auf
- universell und jederzeit einsetzbar
- sparsam im Verbrauch: gibt nahezu 100% des Mittels an die zu reinigende Fläche ab, damit effizienter als Sprays, gezieltes Auftragen ohne Streuverlust
- Standzeit der Lösung: 4 Wochen



### HYGOWIPE-Tuch PREMIUM, 60 g/m<sup>2</sup>

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Rolle
31552	90 Abrisse	weiß	6 Rollen

### HYGOWIPE-Tuch STANDARD, 40 g/m<sup>2</sup>

**HYGONORM**

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Rolle
31553	90 Abrisse	weiß	6 Rollen

## Spendereimer HYGOWIPE

- 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 Reinigungs-Lösung



### Spendereimer HYGOWIPE

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31551	Ø 21,5 cm	weiß	3

### Empfehlung

Das HygoWipe-System kann individuell befüllt werden. Ideal auch mit den Desinfektions-Lösungen ab Seite 144.

## Spendereimer HYGOWIPE COMPACT

**NEU!**

- platzsparend
- sehr handlich
- Höhe Eimer: 18 cm
- Maße Einzeltuch: 30 x 30 cm, gefaltet auf 15,5 x 30 cm, 30 Abrisse pro Rolle
- weitere Eigenschaften wie oben
- ideal für mobile Rettungsdienste, Putzwägen, ambulante Pflege, Bereiche wo man die Standzeiten gering halten möchte



### HYGOWIPE-Tuch PREMIUM, 60 g/m<sup>2</sup> – Kleinverpackung

**HYGOSTAR**


Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Rolle
31552K	30 Abrisse	weiß	6

### Spendereimer HYGOWIPE – Kleinverpackung

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31551K	ca. 1,7 l	weiß mit blauem Deckel	5 x 1

# Schnell-Desinfektion für Flächen

Alkoholisch – speziell für Lebensmittelverarbeitung 



- anwendungsfertige Lösung – **sofort einsatzbereit**
- ohne Duft- oder Farbstoffe
- verdunstet sehr schnell und trocknet vollständig ab
- kein Nachspülen erforderlich – das spart Zeit und Wasser
- **extrem wirksam gegen Bakterien und Pilze – wirkt bereits nach 1 Minute**
- auch geeignet um Maschinen, Messer oder andere Arbeitsmittel zu desinfizieren
- **entfettet und desinfiziert**
- zum Wischen: einfach fertige Lösung auf ein Tuch geben (z.B. HYGO-WIPE auf Seite 120) und die trockene Oberfläche abwischen (nicht für Acryl/Plexiglas)
- oder als Sprüh-Desinfektion mit dem passenden Aufsatz



**Alkoholische Schnell-Desinfektion** **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31561	Flasche	1 l	10
31565	Kanister	10 l	1

Passender Kanisterhahn Seite 139.

**Wirkungsspektrum:**  
 Bakterizide und Levurozide Wirkung gem. EN 1276, EN 1650, EN 13697  
**Gültig für europaweiten Einsatz im Nahrungsmittelbereich.**  
 Erfüllt die Vorgaben aus dem europäischen Lebensmittelrecht (HACCP).

**Spray-Aufsatz für Schnell-Desinfektion** **HYGOSTAR**


Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31593	8,5 cm	weiß	10



Dosiervorgabe	Dosierangabe	Bemerkung
Einwirkungszeit 60 Sekunden	unverdünnt	Bakterizid/Fungizid EN 1276, EN 1650, EN 13697



# Schnell-Wirkende Wisch-Desinfektion

Alkoholfrei – speziell für Medizinbereiche 

- wirksam gegen Bakterien (MRSA), Pilze und behüllte Viren nach RKI (HIV, Grippe, Noro und viele mehr)
- zum Wischen oder als Schaum für die hygienische Flächen-Reinigung
- angenehmer Duft
- wirkt sehr schnell – schon nach 1 Minute
- aktive Nachwirkung (Remanenzwirkung): Nach dem Verdunsten bleibt ein Film aus Wirkstoffen auf der Oberfläche und schützt vor neuen Keimen.
- für alle wasserfesten Oberflächen von Medizinprodukten, wie Sitze, Patientenliegen, medizinischen Geräte, Wannen, auch Sonnenbänke
- für alle Materialien wie Kunststoffe, Lacke, Keramik, Acrylglas, etc.
- für Plexiglas und Inneneinrichtungen von Rettungswagen (spezielle Eignungsgutachten)



Alkoholfreie **HYGO STAR**  
Wisch-Desinfektion RHEOSEPT

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31566	Flasche	1 l	10
31569	Kanister	10 l	1

Passender Kanisterhahn Seite 139.



0481



Gelistet bei VAH

(Verbund für Angewandte Hygiene e.V.) nach den Richtlinien der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V.)

Schäumer-Aufsatz für **HYGO STAR**  
Wisch-Desinfektion

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31594	9 cm	weiß	10



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

# MICRO MASTER

Mikrofasertuch, waschbar

- Polyester-/Polyamid-Mikrofaser gemischt, gestrickt
- verschiedene Farben zur optischen Trennung der Hygienebereiche
- waschbar bis 95°C
- lange haltbar und strapazierfähig
- nass und trocken einsetzbar
- für raue Oberflächen mit starken Verschmutzungen geeignet
- gute Fettaufnahme
- leicht auswaschbar
- auch nach vielen Wäschen formstabil
- keinen Weichspüler verwenden
- nicht für Trockner geeignet



## MICRO MASTER

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31765		rosa	
31766	40 x 38 cm	blau	5 x 10
31767		grün	
31768		gelb	



### Material INFO

#### 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.

#### Ihr Vorteil Mikrofasern

- sehr weiche Struktur
- enorm formbeständig
- hohe Scheuerfestigkeit
- hoher Reinigungsfaktor
- rückstandsfreie Beseitigung von wasserlöslichen Verschmutzungen und Fettrückständen wie Fingerabdrücke
- sehr saugstark
- Mikrofasertücher sparen Zeit und sind umweltfreundlich!

\* Wichtiger Hinweis: Reinigungschemikalien und Weichspüler enthalten Tenside und Phosphate welche die Mikrofasern unbrauchbar machen und letztlich zerstören können.

# HEXA-ORANGE

Bodentuch

- spezielle Textilfaser, 210 g/m<sup>2</sup>
- sehr saugstark, sehr strapazierbar
- 6 x kochbar (waschbar bis 95°C)
- fusselfrei
- sehr gute Aufnahme von feinem und groben Schmutz
- Einsatz: für alle Reinigungsarbeiten



## HEXA-ORANGE

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3120	70 x 50 cm	orange	1 x 100



# TETRA

Speziell für schlierenfreies Putzen von Edelstahl

- textiler Vliesstoff
- sehr dicht genadelt, 145 g/m<sup>2</sup>
- sehr saugfähig
- sehr strapazierbar
- kochfest (8 x)!
- fusselfrei
- für alle Reinigungsarbeiten in Küche, Hotelräumen, Krankenzimmer, Labor



speziell für Edelstahl

## TETRA – farbig sortiert **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3130	40 x 38 cm	sortiert	5 x 50

## leichte Qualität **HYGONORM**

Material: genadelt, 110 g/m<sup>2</sup> kochfest (4 x)!

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31309	38 x 34 cm	blau	1 x 300

## TETRA – Polypack **HYGO STAR**

Ausführung: abgepackt im 450er Polypack

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	1 x 450
<input type="checkbox"/> 3144		blau	
<input type="checkbox"/> 3145		grün	

### TIPP: Farbkonformes Arbeiten

Farben zur optischen Trennung der Hygienebereiche

- z.B. **grün** – Küche  
**gelb** – Restaurant  
**rosa** – Verwaltung



# Topfreiniger Metall oder Edelstahl

Günstig durch Direktimport

- einfach mit Wasser verwenden
- kraftvoll
- hygienisch
- langlebig



## Metall-Topfreiniger silber **HYGO STAR**

Art.Nr.	Gewicht	Farbe	VE/Stück
30304	60 g	silber	10 x 10
30302	40 g	silber	10 x 10

## Edelstahl-Spiral-Topfreiniger silber **HYGO STAR**

Art.Nr.	Gewicht	Farbe	VE/Stück
30204	60 g	silber	50 x 1
30202	40 g	silber	100 x 1

Günstig durch Direktimport

# Reinigungsschwamm CLASSIC

- Schaumstoff mit Hartvlies
- reinigt schnell und gründlich
- mit Griffmulde
- liegt gut in der Hand
- enthält keine Schleifmittel
- für empfindliche Oberflächen aus Glas, Keramik usw.

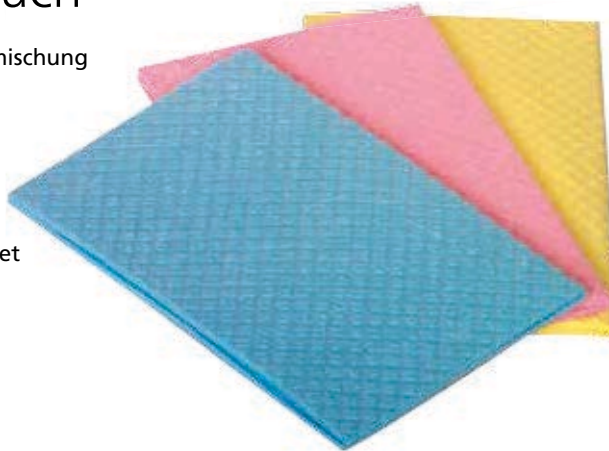


## Reinigungs-schwamm CLASSIC **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30100	15 x 7 x 4,5 cm		20 x 10
30110	15,5 x 8,5 x 4,3 cm	gelb	16 x 10
30120	9,5 x 7 x 4,5 cm		30 x 10

# Schwammtuch

- Zellulose-/Baumwollmischung
- langlebig, fusselfrei
- kompostierbar
- enorm saugfähig
- scheuerfest
- koch- und waschmaschinenfest
- hervorragend geeignet für Gastronomie, Großküche, Sanitäreinrichtung etc.



## Schwammtuch **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30135		rosa	
30136	24,5 x 31 cm	blau	20 x 10
30137		grün	
30138		gelb	

# Spül- und Reinigungstuch ECO

tolle Qualität, super Preis!

- Viskose/Polyester-Gemisch (50:50, ca. 40 g/qm)
- gute Saugfähigkeit: ideal zum Spülen und feuchten Wischen
- spezielle offene Struktur für schnelles und restloses Aufnehmen von Schmutz
- mehrfach verwendbar
- waschbar



## Spül- und Reinigungstuch ECO **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31615		rot-weiß	
31616	51 x 37 cm	blau-weiß	
31617		grün-weiß	12 x 50
31618		gelb-weiß	

# HYGOTEX

Reinigungstuch, extrem saugstark

- Spezial-Vliesstoff aus Viskose, textile Qualität
- erfüllt alles, was Sie von einem erstklassigen Wischtuch erwarten dürfen
- zugfest und strapazierfähig
- fusselfrei
- angenehm weicher Griff
- reißfest
- hitzebeständig
- recyclingfähig
- vielseitig einsetzbar, z.B. Industrie, Fertigung, Lebensmittel-Herstellung



## Vliestuch HYGOTEX – Rolle **HYGOSTAR**

400 Abrisse / Rolle, perforiert

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
3170	40 x 36 cm	weiß	1 Rolle

## Vliestuch HYGOTEX – lose **HYGOSTAR**

400 Einzelblätter / Pack

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3171	40 x 38 cm	weiß	1 x 400



# TRIKOTEX

- Viskose, weiß, perforiert
- besonders leicht (50 g/m<sup>2</sup>)
- sehr weich
- nimmt Flüssigkeiten extrem gut auf, sehr saugstark
- Einsatz: als Spül- oder Reinigungstuch oder als Unterlage und Abdecktuch



## TRIKOTEX **HYGOSTAR**

50 Einzelblätter/Beutel

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3180	61 x 55 cm	weiß	8 x 50



# Bodenständer

Für HYGOTEX und Putzpapier

- Edelstahl, blau lackiert
- freistehend
- Breite: 40 cm Rolle kann eingespannt werden (Spenderbreite: 45 cm); Höhe: 80 cm



## Bodenständer für HYGOTEX und Putzpapier **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88832	45 x 80 cm	blau	1

# Wandhalter

Für HYGOTEX und Putzpapier

- Metall, blau lackiert (Korrosionsschutz)
- Wandmontage
- Breite: 40 cm Rolle kann eingespannt werden (Spenderbreite: 45 cm); Tiefe: 30 cm



## Wandhalter für HYGOTEX und Putzpapier **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88834	42 x 30 cm	blau	1

# Küchenrolle

- Zellstoff-Recycling Mischfaser
- **sehr saugstark, nassstabil, preiswert!**
- Größe: 20,5 x 25,5 cm
- praktisch mit zahllosen Einsatz-Möglichkeiten, von Putzen und Abwischen bis Trockenreiben
- geeignet im den lebensmittelbe- und verarbeitenden Bereich



## Küchenrolle HYGO STAR

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Rolle
30452	3-lagig	weiß	48 Rollen

# Papierhandtuchrolle

1-lagig

- Recyclingfaser, mit Hülse
- Innenabwicklung
- Größe: 300 m x 20 cm
- Einsatz: in lebensmittelbe- und verarbeitenden Bereichen, sehr beliebt auch in Solarien und an Tankstellen zum Abwischen von Schmutz und Öl



## Papierhandtuchrolle, 1-lagig HYGO STAR

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Rolle
30411	1-lagig	weißlich	6 Rollen

# Papierhandtuchrolle

2-lagig

- 100% Zellstoff, mit Hülse, perforiert
- 30412: Durchmesser 19 cm (Abriss)
- 30445: Durchmesser 19,5 cm (Abriss)
- 30446: Durchmesser 19 cm (Abriss)

## Papierhandtuch, 2-lagig HYGO STAR

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Rolle
30412	20 cm x 150 m	hoch weiß	6 Rollen
30445	20 cm x 140 m	hoch weiß	6 Rollen
30446	21 cm x 130 m	hoch weiß	6 Rollen

# Papierhandtuchrolle

1-lagig

- 100% Zellstoff
- mit Hülse, geprägt

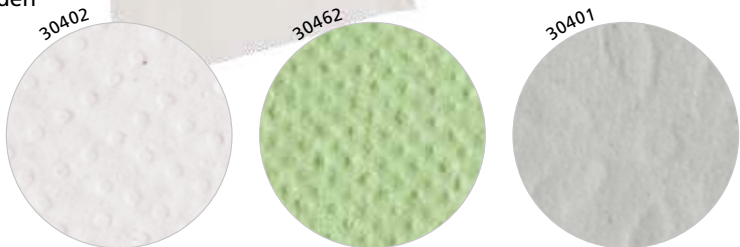
## Papierhandtuchrolle, 1-lagig HYGO STAR

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Rolle
30410	20 cm, 300m	hoch weiß	6 Rollen

# Papierhandtuch

1- und 2-lagig

- 100% Recyclingfaser in geprägter Qualität
- 25 x 23 cm; 30462: 24 x 22 cm
- In Kombination mit einem Spenderhalter ergibt sich ein sehr wirtschaftliches, platzsparendes und geräuscharmes Hygienesystem.
- gut trocknend für schnelle hygienische Ergebnisse
- Einsatz: Bestens geeignet im lebensmittelbe- und verarbeitenden Bereich

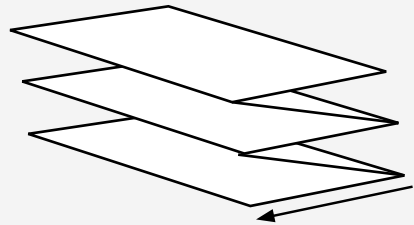


## Papierhandtuch, 1- und 2-lagig HYGO STAR

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Stück
30402	2-lagig	weiß	4000 Stk
30462	2-lagig	grün	4000 Stk
30401	1-lagig	natur	5000 Stk

### Besonders schnell und hygienisch

Ineinander gefaltet, so dass beim Herausziehen eines Blattes automatisch die Hälfte des nächsten Blattes zur Entnahme bereit steht.





# Putzpapier

- Spezialfaser „Blue Tech“
- praktische Einzelblattentnahme
- sehr saugfähig und extrem reißfest
- fusselarm und nasstabil
- lebensmittelecht
- 22 x 36 cm (30442)
- 36 x 38 cm (30443)
- Einsatz: für nahezu jeglichen Einsatzbereich, bestens geeignet für Umgang mit Öl, Fett und Wasser



## Putzpapier

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Rolle
30442	2-lagig	blau	2 Rollen
30443	3-lagig	blau	1 Rolle

### INFO

Passender Halter für Putzpapier auf Seite 149.

# Toilettenpapier Kleinrolle

- 100% Recyclingfaser (30422) bzw. 100% Zellstoff (30423 und 30424)
- 150 Blatt/ Rolle (bzw. 250 Blatt bei Art.Nr. 30422)
- Blattgröße 9,6 x 11,5 cm (30422 und 30423)
- Blattgröße 9,8 x 12,5 cm (30424)
- mehrere Lagen verringern den Verbrauch und reduzieren Ihre Kosten



## Toilettenpapier Kleinrolle

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Rolle
30422	2-lagig	natur weiß	64 Rollen
30423	3-lagig	hoch weiß	96 Rollen
30424	4-lagig	hoch weiß	80 Rollen

# Toilettenpapier Großrolle

- 100% Recyclingpapier
- 2-lagig, perforiert
- Blattgröße 9,6 x 19,5 cm
- superweich
- sehr saugfähig
- fusselfrei
- für Toilettenräume, die sehr häufig genutzt werden



## Toilettenpapier Großrolle

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Rolle
30432	2-lagig	natur	6 Rollen

# Hygienebeutel aus Papier

- unbeschichtet, weiß
- 29 cm Länge, 11 cm Breite, 6 cm Tiefe (Falte)
- gefädelt, zum Aufhängen
- 1-farbiger, blauer Neutraldruck, mehrsprachig
- Einsatz: zur Entsorgung der Damenhygieneartikel in gemeinschaftlich genutzten Toiletten, z.B. Krankenhaus



## Hygienebeutel aus Papier

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32288	29 x 12 x 4,5 cm	weiß	10 x 100

# Hygienebeutel aus HDPE

- 25 cm Länge, 8 cm Breite, 6 cm Tiefe (Falte)
- reißfest
- stabil



## Hygienebeutel aus HDPE

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32287	24 x 8 x 6 cm	weiß	50 x 30

### INFO

Passende Spender für Toilettenpapier und Hygienebeutel auf Seite 159.

# Gruben-Frottiertuch

- 100% Baumwolle, 230 g/m<sup>2</sup>
- hohe Saugkraft
- Einsatz: für die Küche und viele andere Bereiche!



**Gruben-Frottiertuch** **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30020	90 x 50 cm	gestreift	10 x 5



# Gruben-Handtuch

- Kette 100% Baumwolle (=Längsfaser) Schuss 80% Baumwolle, 20% Synthetik (= Querfaser), 230 g/m<sup>2</sup>
- sehr strapazierfähig
- saugstark
- trocknet schnell
- Einsatz: für die Küche, und viele andere Bereiche!



**Gruben-Handtuch** **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30030	90 x 50 cm	blau-weiß	10 x 5



# Gerstenkorn-Handtuch

- 100% Baumwolle, 230 g/m<sup>2</sup>
- Gerstenkornbindung
- griffig robust
- saugstark



**Gerstenkorn-Handtuch** **HYGO STAR**

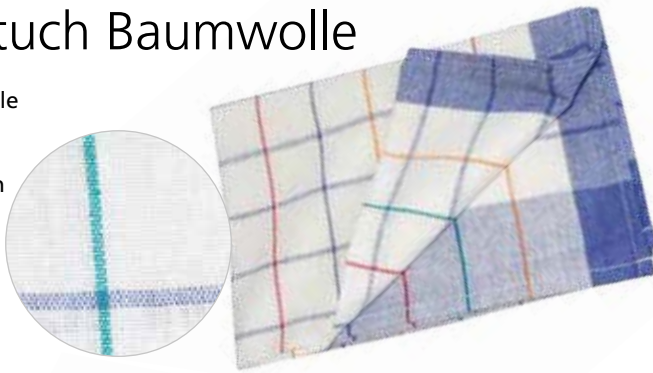
Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30040	90 x 50 cm	weiß	10 x 5





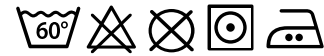
## Geschirrtuch Baumwolle

- 100% Baumwolle
- saugstark, trocknet schnell
- blau mit bunten Streifen



### Geschirrtuch Baumwolle **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30000	70 x 50 cm	bunt gestreift	10 x 10



## Geschirrtuch Halbleinen

- 200 g/m<sup>2</sup>, 55% Leinen, 45% Baumwolle
- lange Haltbarkeit
- hochwertiges Tuch, da besonders dicht gewebt
- äußerst strapazierfähig
- sehr saugfähig



### Geschirrtuch Halbleinen **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30010		blau	
30011	70 x 50 cm	grün	10 x 5
30012		gelb	



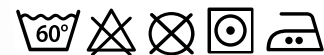
## Küchentuch KARO

- 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



### Küchentuch KARO **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
300004	70 x 50 cm	farbig sortiert	3 x 10



## Küchentuch LANDHAUS

- 100% Baumwolle
- 3er Pack, schönes Teekannen-Design
- hochwertiges Tuch
- saugfähig
- mit Aufhänger



### Küchentuch LANDHAUS **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
300003	70 x 50 cm	weiß-blau	10 x 3





# Müllbeutel / Abfallsäcke aus Polyethylen

- **LDPE** (Low Density Polyethylen)
- **MDPE** (Medium Density Polyethylen)
- **HDPE** (High Density Polyethylen)

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), mittlerer (MDPE) und hoher Dichte (HDPE). Was sind nun die Unterschiede?

HDPE ist sehr fest und steif und raschelt wie Papier. 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.

MDPE ist ein „Mittelding“ aus LDPE und HDPE. Es ist weniger empfindlich als HDPE, beständiger gegen Spannungsrisse und fester als LDPE.

## Müllbeutel MDPE

In Premium-Qualität

- extra stark
- extreme Reißfestigkeit
- absolut geruchsneutral
- weiche, wachsartige Oberfläche
- doppelt so stark wie normale LDPE Folie
- extem durchstoßfest
- speziell geeignet für sehr schwere und scharfkantige Abfälle



### Müllbeutel MDPE auf Rolle **HYGOSTAR**

Größe: 107 x 71,5 cm, Typ 60

Art.Nr.	Größe	Farbe	Stärke in my	VE/ Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 32326	120 l	blau	ca. 24	10 x 25

## Müllbeutel HDPE

- zäh-elastisch
- harte, glatte Oberfläche – „Knisterfolie“
- leicht, sehr preiswert
- hohe Tragfähigkeit
- sternverschweißt
- geeignet für jede Art von normalen Hausmüll



### Müllbeutel HDPE auf Rolle **HYGOSTAR**

Größen: 70 x 110 cm, 63 x 85 cm, 50 x 60 cm, 46 x 52 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	Stärke in my	VE/ Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 32576	120 l	blau	ca. 20	10 x 50
<input type="checkbox"/> 32791	65 l	weiß	ca. 10	9 x 40
<input checked="" type="checkbox"/> 32894	30 l	grau	ca. 6	20 x 50
<input type="checkbox"/> 32991	18 l	transp.	ca. 8	40 x 50

#### INFO

Wandhalter für Müllbeutel auf Rolle auf Seite 159.

# Müllbeutel LDPE

Auf Rolle

- weich-elastisch
- wachsartige Oberfläche – „Glanzfolie“
- extrem zäh und reißfest
- geeignet für jede Art von normalem Hausmüll
- umweltfreundlich

## TIPP: Farbkonformes Hygienesystem

einfache und umweltfreundliche Mülltrennung und Sortierung durch verschieden farbige Beutel.

## Müllbeutel LDPE auf Rolle **HYGO STAR**

Größen: 70 x 110 cm, Typ 60

Art.Nr.	Größe	Farbe	Stärke in my	VE/ Stück
<input type="checkbox"/> 32302	120 l	transp.	ca. 33	10 x 25
<input checked="" type="checkbox"/> 32305	120 l	rot	ca. 33	10 x 25
<input checked="" type="checkbox"/> 32306	120 l	blau	ca. 33	10 x 25
<input checked="" type="checkbox"/> 32307	120 l	grün	ca. 33	10 x 25
<input checked="" type="checkbox"/> 32308	120 l	gelb	ca. 33	10 x 25

Art.Nr.	Größe	Farbe	Stärke in my	VE/ Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 32556	120 l	blau	ca. 40	10 x 25



## Müllbeutel LDPE auf Rolle **HYGO STAR**

Größen: 57,7 x 100 cm, Typ 60

Art.Nr.	Größe	Farbe	Stärke in my	VE/ Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 32656	70 l	blau	ca. 40	10 x 25

## Müllbeutel LDPE auf Rolle **HYGO STAR**

Größen: Typ 100, auf Rolle

Art.Nr.	Größe	Farbe	Stärke in my	VE/ Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 32446	160 l	blau	ca. 60	10 x 25



## Müllbeutel LDPE **HYGO STAR**

Größen: Typ 100, gelegt

Art.Nr.	Größe	Farbe	Stärke in my	VE/ Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 32316	240 l	blau	ca. 75	50
<input checked="" type="checkbox"/> 32336	240 l	blau	ca. 60	100

# Müllbeutel LEBENSMITTELECHT

Transparent

- LDPE, ca. 45 my
- lebensmittelecht, zertifizierte Qualität
- Inhalt gut sichtbar, da transparent
- Fremdkörper und Gegenstände, die nicht in den Beutel gehören, jederzeit erkennbar, speziell für Kaufhäuser und Flughäfen
- lebensmittelechte Müllbeutel empfohlen für Produktionsstraßen in der Lebensmittel-Industrie
- auch als Teiglingsbeutel einsetzbar, geeignet für Kühlung und Einfrieren von Teiglingen und anderen Lebensmitteln



Müllbeutel  
LEBENSMITTELECHT auf Rolle



Art.Nr.	Größe	Farbe	Stärke in my	VE/Stück
32270	120 l	transparent	ca. 45	10 x 25



# Kreuzbodensack aus Papier

- Faltensack mit Kreuzbodenfalte aus Papier
- Größe: 120 l
- sehr stabil
- besonders geeignet für Papiere, Bioabfälle und trockene Hausabfälle



Kreuzbodensack aus Papier **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
35558	92 x 70 cm	braun	25

# Gitterkorb Metall

- geeignet für alle 120l-Beutel (ohne Zugband)



Gitterkorb Metall **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88840	57 x 36 x 25 cm	weiß	1



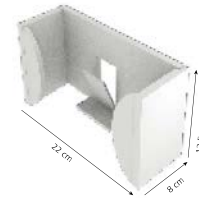
# Spenderhalter für Einweg-Handschuhe

- passend für alle HYGOSTAR und HYGONORM Einweg-Handschuhe, nicht für extra lange Handschuhe



## Spenderhalter für Einweg-Handschuhe HYGOSTAR

Art.Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88951	22 x 8 x 12,5 cm	Acryl	1



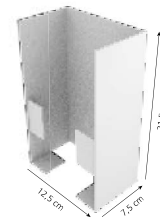
## Edelstahl – die Nr. 1 in Sachen Hygiene

Wandhalter aus Edelstahl sind eine sehr platzsparende und vor allem **saubere Lösung**, die alle Hygienevorschriften erfüllt. Der Grund: Edelstahl besitzt eine extrem glatte und harte Oberfläche. Er hält sogar hohen Temperaturen und Chemikalien stand, die bei der Desinfektion, Reinigung oder Sterilisation zum Einsatz kommen. Edelstahl wird nicht rau oder rissig. So haben Bakterien und Pilze keine Chance sich auf der Oberfläche niederzulassen. Die Spender bleiben **dauerhaft rostfrei und keimfrei** – hygienisch einfach unschlagbar. Das ideale Material für Küche, Lebensmittelproduktion sowie für Medizin und Pflege.



## Spenderhalter für Einweg-Handschuhe HYGOSTAR

Art.Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88931	12,5 x 7,5 x 21,5 cm	Edelstahl	1

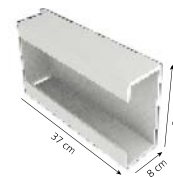


flexibel montierbar: quer oder längs



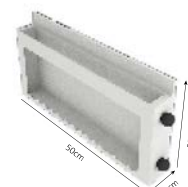
## 3er Spenderhalter für Einweg-Handschuhe HYGOSTAR

Art.Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88937	37 x 8 x 22 cm	Edelstahl	1



## 4er Spenderhalter für Einweg-Handschuhe HYGOSTAR

Art.Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88932	50 x 5 x 25,5 cm	Edelstahl	1



# Spenderhalter für Chemikalien-Handschuhe

Aus Edelstahl

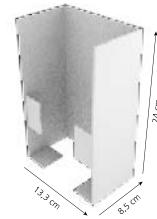
- für HIGH RISK, SUPER HIGH RISK, NEOTYCOON, NEOPREM und lange Einweg-Handschuhe



Spenderhalter für Chemikalien-Handschuhe

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88941	13,3 x 8,5 x 24 cm	Edelstahl	1



# DRACULA

- Kunststoff, weiß, für Latex-/Vinyl-/Nitril-Handschuhe
- Art. 88970 ohne Logo-Aufdruck (neutral)



DRACULA

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Maße	Material	VE/Stück
8897	10 x 2 x 17 cm	Kunststoff	2
88970	10 x 2 x 17 cm	Kunststoff	2



# Spenderhalter für Handschuhe im Beutel

- ideal für die Lebensmittel-Industrie, wo Verpackungen aus Kartons kritisch sind



Spenderhalter für Einweg-Handschuhe im Beutel

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88945	24 x 7 x 28 cm	Edelstahl	1



# Spenderhalter für PE-Handschuhe

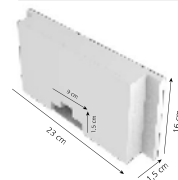
- 1 für Art.Nr. 263206 und 263602
- 2 im Beutel



1 Spenderhalter für PE-Handschuhe

**HYGOSTAR**

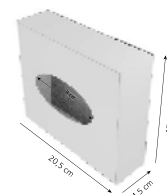
Art.Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88933	23 x 1,5 x 16 cm	Edelstahl	1



2 Spenderhalter für PE-Handschuhe im Beutel

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Maße	Material	VE/Stück
88943	20,5 x 4,5 x 17,5 cm	Edelstahl	1



# Halter für Schürzen & Müllbeutel auf Rolle

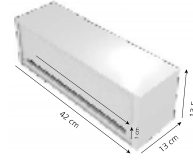
- Edelstahl, rostfrei
- entgratete Kanten
- einfaches Abreißen
- passend für alle Schürzen auf Rolle ab Seite 90 und Müllbeutel auf Rolle ab Seite 154



Halter für Schürzen & Müllbeutel auf Rolle

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88942	42 x 13 x 13,5 cm	silber	1



# Halter für Spritzbeutel auf Rolle

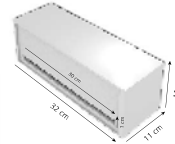
- Edelstahl, rostfrei



Halter für Spritzbeutel auf Rolle

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
8894	32 x 11 x 11 cm	silber	1



# Falthandtuchspender

- Kunststoff, weiß, abschließbar
- Wandmontage
- passend dazu Art.Nr. 30401, 30402, 30462 auf Seite 150



Falthandtuchspender

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88836	26,5 x 12,5 x 34,5 cm	weiß	1

# Spenderhalter für Papierhandtücher ROLLE

- Kunststoff, transparent
- abschließbar, Wandmontage
- Bedienung aus der Hülsenmitte
- passend dazu Art.Nr. 30411, 30412, 30445 und 30446 auf Seite 150



Spenderhalter für Papierhandtücher ROLLE

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88830	22,5 x 24 x 38 cm	transparent	1

# Spenderhalter für Hygienebeutel

- PVC, weiß oder chromfarben
- passend dazu Art.Nr. 32287 auf Seite 151



Spenderhalter für Hygienebeutel

**HYGO STAR**

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



# Spenderhalter für Toilettenpapierrollen

- Kunststoff, weiß
- für 2 Kleinrollen
- abschließbar
- Wandmontage



Spenderhalter für Toilettenpapierrollen

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88831	30 x 14,8 x 14 cm	weiß	1



## Spenderhalter für Mundschutz aus Papier

- Edelstahl, rostfrei
- passend für Art.Nr. 29109, 2910 auf Seite 79



**Spenderhalter für Mundschutz aus Papier** **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88935	8,4 x 4,7 x 23 cm	silber	1



## Spenderhalter für Mundschutz aus PP

- Edelstahl, rostfrei
- passend für Art.Nr. 29167, 29166, 29177, 29176, 29170, 29197 ab Seite 77/78



**Spenderhalter für Mundschutz aus PP** **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88934	19,5 x 10,3 x 6,5 cm	silber	1



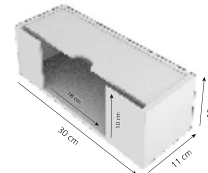
## Spenderhalter für Schiffchen

- Edelstahl, rostfrei
- hygienische Aufbewahrung für Papier-Schiffchen ab Seite 59



**Spenderhalter für Schiffchen** **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88949	30 x 11 x 10 cm	Edelstahl	1



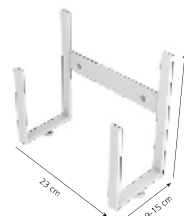
## VARIABEL

- Edelstahl, rostfrei
- verstellbar von 9 – 15 cm
- für alle HYGOSTAR Hauben-Spenderboxen, Schiffchenspender ab Seite 61



**VARIABEL** **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
8892	23 x 9,5 x 21 cm	silber	1



## Halter für Schürzen geblockt

- Edelstahl, rostfrei
- passend für alle geblockten Schürzen ab Seite 91



**Halter für Schürzen geblockt** **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88936	40 x 7 x 0,9 cm	silber	1

# Multispender

- Acrylglas, Deckel aus stabilem Polycarbonat mit innenliegendem Scharnier
- Eingriffsöffnung am Deckel für leichtes Nachfüllen
- für losen Handschuhen, Hauben, Schutzärmel und Überschuhe



## Multispender

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
8895	21 x 15,5 x 39,5 cm	transparent	1



# Multispender STANDARD

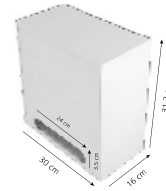
- Edelstahl, rostfrei
- für Standardhauben, Baretthauben, Netzhauben auf Seite 61



## STANDARD

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
8893	30 x 16 x 31,2 cm	silber	1



# Multispender

Für Hauben, Schutzärmel & Überschuhe

- Edelstahl, rostfrei
- mit Plexiglas vorne



## Multispender für Hauben, Schutzärmel & Überschuhe

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88939	30 x 20 x 43 cm	silber	1



# Multispender

Für Besucherkittel & Overalls

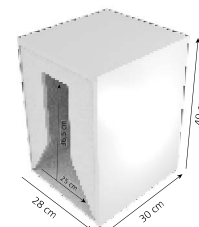
- Edelstahl, rostfrei



## Multispender für Besucherkittel & Overalls

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88938	28 x 30 x 40 cm	silber	1



# Schrubber und Besen

HACCP-konform

- ideal für hygiene-sensible Bereiche in Lebensmittel-Industrie, Krankenhaus, Altenheim und Gastronomie
- hochwertiger Kunststoff (PBT): hygienischer als Holz, da sich keine Bakterien festsetzen können
- glatte Oberflächen, damit Bürsten gut gereinigt werden können
- sehr langlebige Fasern
- genormte Gewinde, das spart Kosten (deutsche Norm für die Stielgewinde)
- temperaturbeständig bis 130°C, können heiß gereinigt und auch bei hohen Temperaturen eingesetzt werden, z.B. in Sterilisationsprozessen
- für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen

Straßenbesen



Saalbesen



## Straßenbesen

**HYGOSTAR**

- harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz
- Faserstärke 0,50 mm
- ideal für große Flächen

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70020	45 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70026	45 cm	blau	4

## Saalbesen

**HYGOSTAR**

- besonders weiche Fasern zum Entfernen von feinem Staub (z.B. Mehl)
- Faserstärke 0,25 mm
- ideal für große Flächen

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70030	45 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70036	45 cm	blau	4

Wasserschieber, Schmutzkante



## Schrubber

**HYGOSTAR**

- universell einsetzbar
- kurze, harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz
- Faserstärke 0,50 mm
- mit Aufhänger
- Besonderheit bei kleinem Schrubber (Art. 70000/06): 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	28 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70006	28 cm	blau	4

extra groß – für große Flächen

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70010	45 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70016	45 cm	blau	4



## Mehlbesen

**HYGOSTAR**

- weiche Fasern zum Entfernen von feinem Staub (z.B. Mehl)
- Faserstärke 0,25 mm
- mit Aufhänger

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70065	30 cm	weiß	4



## Kehrgarnitur

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70082	35,5 x 20 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70083	35,5 x 20 cm	blau	4

## Handfeger einzeln

- weiche Fasern zum Entfernen von feinem Staub und kleinen Partikeln
- Faserstärke 0,25 mm

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70085	29 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70086	29 cm	blau	4

## Kehrschaufel einzeln

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70084	35,5 x 20 cm	weiß	4



## Wasserschieber

**HYGOSTAR**

- zum Abziehen von Böden
- 2-lippig
- mit Aufhänger
- mit Gummilippe

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70068	55 cm	weiß	4

Aluminium-Stiel



Carbon-Stiel



## Stiele

**HYGOSTAR**

- passend für alle Hygostar-Schrubber und Besenaufsätze
- mit Aufhänger
- sehr leicht, angenehm in der Arbeitsweise

## Carbon-Stiel

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70080	140 cm	weiß	4

## Aluminium-Stiel

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70081	150 cm	silber	4



# Hygiene-Bürsten

HACCP-konform



## Handbürste

**HYGOSTAR**

- 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	23 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70041	23 cm	blau	4



## Stielbürste – extra lang

**HYGOSTAR**

- Handbürste für universellen Einsatz
- 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	40 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70056	40 cm	blau	4



## Spülbürste

**HYGOSTAR**

- mit Stiel, halbrunde Form
- mittel-harte Fasern
- Faserstärke 0,35 mm

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70060	28 cm	weiß	10



## Rundbürste

**HYGOSTAR**

- blau-weiße Fasern mit weißem Stiel
- mittel-harte Fasern
- Faserstärke 0,35 mm
- universal einsetzbar

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 70063	25 cm	weiß	4



## Wolfbürste

**HYGOSTAR**

- mit Stiel
- mittel-harte Fasern
- Faserstärke 0,35 mm
- speziell für die Lebensmittel-Industrie, Metzger, Gastronomie

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70062	40 cm	weiß	4



## WC-Bürste

**HYGOSTAR**

- mit Aufhänger am Stiel
- mittel-harte PPN-Fasern

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70064	35 cm	weiß	5



## Nagelbürste

**HYGOSTAR**

- 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

**HYGOSTAR**

- 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	18 cm	weiß	4



## Molkereibürste

**HYGOSTAR**

- auch 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

# CATCH-BALL SYSTEM

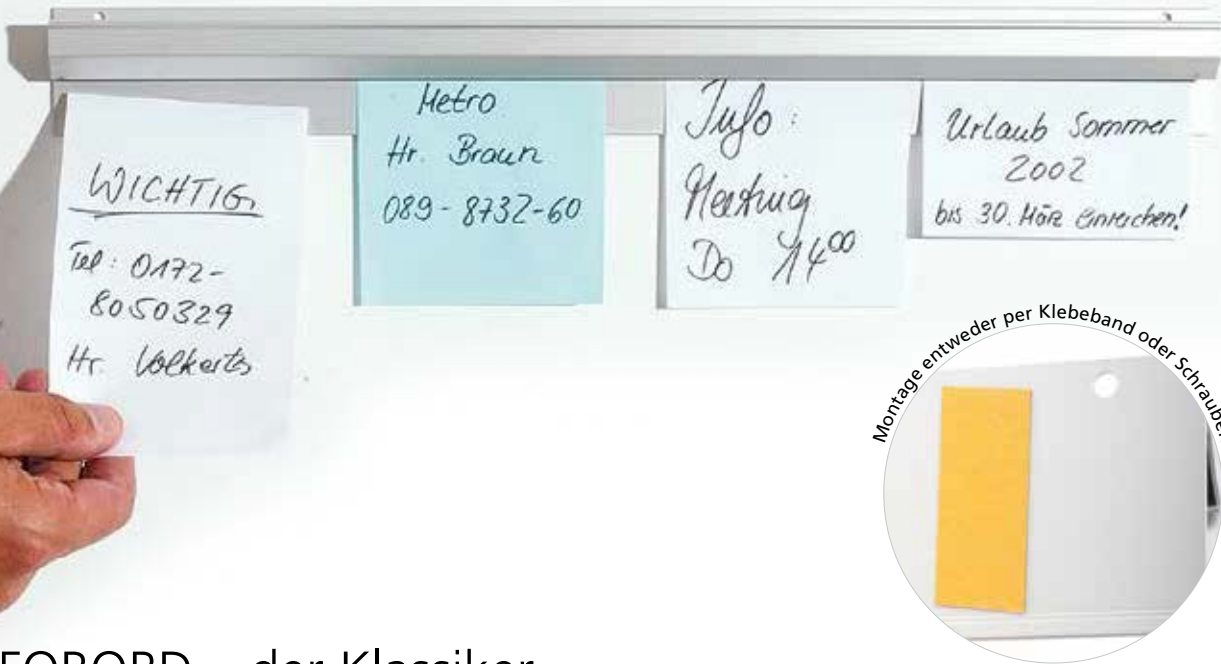
Organisation leicht gemacht



Notizen immer griffbereit, sauber aufgeräumt und auf einen Blick sichtbar. Wie das geht? Ganz einfach mit dem cleveren catch-ball SYSTEM®.

Mit nur einem Handgriff schieben Sie Ihre Notizen einfach, schnell und sicher unter die Leiste. Ordnung und Überblick in Sekundenschnelle. Und ebenso schnell ist das Papier wieder herausgezogen – ohne zu zerreißen. Egal ob Notizen, Kopien, Pläne oder Zettel: Catch-ball hält einfach jedes Papier fest. Mit der Spezial-Ausführung „PowerGrip“ sind sogar schwere Papiere wie Pläne oder glattes, laminiertes Papier sicher aufbewahrt.

Catch-ball ist ein innovatives Produkt und im Vergleich zu Pinnwand, Magnettafel, Tesa und Co. wesentlich einfacher und sauberer. Die Schienen können beliebig aneinandergereiht werden. Ideal für Büro, Konferenzraum, Werkraum, Lager, am „schwarzen Brett“, etc. als Bon-Schiene oder privat in Küche und Arbeitszimmer.



Montage entweder per Klebeband oder Schrauben

## INFOBORD – der Klassiker

- Aluminium, eloxiert (kratzfest) in Weiß oder Silber
- Haltevermögen: normales Papier (bis zu 10 Seiten DIN A4 übereinander)
- Einsatz: Planung und Organisation von Zeichnungen, Plänen, Postern, Großfotos, Zetteln, jedes Papier.

### INFOBORD – der Klassiker **HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 622003	100 cm	silber	1
<input type="checkbox"/> 626506	50 cm	silber	1
<input type="checkbox"/> 627602	40 cm	silber	1
<input type="checkbox"/> 632101	100 cm	weiß	1
<input type="checkbox"/> 636604	50 cm	weiß	1

## NOTEBOARD

- Kunststoff, weiß
- für Bons, Papiere, Poster, auch für Flipcharts, Zeichnungen etc.
- Auch erhältlich in den Farben gelb, blau, weiß, grün, rot, transparent, neon-grün, neon-orange und in den Längen 40, 60, 80 und 100 cm

### NOTEBOARD **HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 642001	100 cm	weiß	1
643008	80 cm	weiß	1
644005	60 cm	weiß	1
647600	40 cm	weiß	1
648003	22 cm	weiß	1



# Infobord POWERGRIP

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**.
- ideal für glattes oder laminiertes Papier, Folien oder Fotos



Infobord POWERGRIP

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
622010	100 cm	silber	1
626513	50 cm	silber	1
632118	100 cm	weiß	1
636611	50 cm	weiß	1

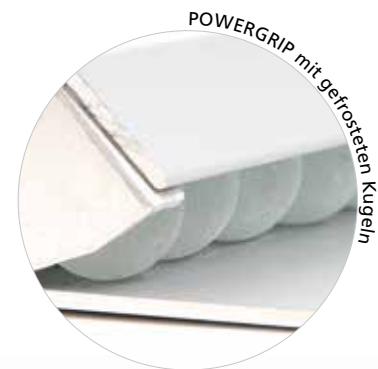
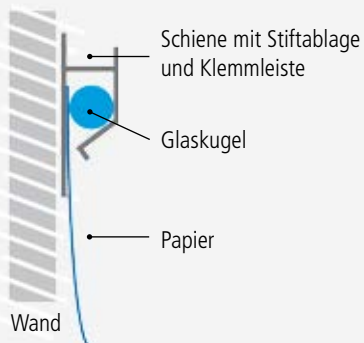
## Die Innovation

Kugeln aus technischem Spezial-Glas laufen frei in den Schienen. Sie halten per Schwerkraft das Papier fest.

In der Variante „Power-Grip“ halten gefrostete Spezial-Kugeln 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.

Deutsches Gebrauchsmuster/Europäisches Patent Nr. 0508460

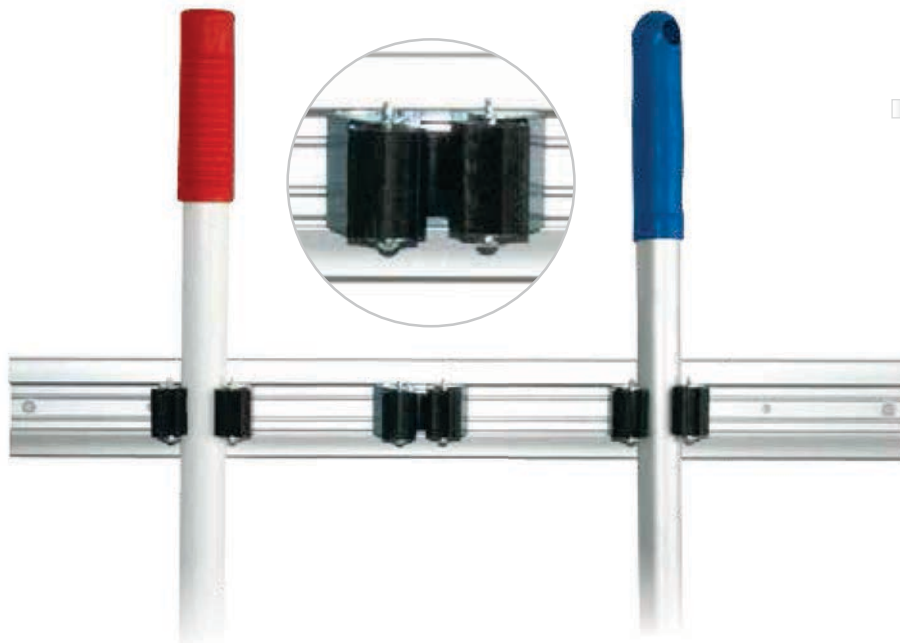


Desinfektion & Hygiene catch-ball System



## Besenbord EINZEL & TRIO

- Kunststoff, schwarz
- Gummi-Rollen für einen Besen/Gerät
- einfach zu montieren
- Länge: 9 cm (Einzel)
- Länge: 45,5 cm (Trio, Platz für drei Besen bzw. Geräte)



### Besenbord EINZEL

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
65561	5 cm	silber	5 x 1

### Besenbord TRIO

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
65551	48,5 cm	silber	1

## Messerbord

- für Messer und Scheren
- schont die Klingen
- hält schwere Berufsmesser und Hackbeile übersichtlich und dauerhaft
- starker rostfreier Magnet
- Kunststoff, schwarz
- Magnetleiste fugenlos eingepasst
- abgerundete Ecken



### Messerbord

HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
653618	38 cm	schwarz	4
653410	56 cm	schwarz	4



# FOOD & VERPACKUNG

## Food & Verpackung

<b>Quick&amp;Clean-System</b>	<b>168</b>	<b>Trinkhalme</b>	<b>182</b>
<b>CleanHands-System</b>	<b>169</b>	<b>Passiertücher</b>	<b>183</b>
<b>Becher (Heiß, Kalt, Eis) / Zubehör</b>	<b>170</b>	<b>Spritzbeutel &amp; Zubehör</b>	<b>184</b>
Trinkbecher doppelwandig	170	<b>Zubehör für Küche</b>	<b>187</b>
Trinkbecher BIO	170	Backkapseln	187
Trinkbecher geriffelt	170	Plattenpapier	188
Trinkbecher einwandig	171	Tortenspitzen	189
Zubehör für Trinkbecher	172	Geflügelmanschetten	190
Trinkbecher für Kaltgetränke	173	Alu- und Frischhaltefolie	192
Eisbecher	173	Backpapier- Zuschnitte / auf Rolle	192
<b>Einweg-Geschirr</b>	<b>174</b>	Küchengarn	192
<b>Einweg-Bestecke</b>	<b>176</b>	<b>Tischdecken</b>	<b>191</b>
<b>Naturprodukte aus Holz &amp; Bambus</b>	<b>177</b>	<b>PE-Frischhalte- &amp; Alufolie</b>	<b>192</b>
Holz-Gabeln / Zahnstocher	177	<b>Abdeckhauben</b>	<b>193</b>
Holz-Rührstäbchen / -Spieße	178	<b>Fleischsäcke</b>	<b>194</b>
Bambus-Spieße	179		
Fingerfood-Spieße aus Bambus	179		

# Kunden wollen Lebensmittel-Sicherheit

Von der Produktion bis zur Verkaufstheke – Kunden vor der Theke auch!

In der Produktion ist das Tragen von Handschuhen eine Selbstverständlichkeit. Dort, wo man das Produkt an den Kunden weitergibt, wird dies in der Regel gebrochen – Lebensmittel werden mit der bloßen Hand angefasst. Quick&Clean ist hierbei die geniale Möglichkeit, die hygienische Kette zu schließen: Hände sind der Hauptüberträger von Keimen aller Art. In schneller Folge werden an Theke oder Verkaufsstand Geld und Lebensmittel berührt. Quick&Clean geht schnell: rein, raus. Rein in den Handschuh, raus. Und dabei bequem. Durch das Tragen von Quick&Clean wird eine Kontamination der Lebensmittel vermieden. Der Kunde vor der Theke ist sicher, dass er ein einwandfreies Produkt erhält.



besonders preiswert

## Quick&Clean System

### Zipper

- Kunststoff
- weißer Zipper mit Clip zum Befestigen am Körper (ähnlich Ski-Zipper), mit Schnur, die automatisch ein- und ausgezogen werden kann
- Länge der Schnur: 1,10m.
- Einsatz: Für Quick&Clean-System

#### Quick&Clean-Zipper

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
89025	Länge Schnur: 1,10 m	weiß	5

### Ring

- Kunststoff



#### Quick&Clean-Ring

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Material	Farbe	VE/Stück
89022	Kunststoff	weiß	5

### Set

Vollständiges Set bestehend aus

- 1x Ring (Art.Nr. 89022)
- 1x Zipper (Art.Nr. 89025)
- 5x Hygiene-Handschuhe (Art.Nr. 2642)

#### Quick&Clean-Set

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Stück
89030	7-teilig	weiß	1

#### So funktioniert's:

1. den Ring seitlich zusammendrücken und im Handschuh platzieren
2. den herausziehbaren Clip des Zippers am Ring befestigen (Druckknopf)
3. den zweiten Clip des Zippers am Körper befestigen, so dass der Handschuh in Hüftnähe an Ihrem Körper hängt.
4. Jetzt können Sie den Handschuh beliebig an- und ausziehen. Der Handschuh bleibt jederzeit hygienisch sauber und immer griffbereit.





# CleanHands System

## Body Kit

Hygiene im Griff

- Kunststoff oder Edelstahl
- schneller, bequemer und hygienischer Zugriff auf Lebensmittel
- Handschuh leicht austauschbar
- Magnet auf Unterseite der Manschette fixiert Handschuh während des Nichtgebrauchs
- **Inhalt Body Kit**
  - 1 x Armband
  - 1 x Halterung
  - 5 x Hygiene-Handschuhe (Art. 2646)
  - 1 x Gebrauchsanweisung
- **Inhalt Body Kit DOUBLE**
  - 2 x Armband
  - 2 x Halterung
  - 10 x Hygiene-Handschuhe (Art. 2646)
  - 1 x Gebrauchsanweisung

### Body Kit

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Material	VE/Stück
8904	SINGLE	Kunststoff	1
8903	DOUBLE	Kunststoff	1
89041	SINGLE	Edelstahl	1



aufgeräumt und stets griffbereit:  
ein Magnet hält den Handschuh  
fest am Körper

Food & Verpackung CleanHands-System

## Counter Kit

- Kunststoff oder Edelstahl
- weitere Eigenschaften siehe Body Kit
- **Inhalt Counter Kit**
  - 1 x Armband
  - 1 x Ablage
  - 5 x Hygiene-Handschuhe (Art. 2646)
  - 1 x Gebrauchsanweisung
- **Inhalt Counter Kit DOUBLE**
  - 2 x Armband
  - 2 x Ablage
  - 10 x Hygiene-Handschuhe (Art. 2646)
  - 1 x Gebrauchsanweisung



### Counter Kit

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Material	VE/Stück
8902	SINGLE	Kunststoff	1
8901	DOUBLE	Kunststoff	1
89021	SINGLE	Edelstahl	1

## Hygiene-Handschuhe

Passend für Clean Hands und Quick&Clean System

- Coex PE oder LDPE
- transparent
- Ausführung mit Coex: extra günstig, reißfest und griffig
- Ausführung LDPE: angenehm weiches Material
- Faustform, Fingerform



### Hygiene-Handschuh

**HYGOSTAR**

Länge: 28 cm

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
2642	3-Finger, Coex PE		5 x 100
2646	Fäustling, Coex PE	transparent	5 x 100
2647	Fäustling, 70my LDPE		5 x 100

# Heißgetränke-Becher WAVE

Dreiwandig für noch mehr Schutz

- dreiwandig und perfekt isolierend
- dank geriffelter Außenseite berühren die Hände nur wenig die Becher-Oberfläche – für noch mehr Schutz
- edle Optik



Heißgetränke-Becher WAVE **HYGOSTAR**  
dreiwandig

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40339	0,2 l	Standarddruck	20 x 25
40359	0,3 l	Standarddruck	20 x 25

# Heißgetränke-Becher BIPP

Doppelwandig

- aus Hartpapier
- wärmeisolierend
- griffsicher
- sehr leicht und geschmacksneutral
- doppelwandig mit isoliertem Hohlraum und daher beste Isolier-Leistung
- formstabil auch bei heißen Getränken

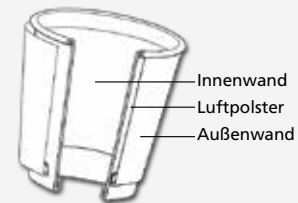


Heißgetränke-Becher BIPP **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40039	0,2 l	Standarddruck	20 x 25
40059	0,3 l	Standarddruck	20 x 25
<input type="checkbox"/> 40030	0,2 l	weiß	20 x 25
<input type="checkbox"/> 40050	0,3 l	weiß	20 x 25

### Doppelwand Technologie

Doppelwand mit Luftzwischenraum – zusätzliche Becher, Servietten und Umschläge sind überflüssig – das Getränk bleibt schön heiß, die Grifffläche angenehm kühl.



# Heißgetränke-Becher BIO

Umweltbewusst und nachhaltig

- aus biologisch abbaubarer Pappe beschichtet mit PLA (Polylactide/Maisstärke)
- 100% kompostierbar
- umweltfreundlicher Einweg-Becher für heiße Getränke



Heißgetränke-Becher BIO **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40119	0,2 l	Standarddruck	20 x 50
40129	0,3 l	Standarddruck	20 x 50

Norm für Trinkbecher BIO



### EN 13432 – für garantierte Kompostierbarkeit

Die Bio-Becher von Franz Mensch erfüllen alle Ansprüche der EN 13432. Dabei konnten die Becher in verschiedenen Test ihre Kompostierbarkeit unter Beweis stellen. Zum Beispiel: Nach nur 3 Monaten professioneller Kompostierung sind rund 90% des Materials vollständig abgebaut.



**! Passender Deckel:**  
Nur der 0,2l-Deckel passt auf beide BIO-Becher. Ein Deckel für zwei Größen.



# Heißgetränke-Becher GUSTO

Einwandig



Für Kaffee, Tee, Glühwein, to-go Bereich

To-go-Becher sind praktisch und vielseitig. Auf Veranstaltungen wie auch bei Bäckern, Hotels und Gastronomiebetrieben gehören Sie inzwischen zur festen Ausstattung. Franz-Mensch-Becher werden unter strengsten Hygienevorschriften hergestellt und sind aus einem extra hochwertigem Papier.

- aus einem erstklassigen sehr festen Hartpapier
- lebensmittelecht
- sehr stabil und reißfest
- gut isolierend
- geruchs- und geschmacksneutral
- bestens verarbeitet
- äußerst formstabil
- absolut dicht
- optional mit weißen oder schwarzen Plastikdeckeln
- bedruckt in höchster Qualität mit lebensmittelechten Farben (Flexodruck)



## Heißgetränke-Becher GUSTO **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40009	0,1 l	Standarddruck	20 x 50
40019	0,2 l	Standarddruck	20 x 50
40029	0,3 l	Standarddruck	20 x 50
40049	0,4 l	Standarddruck	20 x 50

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40010	0,2 l	weiß	20 x 50
40020	0,3 l	weiß	20 x 50



Food & Verpackung Heißgetränke-Becher

# Heißgetränke-Becher GUSTO

Einwandig – hohe Form

- Beschreibung wie oben
- Durchmesser kleiner als Standard-GUSTO-Becher
- besonders günstiger 0,3l-Becher



**Passender Deckel:** Nur der 0,2l-Deckel passt, da verkleinerter Durchmesser



## Heißgetränke-Becher GUSTO **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
40028	0,3 l	Standarddruck	20 x 50

Besonders günstiger 0,3l Becher

## your brand

Individuell bedruckt, eignen sich die Trinkbecher ausgezeichnet für den To-go und Promotion-Einsatz: Der Konsument kann sich ganz auf den Trinkgenuss konzentrieren, während die Werbebotschaft ihn erreicht.

Bereits ab 50.000 Stück mit bis zu 4 Farben erhalten Sie Ihren individuellen Druck zu einem sehr günstigen Preis. Der ideale Werbeträger, so bleiben Sie im Blickfeld Ihrer Kunden!

Hinweis: Verpackungs-V.: Lizenzgebühr entrichtet der Kunde selbst.



## Deckel

Für Trinkbecher

- Plastik
- in Weiß oder Schwarz



### Deckel für Trinkbecher

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 40036	0,2 l	weiß	10 x 100
<input type="checkbox"/> 40056	0,3l + 0,4l	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 40033	0,2 l	schwarz	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 40053	0,3l + 0,4l	schwarz	10 x 100

## Deckel mit Schlitz

Für Strohhalme

- Polystyrol-Plastik
- transparent



### Deckel mit Schlitz für Strohhalme

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 40051	für alle 0,3l (außer 40028 & 40129)	transparent	20 x 100
<input type="checkbox"/> 40031	für alle 0,2l und 40028 & 40129	transparent	20 x 100

## Bechermanschetten

Aus Pappe

- praktischer Hitzeschutz für Trinkbecher
- so bleiben die Finger schön geschützt
- einfach den heißen Becher in die Manschette stellen



### Bechermanschetten aus Pappe

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 40219	0,2l, braun	braun	40 x 25
<input checked="" type="checkbox"/> 40229	0,3l, braun	braun	40 x 25

## Holz-Rührstäbchen

- Holz, glatte Oberfläche
- zum Umrühren von Tee und Kaffee



### Holz-Rührstäbchen

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 38853	14 x 0,5 cm	natur	10 x 1000

## Rührstäbchen

- PS-Material (Polystyrol-Plastik)
- für alle heißen und kalten Getränke



### Rührstäbchen

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 42350	11,20 cm	weiß	20 x 100

Norm für Rührstäbchen



## Plastik-Kaffeelöffel

- PS-Material (Polystyrol-Plastik)
- uneingeschränkt für Lebensmittel geeignet
- stapelbar und daher platzsparend



### Plastik-Kaffeelöffel

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 42340	12,50 cm	weiß	20 x 100

Norm für Plastik-Kaffeelöffel



**Weiteres Einweg-Besteck:**  
siehe Seite 176.

# Kaltgetränke-Becher COOL

**NEU!**

Speziell für Kaltgetränke

Einwandig

- aus Hartpappe
- innen und außen mit PE beschichtet, hält dadurch länger kühl
- sehr stabil und reißfest
- absolut dicht
- geruchs- und geschmacksneutral
- formstabil, weicht nicht durch
- ideal für jede Art von kalten Getränken: Milchshakes, Smoothies und Softdrinks



Passende Trinkstrohhalm  
finden Sie auf Seite 182.

## Trinkbecher COOL Standarddruck

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
40419	0,2 l		25 x 100
40429	0,25 l	Standard- druck	20 x 100
40439	0,3 l		20 x 100
40449	0,4 l		20 x 50
40459	0,5 l		20 x 50

## Trinkbecher COOL mit Coca-Cola Druck

**HYGOSTAR**

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		20 x 50

## Eiskalter Genuss Erfrischende Produkte

Wer hat bei sommerlich heißen Temperaturen keine Lust auf eine Abkühlung? Bei Franz Mensch finden Sie Trink- und Eisbecher in verschiedenen Größen zum günstigen Preis.

# Eisbecher GELATO

**NEU!**

- aus Hartpappe
- innen mit PE beschichtet
- geruchs- und geschmacksneutral
- bestens verarbeitet
- formstabil, weicht nicht durch
- praktisch für das Außerhausgeschäft an Eisdielen, Eiscafés, Imbissen usw.



## Eisbecher GELATO

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
40509	140 ml		10 x 200
40519	160 ml		8 x 200
40529	200 ml	Standard- druck	8 x 200
40539	250 ml		6 x 200
40549	340 ml		5 x 200
40559	500 ml		4 x 200

Hinweis: Verpackungs-V.: Lizenzgebühr entrichtet der Kunde selbst.



Täglich persönliche Beratung  
Tel/Fax: +49 (0) 81 93 / 93 93-0 / -26



www.franz-mensch.de



Bequem online anfragen  
verkauf@franz-mensch.de

# BIO-Geschirr

## Aus Zuckerrohr-Fasern



**HACCP**

Schön, wenn Lebensmittel bio sind, aber was ist mit der Verpackung? Bei Franz Mensch: Einweg-Food-Verpackung aus umweltfreundlichen Zuckerrohr-Fasern. 100% biologisch abbaubar und 100% aus nachwachsenden Rohstoffen. Eine Umweltbilanz, die sich sehen lassen kann.

- Zuckerrohr-Fasern, die als „Abfall“ bei der Zucker-Produktion entstehen (Bagasse)
- 100% recycle-/kompostierbar
- mit Deckel
- stapelbar und daher sehr platzsparend
- ideal für Catering, Küche
- höchste Qualität: öl- und fettbeständig und auch für Mikrowelle und Kühlschrank geeignet
- wasserfest
- hitzebeständig bis 90°C



### BIO-Hamburger-Box HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41215	15 x 15,5 x 9,5 cm	weiß	4 x 125

#### Umweltfreundlich – mit Brief und Siegel



Das Fasergeschirr von Franz Mensch erfüllt alle Ansprüche der EN 13432 für garantierte Kompostierbarkeit sowie das **OK-compost-Zertifikat**, das ebenfalls auf der EN 13432 basiert.

Das bedeutet konkret: Das Fasergeschirr ist zu 100% biologisch abbaubar. Das gilt natürlich für professionelles Kompostieren in der Industrie aber auch für den Kompost im heimischen Garten – garantiert durch das zusätzliche OK-compost-HOME-Zertifikat.



### BIO-Lunchbox – rechteckig HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41218	18,5 x 13,5 x 7 cm	weiß	12 x 50
41222	22,5 x 20 x 9 cm	weiß	4 x 50
41224	23 x 23 x 8,5 cm	weiß	4 x 50

### BIO-Lunchbox – innen 3-geteilt HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41223	22,5 x 20 x 9 cm	weiß	4 x 50



### BIO-Schüssel HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41110	250 ml	weiß	12 x 160
41115	370 ml		12 x 130

Normen







### BIO-Teller – rund

**HYGOSTAR**

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

### BIO-Teller – oval

**HYGOSTAR**

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

### BIO-Teller – rund, 3-geteilt

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41025	Ø 26,3 cm	weiß	12 x 40

### BIO-Teller – rechteckig

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41018	17 x 17 cm	weiß	8 x 125
41024	24,8 x 24,8 cm	weiß	4 x 125

Normen



# Papp-Geschirr

Für Imbiss, Catering, to-go-Bereiche

- 100% aus Frischfasern
- lebensmittelecht
- besonders weiße und hygienische Optik, dank Frischfaser
- ideal für trockene Speisen
- fest und stabil
- umweltfreundliche Alternative zu Einwegtellern



## Pappteller – rechteckig HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41514	13 x 20 cm	weiß	4 x 250
41512	16,5 x 20 cm	weiß	4 x 250
41513	16,5 x 23 cm	weiß	4 x 250

## Pappteller – rund HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41511	19 cm	weiß	6 x 100
41510	23 cm	weiß	5 x 100

# Pappschale

- PE-beschichteter Karton
- für alle Speisen geeignet, spezielle auch für fettige Nahrungsmittel
- ideal für Pommes, Currywurst etc.



## Pappschale HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41515	10,5 x 17,5 x 3 cm	weiß	8 x 250

fett-resistent

# Plastik-Besteck

Für Imbiss, Catering, Event

- PS-Material (Polystyrol-Plastik)
- uneingeschränkt für Lebensmittel geeignet
- stapelbar und daher platzsparend



## Plastik-Gabel HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42310	16,50 cm	hoch-weiß	10 x 100

## Plastik-Messer HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42320	16 cm	hoch-weiß	10 x 100

## Plastik-Löffel HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42330	16,50 cm	hoch-weiß	10 x 100

Norm für Plastik-Besteck



## BIO-Gabel HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42410	15,5 cm	weiß	10 x 100

## BIO-Messer HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42420	15,5 cm	weiß	10 x 100

## BIO-Löffel HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42430	15 cm	weiß	10 x 100

Norm für BIO-Besteck



# BIO-Besteck

Sehr stabil und bruchfest

- Bio-Plastik aus CPLA
- 100% aus nachwachsenden Rohstoffen und kompostierbar
- hitzebeständig bis zu 90°C
- geschmacksneutral und daher die bessere Alternative zu Holz
- vielseitig: ideal für kalte und heiße Speisen in Imbiss, Cantine, Catering, Event und vieles mehr



### Material INFO

CPLA sind kristallisierte Polylactide (Poly-Michsäuren) und bestehen zu **100% aus nachwachsenden Rohstoffen** – vor allem aus Maisstärke. Das Kristallisieren macht dieses **BIO-Plastik** besonders stabil und **hitzebeständig (bis 90°C)**.

# Holz-Gabeln

- Birkenholz
- glatte Oberfläche
- zweizackig
- Einsatz: Einweg-Essbesteck für Imbiss, z.B. Verzehr von Pommes Frites oder Currywurst usw.



## Holz-Gabeln

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38851	8,5 x 1 cm	natur	10 x 1000

Norm für Holz-Gabeln



# Zahnstocher

Einzel gehüllt PAPIER

- aus Birkenholz
- im täglichen Einsatz in Kantinen, in Büro-Cafeterias, Gastronomie, Catering, Imbiss
- Besonderheit: 2 Spitzen, poliert
- ab 200 000 Stück bedruckbar



## Zahnstocher einzeln gehüllt PAPIER

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3880	Ø 2 mm, 66 mm	natur	20 x 1000

# Zahnstocher LOSE

- Eigenschaften wie oben



## Zahnstocher LOSE

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3882	Ø 2 mm, 80 mm	natur	20 x 1000

# Zahnstocher

Einzel gehüllt CELLOPHAN

- Eigenschaften wie oben



## Zahnstocher einzeln gehüllt CELLOPHAN

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38811	Ø 2 mm, 66 mm	natur	20 x 1000

**your brand**

**Bedruckung** Information zur Individualisierung auf Seite 212.

**Naturprodukte aus Birkenholz**

- umweltfreundlich und nachhaltig
- kostengünstiger, nachwachsender Rohstoff
- unbehandelt, da Birkenholz nicht gebleicht werden muss
- absolut geschmacksneutral
- stabil und glatt
- spezielle Oberflächenbehandlung verhindert Absplitterungen
- recyclingfähig
- lebensmittelecht



# Rollmops-Spieße

- Birkenholz
- in 3 Längen



## Rollmops-Spieße

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38843	35 mm		24 kg
38844	45 mm	natur	24 kg
38845	50 mm		24 kg

# Rouladenspeile

- Birkenholz
- 1 Spitze, poliert
- Einsatz: speziell für Produktion von Fleisch- und Kohlrouladen; Partyservice



## Rouladenspeile

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3884	Ø 2,2 mm, 80 mm	natur	20 x 1000

# Holzspieße mit Profi-Langspitze

- Birkenholz
- gebündelt mit Gummiring
- lebensmittelecht
- splitterfrei
- einseitig spitz
- polierte Oberfläche
- stabil (bruchsicher)
- geprüfte Qualität
- Einsatz: für einfaches Aufspießen, Gastronomie

kurze Spitze



lange Spitze



## Holzspieße mit Profi-Langspitze

**HYGOSTAR**

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

Norm für Holzspieße



Spieße auch für maschinelle Verarbeitung möglich: aus Birkenholz mit kurzer oder langer Spitze. Einfach anfragen!

# Naturprodukt BAMBUS

Die wunderschönen Spieße aus Bambus sind **sehr stabil, geschmacksneutral und sehr umweltfreundlich**: Bambus ist härter als Eiche und die am schnellsten wachsende Pflanze der Welt. Bambus ist kein Holz sondern stammt aus der Familie der Süßgräser. Ein Bambuswald regeneriert sich alle fünf Jahre vollständig.



## Bambus-Schaschlikspieß

- äußerst hart und stabil
- Einsatz: bestens zum Grillen geeignet, Metzgerei, Gastronomie



### Bambus-Schaschlikspieß **HYGO STAR**

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		

## Bambus-Naturspieß

- äußerst hart und stabil
- vielseitig einsetzbar



### Bambus-Naturspieß **HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38971	120 mm	natur	100 x 100

## Bambus-Fingerfoodspieße

- gut zu Greifen
- Einsatz: Catering, Partyservice, Restaurants (Asiatisch)



### Bambus-Fingerfoodspieß **HYGO STAR**

#### LOOP

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38966	Ø 2 mm, 90 mm	natur	40 x 250
38967	Ø 2 mm, 120 mm		40 x 250

### Bambus-Fingerfoodspieß **HYGO STAR**

#### FLAG

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38951	70 mm		40 x 250
38952	90 mm		40 x 250
38953	120 mm	natur	40 x 250
38954	150 mm		40 x 250
38955	180 mm		40 x 250

Norm für alle Bambusspieße dieser Seite



# BAMBUS

## Fingerfood-Spieße



### Bambus-Fingerfoodspieß LOOP, schwarz HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38956	90 mm		
38957	120 mm	schwarz	40 x 250
38958	150 mm		
38959	180 mm		

### Bambus-Fingerfoodspieß LOOP, gedreht HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38961	90 mm		
38962	120 mm	schwarz	40 x 250
38963	150 mm		
38964	180 mm		

### Bambus-Fingerring-Spieß HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38941	120 mm	natur	100 x 100

### Bambus-Fingerfoodspieß RING, schwarz HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38946	90 mm		
38947	120 mm	schwarz	100 x 100
38948	150 mm		
38949	180 mm		

### Bambus-Fingerfoodspieß RING, gebogen HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38940	120 mm	natur	100 x 100

### Bambus-Fingerfoodspieß DOPPELSPITZE, gebogen HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38973	120 mm	natur	100 x 100

### Bambus-Fingerfoodspieß ZANGE HYGO STAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38975	100 mm	natur	25 x 100

Norm für alle Bambusspieße





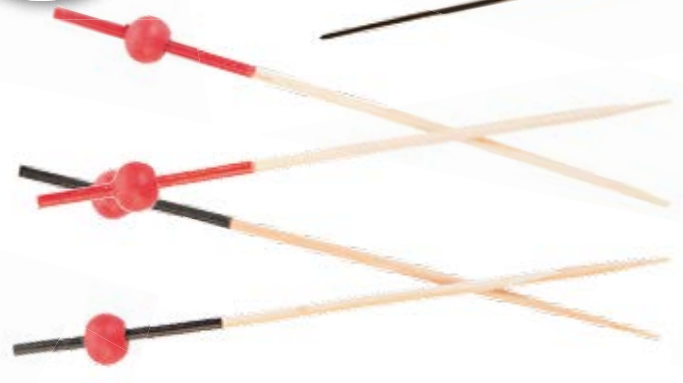
# BAMBUS

## Fingerfood-Spieße



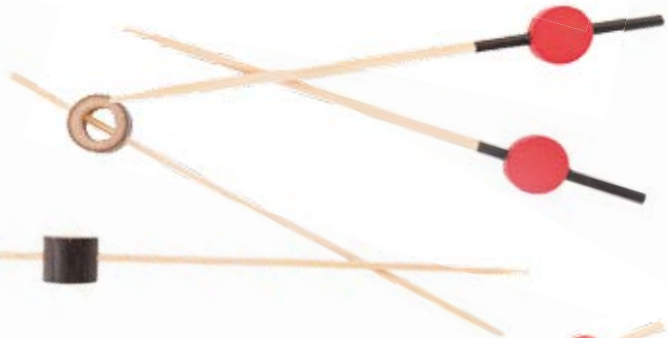
### Bambus-Fingerfoodspieß HERZ

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38942	90 mm		
38943	120 mm	schwarz	100 x 100
38944	150 mm		
38945	180 mm		



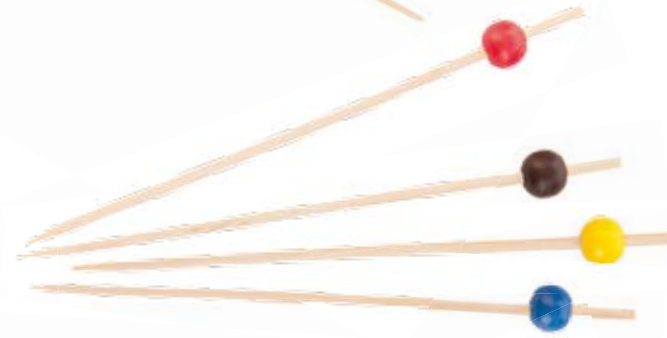
### Bambus-Fingerfoodspieß KUGEL

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38926	90 mm	rot-schwarz	100 x 100



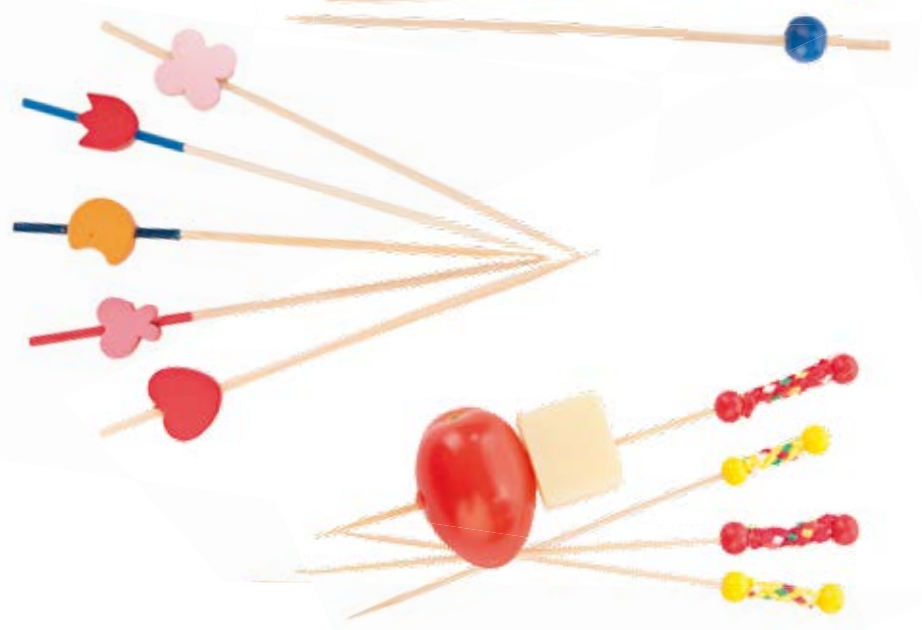
### Bambus-Fingerfoodspieß KREIS

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38925	90 mm	rot-schwarz	100 x 100
38921	120 mm	schwarz	100 x 100



### Bambus-Fingerfoodspieß KUGELN, bunt

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38927	150 mm	bunt	100 x 100



### Bambus-Fingerfoodspieß ART, bunt

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38922	90 mm	bunt	100 x 100

### Bambus-Fingerfoodspieß KORDEL

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38923	120 mm	gelb	100 x 100
38924	120 mm	rot	100 x 100

Norm für alle Bambusspieße



# SHAKEHALM

- aus PP
- klassischer Strohhalm für Milchshakes und andere Getränke
- starr, ohne Knick
- Durchmesser 6 mm



## SHAKEHALM

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42001	20 cm	rot-weiß	20 x 500

# Trinkhalm FLEX

- aus PP
- in schwarz oder farbig sortiert
- mit flexiblem Knick
- in 2 Längen
- für Gläser oder Flaschen
- Durchmesser 5 mm



## Trinkhalm FLEX

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42002	21 cm	schwarz	20 x 500
42006	24 cm	schwarz	20 x 500



Perfekt für Gastro, to-go-Bereiche, Hotelbars, Coffeeshops, Cafés, Eisdielen, Partys – auch als Umrührer für den Kaffee geeignet.



## Trinkhalm FLEX – bunter Mix

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42003	21 cm	bunte Streifen	20 x 500
42005	24 cm	bunte Streifen	20 x 500

# Trinkhalm

- aus PP
- schwarzer Strohhalm in weißer Papierhülle
- immer hygienisch
- starr, ohne Knick
- Durchmesser 5 mm



## Trinkhalm

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42004	21 cm	schwarz	20 x 500

# Trinkhalm JUMBO

- aus PP
- in schwarz oder farbig sortiert
- Länge 25,5 cm
- Durchmesser 8 mm
- starr, ohne Knick
- ideale Cocktail- und Smoothies-Halme



## Trinkhalm JUMBO

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42007	25,5 cm	schwarz	20 x 500

## Trinkhalm JUMBO – MIX

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42008	25,5 cm	bunter Mix	20 x 500

# BIO-Trinkhalm

- Bio-Plastik aus PLA
- Länge 21 cm oder extra lang mit 25,5 cm
- JUMBO-Durchmesser von 8 mm
- ideal für alle kalten Getränke, besonders im to-go-Bereich



### Material Info: PLA

PLA sind Polylactide (Poly-Milchsäuren) und bestehen zu 100% aus nachwachsenden Rohstoffen – vor allem aus Maisstärke. Absolut umweltfreundlich und nachhaltig.

## BIO-Trinkhalm

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42009	21 cm	transparent	20 x 500
42010	25,5 cm	transparent	20 x 500

Norm für Trinkhalme



# Passiertuch FILTERSTAR, lose

Lebensmittelecht, 100% reiner Geschmack

- Polyamid-Spezial-Vliesstoff, weiß
- auch in nassem Zustand extrem reißfest
- sehr temperaturbeständig
- hochwertige Qualität für einen vielseitigen Einsatz in der Küche
- damit Ihr Essen nachher so gut schmeckt wie vorher
- hervorragend geeignet, um Flüssigkeiten von Trüb- und Schwebstoffen zu befreien

von Spitzenköchen empfohlen

Passiertuch FILTERSTAR,  
lose

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3190	75 x 75 cm	weiß	4 x 25

Normen für Filterstar



Physiologisch und toxisch unbedenklich, lebensmittelecht, wasch- und reinigungsbeständig



## 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

# Passiertuch FILTERSTAR, auf Rolle

- Eigenschaften wie oben
- zusätzlich Abriss mit Perforation, 50 Abrisse pro Rolle

Passiertuch FILTERSTAR  
auf Rolle

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
31905	38 x 50 cm	weiß	1 x 2

# Passiertuch PP, lose

- leichte einfache Qualität
- reißfest
- bedingt temperaturbeständig bis 80°C
- für den einfachen kurzen Einsatz

Passiertuch PP, lose

**HYGONORM**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31909	75 x 75 cm	weiß	4 x 25



# STANDARD

Einweg-Spritzbeutel geblockt

- PE transparent
- sehr stabil
- Spitze geschlossen
- mit oder ohne Tülle einsetzbar
- lebensmittelecht
- zum Aufhängen und Abreißen!
- ca. 70 my



## Spritzbeutel STANDARD 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

Norm für Spritzbeutel STANDARD



**INFO**

**Machen Sie bei der Hygiene keine Kompromisse – nehmen Sie Einweg-Spritzbeutel!**

**Vorteil Einweg Spritzbeutel**

- reißfestes Material
- auch für schwere Massen
- keine Reinigung
- täglich ein frischer Spritzbeutel garantiert perfekte Sicherheit und Hygiene im Sinne der HACCP!



Produkt-Video auf [www.franz-mensch.de](http://www.franz-mensch.de)

# Spritztüllen-Set

10-teilig

- Edelstahl, rostfrei
- aus einem Stück gezogen
- rund oder sternförmig
- spülmaschinene geeignet,
- Teile: Ø4/5/6/7/8/9/10/12/13/15mm
- für alle Spritzbeutel



## Spritztüllen-Set, 10-teilig



Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
6581	rund	10 Teile	1
6582	stern	10 Teile	1

# Spritzbeutel Absetzständer

- PP
- spülmaschinenfest
- zum Absetzen und einfachen Befüllen von Einwegspritzbeuteln



## Spritzbeutel Absetzständer



Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
8885	23 cm	creme	1

# COOL

## Spritzbeutel auf Rolle



- 3-lagige blaue oder transparente Folie
- ca. 80 my, 100 St./Rolle
- glatte Innenfolie
- griffige Außenschicht
- stabile Versiegelung
- jede Rolle im praktischen Spenderkarton, mit Perforation
- Einsatz: für kalte und/oder aufgeschlagene Füllungen

### COOL – Spritzbeutel auf Rolle **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
<input checked="" type="checkbox"/> 32216	59 x 28 cm	blau	5 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 32206	55 x 26 cm	blau	10 x 100
<input type="checkbox"/> 32219	59 x 28 cm	transparent	5 x 100
<input type="checkbox"/> 32209	55 x 26 cm	transparent	10 x 100
<input type="checkbox"/> 32229	46 x 23 cm	transparent	10 x 100
<input type="checkbox"/> 32249	30 x 16 cm	transparent	5 x 100

Norm für Spritzbeutel COOL



# COOL LIGHT

## Einweg-Spritzbeutel gerollt

- PE, 3-lagig, transparent
- ca. 70 my, 100 St./Rolle
- griffige Außenseite für exaktes Arbeiten
- einfaches Befüllen dank glatter Innenseite
- mit oder ohne Tülle einsetzbar
- sehr reißfest
- für kalte und/oder aufgeschlagene Füllungen

### COOL LIGHT – auf Rolle **HYGONORM**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
<input type="checkbox"/> 32208	55 x 26 cm	transparent	10 x 100

Norm für Spritzbeutel COOL LIGHT



**Preisbrecher!**

# HOT

## Spritzbeutel auf Rolle

- 3-lagige rote Folie
- ca. 120 my, 74 Stück/Rolle
- glatte Innenfolie
- griffige Außenschicht
- stabile Versiegelung
- jede Rolle im praktischen Spenderkarton, mit Perforation
- Einsatz: für heiße und/oder dickflüssige Füllungen bis max. 90°C

### HOT – Spritzbeutel auf Rolle **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
<input checked="" type="checkbox"/> 32005	59 x 28 cm	rot	5 x 74

Norm für Spritzbeutel HOT



Passender Spenderhalter für Spritzbeutel auf Rolle auf Seite 159.

# HYGOGRIP

## Einweg-Spritzbeutel

- extrem fester Griff durch **4-lagige** Spezialfolie
- sicher in der Hand auch bei nassen oder fettigen Händen
- glatte Innenseite für einfaches Befüllen
- mit und ohne Tülle einsetzbar
- lebensmittelecht
- ca. 80 my
- auf Rolle
- mikrowellentauglich bis 100°C
- für den Einsatz in der Gefriertruhe geeignet bis -30°C

### 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 HYGOGRIP mit Kern

### Spritzbeutel HYGOGRIP auf Rolle

**HYGO STAR**

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
<input checked="" type="checkbox"/>	32227	M 46 x 26 cm	grün	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	32207	L 53 x 28 cm	grün	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	32217	XL 59 x 28 cm	grün	10 x 100
<input type="checkbox"/>	32244	S 36 x 20 cm	transparent	10 x 100
<input type="checkbox"/>	32224	M 46 x 26 cm	transparent	10 x 100
<input type="checkbox"/>	32204	L 53 x 28 cm	transparent	10 x 100
<input type="checkbox"/>	32214	XL 59 x 28 cm	transparent	10 x 100

Norm für Spritzbeutel HYGOGRIP



### Spritzbeutel HYGOGRIP mit Kern

**HYGO STAR**

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
<input checked="" type="checkbox"/>	32203	53 x 28 cm	grün	4 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	32213	59 x 28 cm	grün	4 x 100

Norm für Spritzbeutel HYGOGRIP mit Kern



### Abroller/Spender für Spritzbeutel HYGOGRIP mit Kern

**HYGO STAR**

	Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	88851	44,5 x 23 x 21,5 cm	transparent	1 Stück



# Backkapseln

Fettdichtes Papier

- verschiedene Farben: weiß, braun, Streifen, Leopardenoptik
- hochwertiger Pergamentersatz
- backfest
- lebensmittelecht
- für die verkaufsaktive Präsentation



## Backkapseln

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
39010	Ø 20 mm, 18 mm		10 x 1000
39020	Ø 26 mm, 16 mm		10 x 1000
39030	Ø 30 mm, 20 mm		10 x 1000
39040	Ø 35 mm, 20 mm		10 x 1000
39050	Ø 40 mm, 24 mm		10 x 1000
39060	Ø 45 mm, 25 mm	weiß	10 x 1000
39070	Ø 50 mm, 25 mm		10 x 1000
39080	Ø 55 mm, 30 mm		10 x 1000
39090	Ø 60 mm, 30 mm		10 x 1000
39100	Ø 75 mm, 20 mm		10 x 1000
39095	Ø 60 mm, 40 mm		10 x 1000

## Backkapseln Kleinpackung

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
39022	Ø 26 mm, 16 mm		24 x 200
39041	Ø 35 mm, 20 mm	weiß	24 x 100
39071	Ø 50 mm, 25 mm		20 x 100

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
39024	Ø 26 mm, 16 mm	braun	10 x 1000
39027	Ø 26 mm, 16 mm	Streifen	24 x 200
39028	Ø 26 mm, 16 mm	Leopard	24 x 200

Norm für Backkapseln



# Plattenpapier, rechteckig

Geprägt

- Material: 60 g/m<sup>2</sup> Papier
- aus hochwertigem Papier
- lebensmittelecht
- in Weiß für eine edle und reine Optik



## Plattenpapier, rechteckig **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38311	41 x 31 cm		
38361	48 x 36 cm	hochweiß	4 x 250
38391	55,5 x 38 cm		

# Plattenpapier

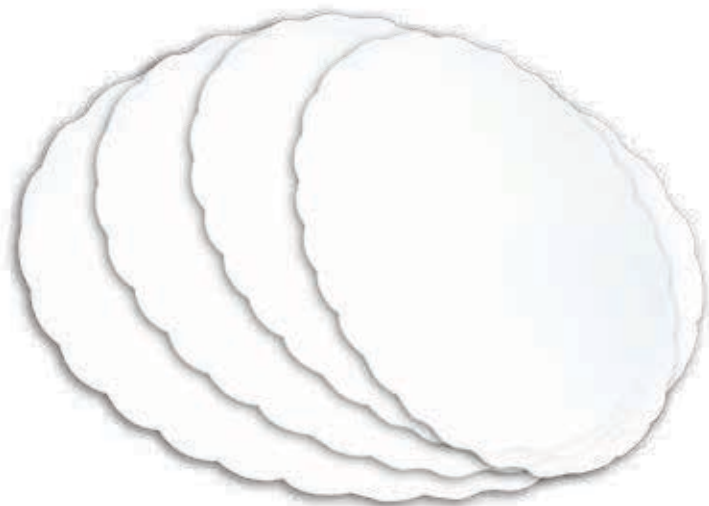
Rund oder oval

- 40g/m<sup>2</sup> Papier



## Plattenpapier rund **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38109	Ø 9 cm		10 x 500
38116	Ø 16 cm		10 x 500
38118	Ø 18 cm		10 x 500
38120	Ø 20 cm		10 x 500
38124	Ø 24 cm	hochweiß	10 x 500
38126	Ø 26 cm		10 x 500
38128	Ø 28 cm		5 x 500
38135	Ø 35 cm		5 x 500



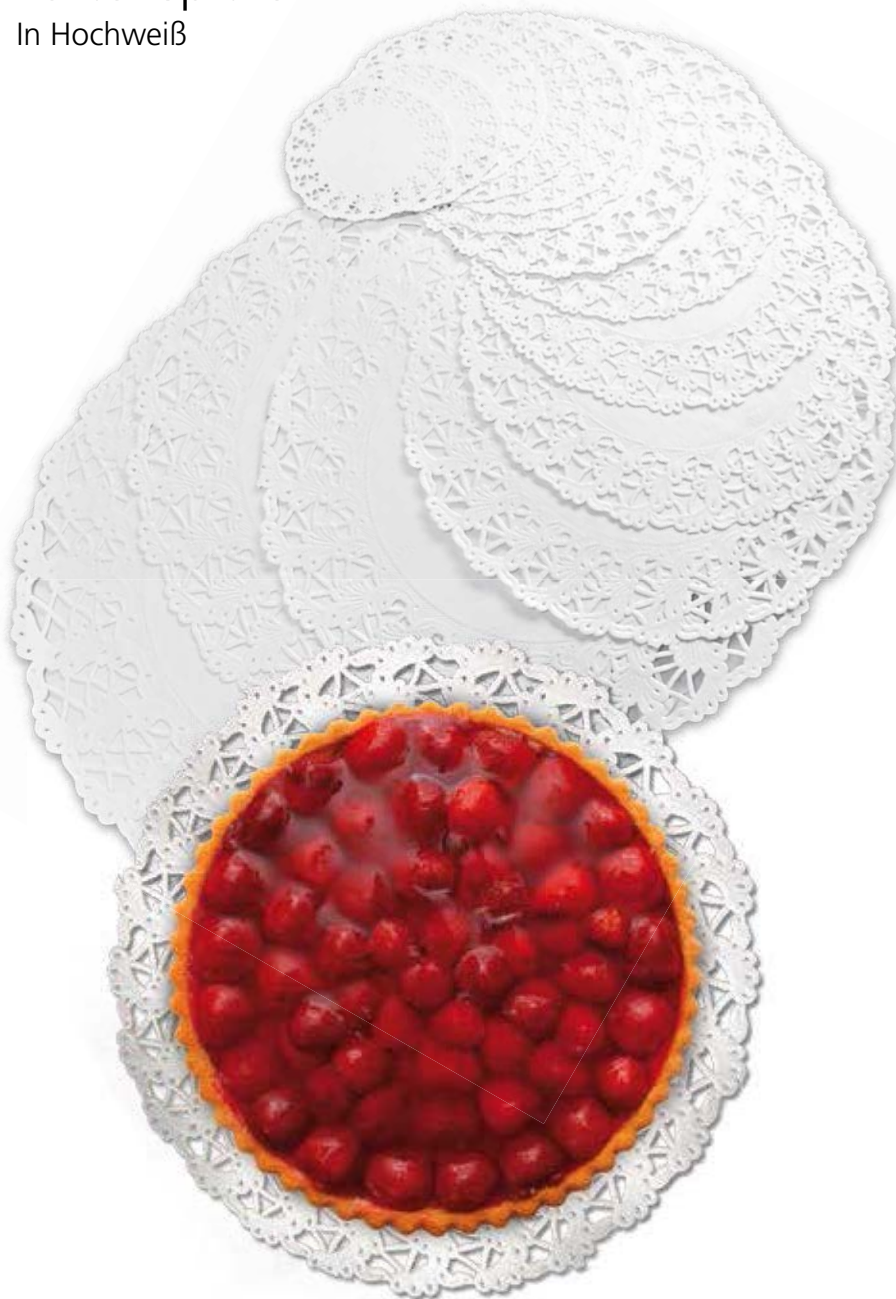
## Plattenpapier oval **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38216	24 x 16 cm		10 x 500
38219	29 x 19 cm	hochweiß	10 x 500



# Tortenspitzen

In Hochweiß



## Tortenspitzen rund

**HYGOSTAR**

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
34462	Ø 46 cm		10 x 100
34492	Ø 49 cm		10 x 100



100er Abpackung: Ersetzen Sie die letzte Ziffer der Bestell-Nr. durch eine 2 z.B. 34092.

## Tortenspitzen rund – fett dicht (beschichtetes Papier)

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
34363	Ø 36 cm	weiß	20 x 100
34313	Ø 31 cm	weiß	20 x 100

## Tortenspitzen, rechteckig

**HYGOSTAR**

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

## Tortenspitzen rechteckig – fett dicht (beschichtetes Papier)

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
36403	40 x 30 cm	weiß	20 x 100
36473	47 x 32 cm	weiß	20 x 100

Norm für Tortenspitzen

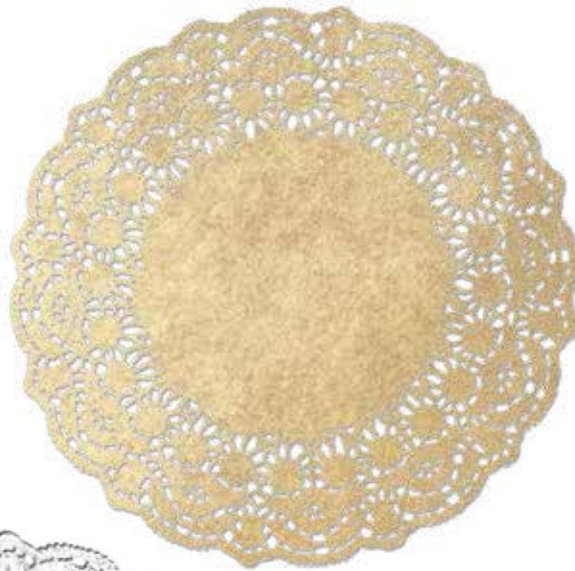




# Tortenspitzen

In Silber und Gold

- aus Papier
- lebensmittelecht



## Tortenspitzen rund gold

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
35097	Ø 9 cm		20 x 100
35127	Ø 12 cm		20 x 100
35147	Ø 14 cm		20 x 100
35177	Ø 17 cm		20 x 100
35197	Ø 19 cm		20 x 100
35217	Ø 21 cm	gold	20 x 100
35247	Ø 24 cm		20 x 100
35277	Ø 27 cm		20 x 100
35317	Ø 31 cm		10 x 100
35377	Ø 37 cm		10 x 100
35427	Ø 42 cm		10 x 100

## Tortenspitzen rund silber

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
35098	Ø 9 cm		20 x 100
35128	Ø 12 cm		20 x 100
35148	Ø 14 cm		20 x 100
35178	Ø 17 cm		20 x 100
35198	Ø 19 cm		20 x 100
35218	Ø 21 cm	silber	20 x 100
35248	Ø 24 cm		20 x 100
35278	Ø 27 cm		20 x 100
35318	Ø 31 cm		10 x 100
35378	Ø 37 cm		10 x 100
35428	Ø 42 cm		10 x 100

## Tortenspitzen, oval

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
36161	23 x 16 cm		8 x 250
36191	27 x 19 cm	hoch-weiß	8 x 250
36221	30 x 21 cm		4 x 250
36271	36 x 27 cm		4 x 250

Norm für Tortenspitzen



# Geflügelmanschetten

- Papier
- lebensmittelecht



## Geflügelmanschetten

**HYGO STAR**

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

Norm für Geflügelmanschetten

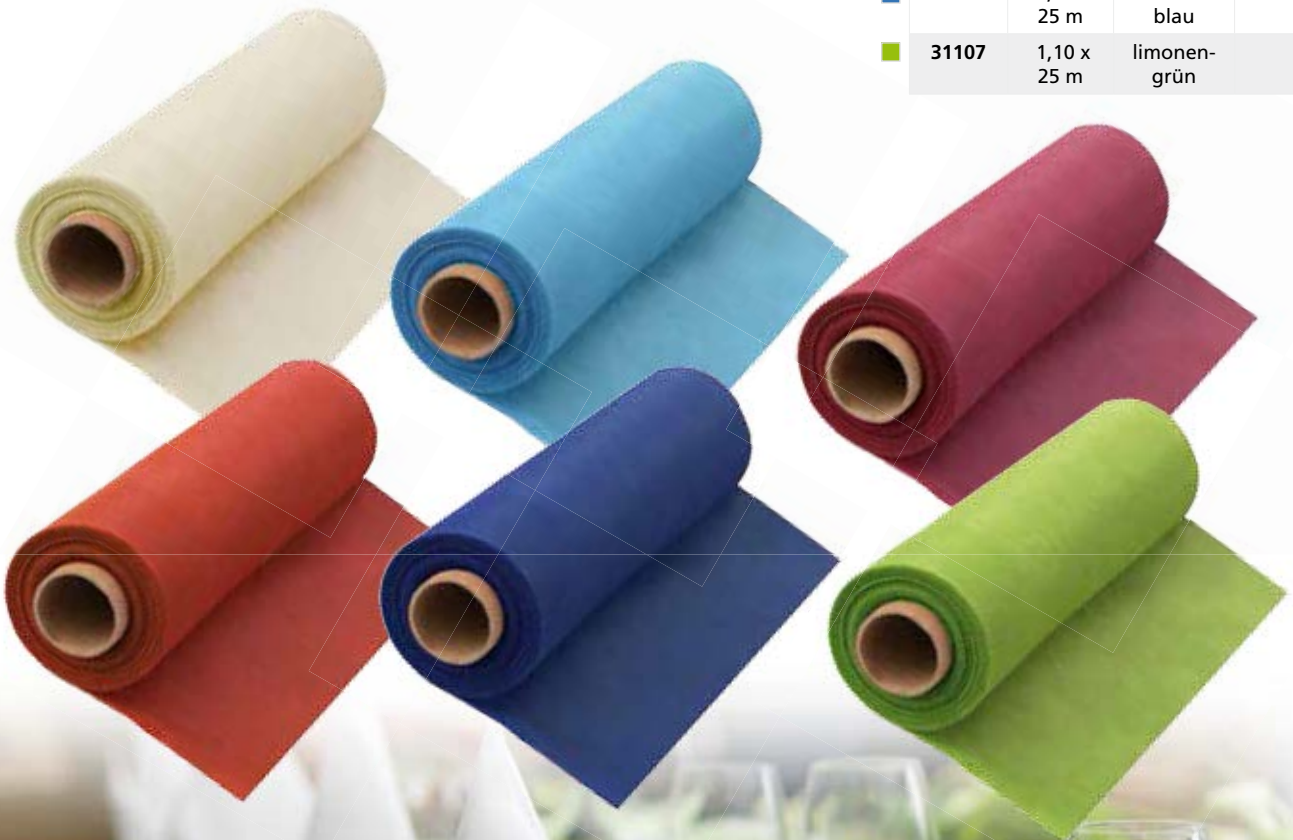


# Tischdecken aus PP-Vlies

- edle stoffähnliche Qualität
- gleichmäßig und blickdicht
- samtweich
- farbecht und formstabil
- abwischbar
- reißfester und robuster als Papier
- auf Rolle, individuell zuschneidbar
- ideal für Tischdekorationen, Feste und Events aller Art

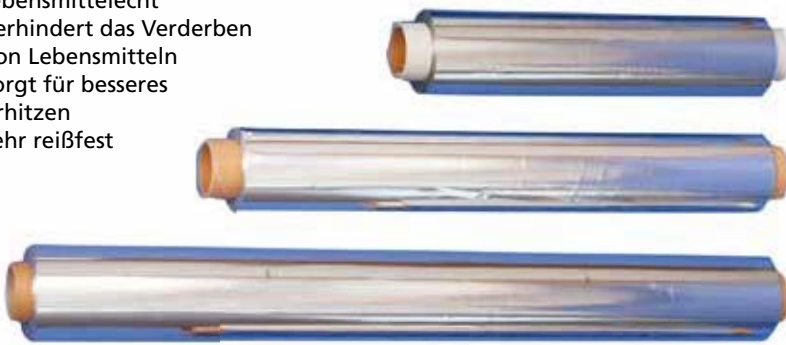
## Tischdecken aus PP-Vlies **HYGOSTAR**

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
■	31101	1,10 x 25 m	creme	
■	31102	1,10 x 25 m	hellblau	
■	31104	1,10 x 25 m	bordeaux	10 x 1
■	31105	1,10 x 25 m	rot	
■	31106	1,10 x 25 m	dunkelblau	
■	31107	1,10 x 25 m	limonengrün	



## Alufolie

- Aluminium
- lebensmittelecht
- verhindert das Verderben von Lebensmitteln
- sorgt für besseres Erhitzen
- sehr reißfest



### Alufolie

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Rolle
43380	30 cm x 150 m	ca. 11	4 x 1
43470	45 cm x 150 m	ca. 11	4 x 1
43450	45 cm x 150 m	ca. 14	4 x 1

### Alufolie in der Cutterbox

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Rolle
43451	48,5 cm x 150 m	ca. 14	4 x 1
43381	33,5 cm x 150 m	ca. 14	6 Rollen
43452	48,5 cm x 150 m	ca. 16	4 x 1

## PE-Frischhaltefolie

- optimale Sauerstoff-, Geschmack- und Aroma-Barriere
- bestens geeignet zur Konservierung von Lebensmitteln – lebensmittelecht!
- auch für fettige Lebensmittel geeignet
- Geschmack und Aroma bleiben gewahrt
- schützt vor dem Austrocknen
- hält frisch
- verlängert die Lagerzeit und zeigt die Qualität der Produkte in voller Transparenz
- sehr dehnbar und reißfest



### PE-Frischhaltefolie

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Rolle
44300	30 cm x 300 m	ca. 10	4 x 1
44400	45 cm x 300 m	ca. 10	4 x 1

### in der Cutterbox

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Rolle
44310	33 cm x 300 m	ca. 10	6 Rollen
44410	48 cm x 300 m	ca. 10	6 Rollen

## Backpapier-Zuschnitte

Mit beidseitigem Anbackschutz

- beidseitige Antihaft Silikonbeschichtung
- verhindert Anhaften und Anbacken von Backwaren
- beidseitig und mehrfach verwendbar (7-8 Mal)
- hitzefest bis 220°C
- lebensmittelecht
- fett- und wasserabweisend
- im Spenderkarton zur praktischen Einzelentnahme
- speziell für die Gastronomie
- Standardgrößen, passen auf fast alle Backbleche



### Backpapier-Zuschnitte

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38450	60 x 40 cm	weiß	500
38451	78 x 57 cm	weiß	500

### Backpapier auf Rolle

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
38452	200 m x 57 cm	weiß	6 Rollen

## Küchengarn

100gr-Spule im Beutel

200gr-Spule in der Spenderbox

- festes Hanf-/Flachsgemisch
- geschmacksneutral
- hitzefest
- lebensmittelecht!
- Praktische Spenderbox
- zum Kochen und Braten/Grillen



### Küchengarn

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
44715	100g Spule	weiß	2 x 1 Pack
44719	200g Spule; im Spenderkarton	weiß	1 x 5 Rollen

Norm für Küchengarn





# Abdeckhauben

- PP-Vlies bzw. PE-Folie
- mit Gummizug
- mehrfach verwendbar
- luftdurchlässig
- für Behälter, Container jeder Art und überall, wo eine Abdeckung erforderlich ist



## Abdeckhaube PP – 40g/m<sup>2</sup> **HYGOSTAR**

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

## Abdeckhaube PE – ca. 20 my **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52109	75 x 70 cm	transparent	10 x 50
52169	75 x 70 cm	blau	10 x 50

Norm für Abdeckhauben



# Abdeckhaube PE

Für Regal- und Tablettwägen

- HDPE-Folie, ca. 15 my
- feuchtigkeitsfest
- stabil



## Abdeckhaube PE – ca. 15 my **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52201	65 x 25 x 190 cm	transparent	100
52202	77 x 30,5 x 180 cm	transparent	100
52203	76 x 36,5 x 195 cm	transparent	10 x 10
5220	95 x 75 x 180 cm	transparent	100

Norm für Abdeckhauben



lebensmittelecht

### 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.

Zur Info: Umfänge der Abdeckhauben  
 Art. 52201: 180 cm  
 Art. 52202: 215 cm  
 Art. 52203: 225 cm  
 Art. 5220: 328 cm

# Auskleidungssack HDPE

Für E2-Kiste

- Hochdruck-Polyethylen
- lebensmittelecht
- geruchs- und geschmacksneutral
- wasserdicht
- reißfest
- sicheres und hygienisches Verpacken von Fleischwaren, Wurst, Geflügel und Fisch, zum Frischhalten, Feuchtigkeits- und Transportschutz



Auskleidungssack HDPE für E2-Kiste

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe / Farbe	Stärke in my	VE/Stück
32276	65 x 64 cm, blau-transparent	ca. 10	500

# Fleischsack HDPE

- Hochdruck-Polyethylen
- weitere Eigenschaften siehe oben



Fleischsack HDPE

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe / Farbe	Stärke in my	VE/Stück
32273	60 x 40 cm, transparent	ca. 21	500
32274	80 x 50 cm, transparent	ca. 33	500

Norm für Fleischsack HDPE



extrem reißfest

# Fleischsack HT

- HT- Economic Spezialfolie
- extrem reißfest und tiefkühlgeeignet
- weitere Eigenschaften siehe oben



Fleischsack HT

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe / Farbe	Stärke in my	VE/Stück
32275	100 x 50 cm, transparent	ca. 35	500

Norm für Fleischsack HT



# Teiglingsbeutel auf Rolle

- LDPE
- lebensmittelecht
- zertifizierte Qualität
- Inhalt gut sichtbar, da transparent
- Fremdkörper und Gegenstände, die nicht in den Beutel gehören, jederzeit erkennbar
- geeignet für Kühlung und Einfrieren von Teiglingen und anderen Lebensmitteln



Teiglingsbeutel auf Rolle

**HYGONORM**

Art.Nr.	Größe / Farbe	Stärke in my	VE/Rolle
32270	120 l, transparent	ca. 45	10 x 25

Norm für Teiglingsbeutel



lebensmittelecht



# MEDIZIN & PFLEGE

## Medizin & Pflege

<b>Einweg-Lätzchen</b>	<b>196</b>
<b>Waschhandschuhe</b>	<b>197</b>
<b>Patienten- und Pflegebett</b>	<b>198</b>
Patientenunterlagen	198
Einweg-Bettwäsche	198
<b>Patientendecke</b>	<b>199</b>
<b>Unfallhülle</b>	<b>199</b>

<b>Für Arztpraxen</b>	<b>200</b>
Holz-Mundspatel	200
Zellstofftupfer	200
Liegen-Abdeck-Rolle	200
<b>Einweg-Trage-Laken</b>	<b>201</b>
<b>Matratzenschutz</b>	<b>202</b>



# Einweg-Lätzchen STRONG

Mit verstärkten Bändern

- 1 Lage Tissue + PE-Beschichtung
- vorgestanzte Kopföffnung ermöglicht schnelles Umhängen und bietet sicheren Halt
- Bänder sind mit Vlies verstärkt, dadurch sind diese sehr reißfest



## Einweg-Lätzchen STRONG **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53215	67 x 36 cm	weiß	10 x 100

# Einweg-Lätzchen LEICHT

- 1 Lage Zellstoff + PE-Beschichtung
- vorgestanzte Kopföffnung ermöglicht schnelles Umhängen und bietet sicheren Halt
- leichtere Qualität als STRONG

## Einweg-Lätzchen LEICHT **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53210	67 x 36 cm	weiß	10 x 100

# Einweg-Lätzchen

Mit Klebestreifen

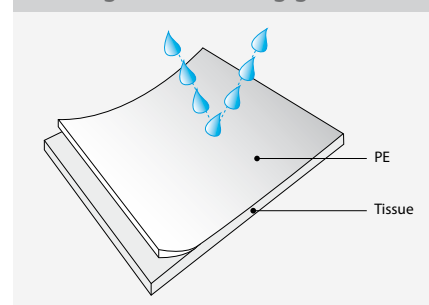
- 1 Lage Zellstoff + PE-Beschichtung
- extrem praktisch – wird einfach aufgeklebt
- keine Rückstände auf der Kleidung
- Auffang-Tasche für noch mehr Schutz
- dank Klebestreifen reißt hier nichts ein
- ohne Bänder



## Einweg-Lätzchen mit Klebestreifen **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53221	45 x 33 cm	weiß	10 x 100

### Einweg-Lätzchen 2-lagig



# Patientenserviette

- sehr saugfähiges weiches Zellstoff-Vlies mit wasserdichter PE-Folie beschichtet
- schützt die Kleidung des Patienten zuverlässig
- die besondere Prägung des Zellstoff-Vlieses saugt Flüssigkeiten auf
- die PE-Schicht verhindert das Durchsickern von Flüssigkeiten



## Patientenserviette **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53320	46 x 33 cm	weiß	10 x 100

## Waschhandschuh SOFT

- spezial Spunlace-Vliesstoff, rubbelfest
- mit Ultraschall-Schweißung, maschinell gefertigt
- verbesserte Reinigungsleistung durch neue Wabenstruktur
- extrem flauschig, weich und anschmiegsam
- sehr hygienisch

### Waschhandschuh SOFT

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5340	22 x 15 cm	weiß	20 x 50

noch weicher und angenehmer

NEU – mit Wabenstruktur



## Waschhandschuh FRESH

- Airlaid-Material
- innen mit PE beschichtet
- thermoverschweißte Nähte
- wasserabweisend
- sehr saugfähig und anschmiegsam
- reißfest
- bestens geeignet für den medizinischen Bereich (Krankenhaus + Pflege), den professionellen und häuslichen Einsatz
- Schutzbarriere für minimale Risiken, auch für Hotel

### Waschhandschuh FRESH

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5341	23 x 16 cm	hellblau	10 x 100

verbesserte Qualität

NEU – mit Struktur



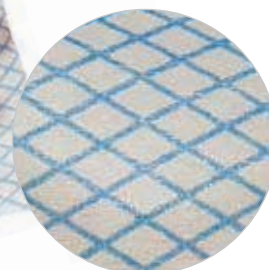
## Waschhandschuh RAUTE

- speziell genadeltes, rubbelfestes Viskose-Vlies
- genäht
- glatt
- angenehm weich

### Waschhandschuh RAUTE

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5345	22 x 15 cm	weiß-blau	20 x 50



# Patientenunterlage CARE

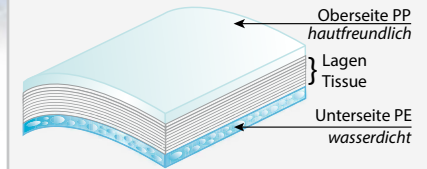
- PP-Oberseite (weiß), Tissue-Lagen, PE-Unterseite (hellblau)
- hochwertiger Bettschutz
- sehr saugfähig
- hautfreundliche Liegeseite (PP)
- flüssigkeitsdichte, Unterseite (PE)
- Saugfähigkeit: 52791: ●●●●  
52794: ●●  
52795: ●●



## Patientenunterlage CARE HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Lagen	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

### Unterlage CARE



**INFO**

**Übersicht Saugkraft**

Leicht (bis 300ml)	●
Mittel (ab 300ml)	●●
Plus (ab 600ml)	●●●
Superplus (900ml oder mehr)	●●●●

# Patientenunterlage DRY & SMOOTH

- Oberseite PP (weiß), Unterseite PE (hellblau)
- Saugkern aus weichen Zellstoff-Flocken
- Als direkte körpernahe Inkontinenz-Unterlage oder als zusätzlicher Bettschutz für Pflegeeinrichtungen und Krankenhäuser zur Pflege kranker und inkontinenter Patienten
- Saugfähigkeit: 52781: ●●●●  
52784: ●●●●  
52785: ●●

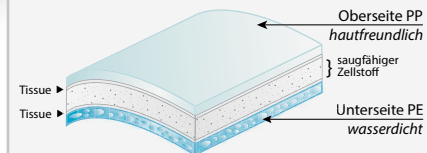


sehr preisgünstig

## Patientenunterlage DRY & SMOOTH HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	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

### Unterlage DRY & SMOOTH



# Einweg-Bettwäsche

Kopfkissen & Deckenbezug

- PP-Vlies mit Polyesterfüllung
- luftdurchlässig
- preiswert, einzeln verpackt
- weich
- luftdurchlässig



## Einweg-Kopfkissen GOODNIGHT HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52559	40 x 40 cm	weiß	25

## Kopfkissenbezug SLEEPY HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5252	50 x 40 cm	weiß	5 x 100

## Einweg-Deckenbezug HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52531	195 x 115 cm	weiß	5 x 10



# Patientendecke HYGOCARE

Mit hochwertiger Zellulose-Füllung

- Tissue-Lagen von einer PP-Vlies-Außenhülle umschlossen
- Maße: 190 x 110 cm
- wärmespeichernd
- rundum gesäumt
- angenehm weich
- feste Qualität
- atmungsaktiv
- saugfähig
- für Sozialeinrichtungen, Hilfsorganisationen, Rettungsdienste, Polizei, Feuerwehr, Krankenhaus

## Patientendecke HYGOCARE

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
5265	12-lagig	weiß	25 x 1
5266	9-lagig	weiß	25 x 1
52659	6-lagig	weiß	50 x 1
52669	4-lagig	weiß	50 x 1
52676	7-lagig	blau	50 x 1
52677	7-lagig	grün	50 x 1



Medizin & Pflege Patientendecke

# Unfallhülle BODY BAG

Mit Reißverschluss, extrem belastbar

- PP, innen mit PE beschichtet
- umweltfreundliches Material, für Verbrennen geeignet
- geringes Gewicht
- blickdicht, schwarz
- 4 Tragegriffe (mit Kunststoffrohr verstärkt)
- überlappender Reißverschluss, abgerundet
- flüssigkeitsdicht, blutdicht
- als Transport- oder Unfallhülle
- bis über 100 kg

## Unfallhülle BODY BAG

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52830	210 x 90 cm	schwarz	10 x 1



# Holzmundspatel

- glatte Oberfläche
- gerundete Kanten
- splitterfreie Qualität
- Einsatz: in Arztpraxen zur Untersuchung der Mundhöhle und des Rachenraumes, zum Auftragen von Salben usw.



## Holzmundspatel im Beutel **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38861	150 x 18 mm	natur	50 x 100

**NEU!**

## Holzmundspatel im Spender **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38862	150 x 18 mm	natur	50 x 100

# Gebrauchsfertige Zellstofftupfer

Auf Rolle

- hochgebleichter Verbandzellstoff
- formstabil und abriebfest
- 12 Lagen, dadurch sehr saugstark
- vorgestanzt für schnelles und einfaches Abreißen
- ideal zur Wundbehandlung, zur lokalen Desinfektion sowie für Laborarbeiten
- auch als Zelletten für Kosmetik-Bereiche
- 500 Stück auf Rolle
- 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)



## Zellstofftupfer auf Rolle **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
53610	5 x 4 cm	weiß	24

# Liegen-Abdeck-Rolle

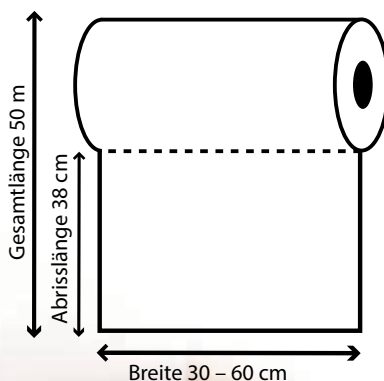
2-lagig – beschichtet

- 1 Lage Zellstoff/Tissue + 1 Lage PE, weiß
- perforiert, 38 cm Abriss

# Liegen-Abdeck-Rolle

2-lagig – unbeschichtet

- 100% Zellstoff/Tissue, 2-lagig
- perforiert, 38 cm Abriss
- nicht beschichtet
- sehr saugfähig und hautfreundlich



## Liegen-Abdeck-Rolle **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53530	50 m x 30 cm	weiß	9 x 1
53550	50 m x 50 cm	weiß	9 x 1
53560	50 m x 60 cm	weiß	9 x 1

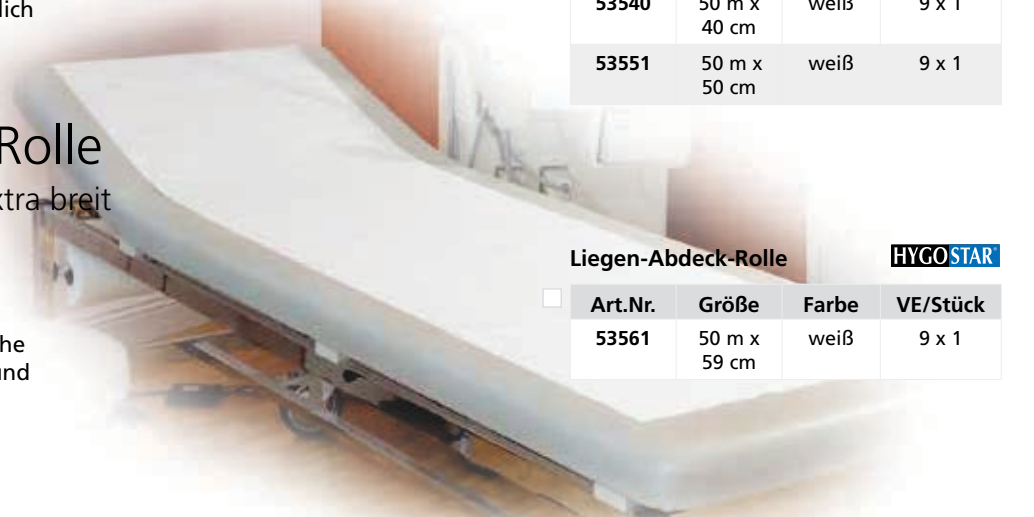
## Liegen-Abdeck-Rolle **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53540	50 m x 40 cm	weiß	9 x 1
53551	50 m x 50 cm	weiß	9 x 1

# Liegen-Abdeck-Rolle

2-lagig – unbeschichtet, extra breit

- 2-lagiger Zellstoff/Tissue
- extra breit: 60 cm
- perforiert, Abrisslänge: 38 cm
- schnelle, saubere und hygienische Unterlage für Untersuchungs- und Massagische



## Liegen-Abdeck-Rolle **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53561	50 m x 59 cm	weiß	9 x 1

# Einmal-Tragen-Laken

10 Fäden

- 1 Lage Tissue
- weiß mit blauen Fäden
- saugstarkes Tissue
- wasserdichte PE-Folie auf der Unterseite
- weich
- hautfreundlich
- sehr stabil
- reißfest
- wasserdicht
- Einsatz: Krankenhausbetten, OP unter sterilem Leintuch

Einmal-Tragen-Laken  
10 Fäden

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52733	210 x 75 cm	weiß	1 x 200

# Einmal-Tragen-Laken

17 Fäden

- 1 Lage Tissue
- Einsatz: Rettungsdienst, Feuerwehr
- weitere Eigenschaften wie oben

Einmal-Tragen-Laken  
17 Fäden

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52775	200 x 100 cm	weiß	1 x 150

# Einmal-Tragen-Laken

39 Fäden

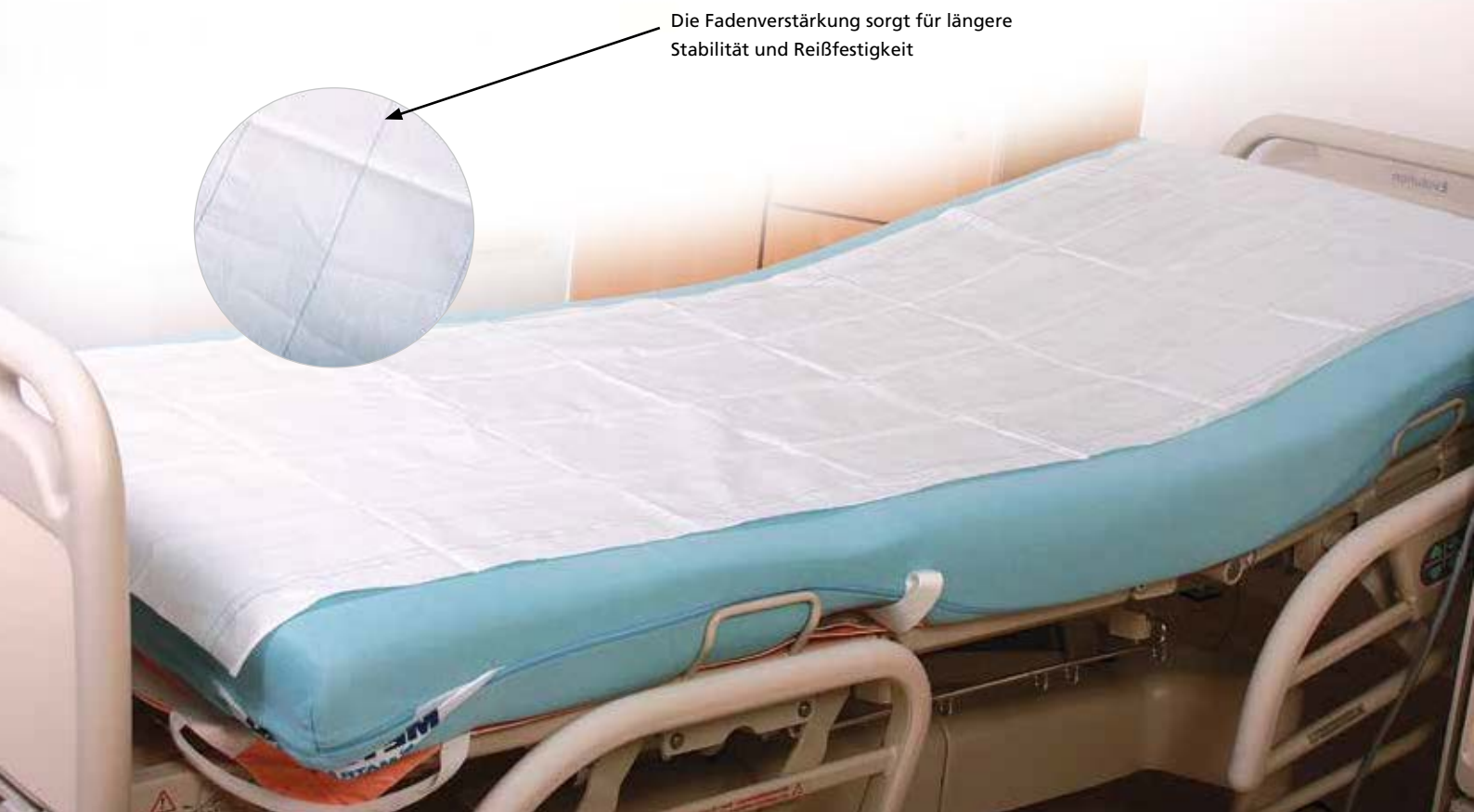
- 2 Lagen Tissue
- Einsatz: Schutz für die Trage im Rettung-/ Krankentransportwagen, Bett oder OP
- weitere Eigenschaften wie oben

Einmal-Tragen-Laken  
39 Fäden

**HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52768	210 x 80 cm	weiß	1 x 100

Die Fadenverstärkung sorgt für längere Stabilität und Reißfestigkeit





# Matratzenschutz PP-Vlies

- ca. 50 g/m<sup>2</sup>, weiß
- Ecken mit eingearbeitetem Gummizug
- kein Verrutschen
- atmungsaktiv
- Schutz gegen Schmutz
- feuchtigkeitsabweisend
- für Allergiker
- waschbar bis 30°C
- Einsatz: Hotel, Krankenhaus

## Matratzenschutz PP-Vlies **HYGOSTAR**

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



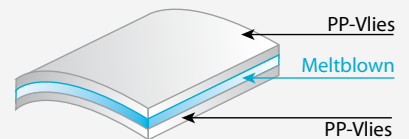
# Matratzenschutz SMS

- 65 g/m<sup>2</sup>, weiß
- feuchtigkeitsundurchlässig
- außergewöhnlich atmungsaktiv dank der Mikroporenstruktur
- bequem
- elastisch
- leicht
- sehr hygienisch da abwaschbar

## Matratzenschutz SMS **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52355	200-210 x 90 cm	weiß	10 x 5

### SMS Material



# CPE-Matratzen-Spannbezug

- CPE (Cast Polyethylen) ca. 40 my
- perfekter Bettenschutz gegen Schmutz
- absolut wasserdicht
- atmungsaktiv
- Allergiker geeignet
- Einsatz: Kranken- und Pflegebereich

## CPE-Matratzenschutz **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5242	210 x 90 cm	blau	10 x 10

# Bettenhülle HDPE

- transparent
- 5225: ø 70 mm Kern
- 5227: ø 50 mm Kern
- günstige Abdeckung und perfekter Staubschutz für das fertig bezogene Bett
- wasserabweisend

## Bettenhülle HDPE **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5225	320 x 95 cm	transparent	1 Rolle / 200 Stk
5227	320 x 95 cm	transparent	1 Rolle / 200 Stk

**NEU:** Jetzt mit 50 und 70 mm Kerndurchmesser erhältlich



# HOTEL & WELLNESS

## Hotel & Wellness

### **Slipper – Einweg & Waschbar** 204

Einweg-Slipper	204
Kinder-Slipper	205
Slipper mit Zehensteg	206
Waschbarer Slipper	206
Rutschhemmender Slipper	207

### **Einwegwäsche** 208

Einweg-Bekleidungen	208
Duschhauben	208

### **Wäschebeutel** 209

### **Gäste- & Kinderlätzchen** 209

### **Taschen** 210

Tragetaschen	210
Rucksack	210

# 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.

**your brand**

Slipper sind ideale Werbeträger:  
Individueller Druck möglich!  
Einfach anfragen.

## Einweg-Slipper

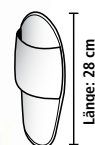
- Obermaterial PP
- Einheitsgröße
- leichte Qualität



### Einweg-Slipper

HYGONORM®

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
55517	geschlosssen	weiß	100 P.



## Einweg-Slipper STANDARD

- Obermaterial PP
- Einheitsgröße



### Einweg-Slipper STANDARD

HYGONORM®

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
55519	geschlosssen	weiß	10 x 100



## Einweg-Slipper aus Vlies

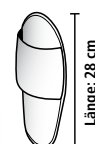
- Obermaterial Vliesstoff (2-lagig)
- blaue Nähte
- Einheitsgröße



### Einweg-Slipper aus Vlies

HYGONORM®

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
300403	offen	weiß	10 x 100





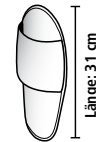
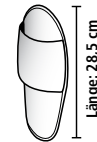
# Einweg-Slipper CLASSIC

- Obermaterial Frottee-Polyester-Gemisch
- EVA-Sohle
- einfache Ausführung
- Einheitsgröße
- paarweise verpackt
- für Ihre Gäste, Event

## Einweg-Slipper CLASSIC



Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
5551	offen	weiß	10 x 10 P.
55515	geschlossen	weiß	10 x 10 P.
55511	offen, XL-Größe	weiß	10 x 10 P.



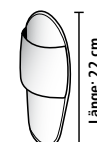
# Einweg-Slipper CLASSIC KIDS

- Obermaterial Vliesstoff
- extra kurz für kleine Füße

## Einweg-Slipper CLASSIC KIDS



Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
55512	geschlossen	weiß	10 x 10 P.



# Slipper DELUXE

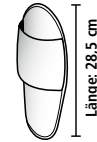
- für höchste Ansprüche
- Samt-Velour in Schwarz, Dunkelblau oder Bordeaux
- verstärkte EVA-Sohle, sehr stabil
- angenehm leicht
- weiche Fersenpolsterung
- paarweise verpackt
- Einheitsgröße



## Slipper DELUXE

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
55585	geschlossen	schwarz	10 x 10 P.
55581	mit Zehensteg	schwarz	10 x 10 P.
55586	geschlossen	dunkelblau	10 x 10 P.
55584	geschlossen	bordeaux	10 x 10 P.



# Slipper mit Zehensteg

Ideales Gastgeschenk

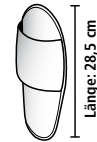
- PE mit Sohle aus PVC
- mehrfach verwendbar
- weicher Zehensteg für besten Tragekomfort
- ideales Gastgeschenk – bleibt lange bei Ihrem Gast präsent



## Slipper mit Zehensteg

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
55553	uni	schwarz	100 x 1 P.



# Slipper RELAX

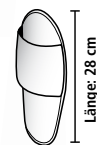
- weiche Baumwolle in strahlendem Weiß
- angenehmer Wohlfühl-Slipper
- sehr hochwertige Qualität
- dank Waffel-Struktur sehr weich und luftig
- leichte EVA-Sohle mit extra Polster für die Ferse
- innen angenehm weich gefüttert
- paarweise verpackt



## Slipper RELAX

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
5554	geschlossen	weiß	10 x 10 P.



# Slipper COTTON

Waschbar

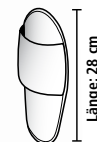
- 100% Baumwolle
- **sehr rutschhemmende Sohle aus PVC**
- sicheres Gehen auch auf glatten oder nassen Böden
- besonders weich gepolsterte Innenseite, sehr angenehm zu tragen
- schöne Optik dank geriffelter Struktur
- **waschbar bis 40°C** und mehrfach verwendbar
- ideales Gastgeschenk – bleibt lange bei Ihrem Gast präsent
- Einheitsgröße



## Slipper COTTON

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
5556	uni	weiß	100 x 1 P.



# Einweg-Slipper ANTISLIP

**NEU!**

Mit Spezialsohle

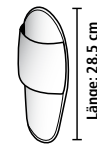
- Frottee-Polyester-Gemisch
- **sehr rutschhemmende Sohle aus PVC**
- sicheres Gehen auch auf glatten oder nassen Böden
- besonders weich, sehr angenehm zu tragen
- Einheitsgröße



Einweg-Slipper ANTISLIP

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
55528	uni	weiß	10 x 10 P.



Länge: 28,5 cm



Spezialsohle für mehr Sicherheit

# Einweg-Slipper SAFETY

Mit Noppensohle

- hochwertiges Baumwoll-/Polyestergemisch
- rutschhemmende Sohle mit Noppenstruktur
- beste Verarbeitung
- Einheitsgröße
- speziell für den Nassbereich, Sauna, Bad, Pool
- paarweise verpackt



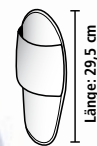
rutschhemmende Sohle für mehr Sicherheit

Damit gehen Sie sicher!

Einweg-Slipper SAFETY

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
5552	offen	weiß	10 x 10 P.



Länge: 29,5 cm





## Einweg-Kimono

- weiches PP-Vlies
- eingearbeitete kleine Tasche auf linkem Ärmel
- zwei lose Bindebänder
- leicht, angenehm zu tragen
- atmungsaktiv, hautfreundlich
- Einsatz: Schwimmbad, Sauna, Kosmetik



### Einweg-Kimono HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55406	100 x 140 cm	dunkelblau	100 x 1

## Duschhaube

- PE, transparent
- lebensmittelecht
- weiches Gummiband



### Duschhaube HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1276	Ø 53 cm	transparent	1000 x 1

## Haarband

- weiches PP-Vlies
- mit 4 Gummizügen für tollen Halt
- zum Zurückhalten der Haare
- ideal für Kosmetik, Wellness, Frisör



### Haarband HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
300503	universal	weiß	10 x 100

## Einweg-Slip

- PP
- gute Passform
- seitliche Stretchgummis
- angenehmer Tragekomfort
- Einsatz: Massage, Kosmetik



### Einweg-Slip HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55316	uni	blau	10 x 100
55320		weiß	10 x 100

## Einweg-Pant

- PP
- gute Passform
- hoher Tragekomfort
- sehr weich, elastisch, einzeln verpackt
- Einsatz: Hotel, Krankenhaus, Pflege



### Einweg-Pant HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55340	universal	weiß	12 x 100

## Einweg-Shorts

- super softes Spezial-SMS
- Boxershorts-Schnitt
- weite Passform
- hoher Tragekomfort, sehr weich, elastisch
- blickdicht, einzeln verpackt
- Einsatz: Hotel, Krankenhaus, Pflege



### Einweg-Shorts HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55356	60 x 65cm	dunkelblau	5 x 50

# Wäschebeutel ROYAL

Ideal für Hotel

- umweltfreundliche, weiße PE-Folie
- idealer Beutel für trockene/feuchte Schmutzwäsche
- mit Baumwoll-Zugband
- mit edlem, goldenem Aufdruck



## Wäschebeutel ROYAL

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5581	54 x 38 cm	weiß	1000

# Wäschebeutel SOFT

- PP-Vlies
- weich und atmungsaktiv
- idealer Beutel für Schmutzwäsche
- sehr hygienisch
- verhindert Keim- und Geruchsbildung dank atmungsaktivem Material
- besonders feste Qualität
- reißfest und belastbar
- mehrfach verwendbar
- edler, goldener Aufdruck
- mit Zugbändern aus Baumwolle

## Wäschebeutel SOFT

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55820	54 x 38 cm	weiß	4 x 50

**your brand**

Ideale Werbeträger: Individueller Druck möglich – bitte anrufen!

# Wäschebeutel CLASSIC

- wie Wäschebeutel ROYAL, aber mit Kunststoff-Zugband
- mit blauem Aufdruck



## Wäschebeutel CLASSIC

**HYGONORM**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55819	54 x 38 cm	weiß	1000

# Gäste-Lätzchen ELEGANT

- PP-Vlies, weiß
- zweifarbig bedruckt
- vielfach verwendbar
- mit Bändern zum Binden
- schützt die Kleidung vor Flecken



## Gäste-Lätzchen ELEGANT

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5304	43,5 x 35 cm	weiß	10 x 50

# Kinder-Lätzchen JOLLY

- Papier mit PE-Beschichtung
- vielfach verwendbar
- mit großer Auffangtasche (6 cm hoch)
- wird per Klebepunkte einfach aufgeklebt
- Einsatz: schützt die Kleidung vor Flecken



## Kinder-Lätzchen JOLLY

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5305	32 x 23 cm	weiß	10 x 30

## Tasche STYLE

Für Hotel, Messe, Event

- Polypropylen-Vlies in Stoffoptik
- recyclefähiges PP
- umweltfreundliche Alternative zur Plastiktüte
- zum Schließen mit Klettband
- robust
- wasserfest



## College-Tasche

- Material wie oben
- mit Klettverschluss zum Schließen
- außen orange, innen schwarz
- mit 3 Stifte-Fächern
- zum Umhängen

## Tragetasche PARIS

- Material wie oben
- hohes Format und optisch sehr schön
- attraktives 2-farbiges Design
- gelb mit weißen Seiteneinsätzen
- mit Henkeln zum Tragen



## Tragetasche LONDON

- Material wie oben
- kleines Format und sehr praktisch
- attraktives 2-farbiges Design
- weiß mit lila Henkeln und Boden
- mit Henkeln zum Tragen

## Tragetasche NEW YORK

- Material wie oben
- mit weißer Kordel und Metallösen – sehr reißfest
- hochwertiger Werbeträger: mit Ihrem eigenen Logo-Druck erhältlich – einfach anfragen



## Rucksack

- Material wie oben
- schwarze Tragekordeln
- mit Kordelzug oben zu verschließen
- Metallösen und verstärkte Ecken unten
- sehr haltbar
- Einsatz: ideal für Messen, Event, als Werbegeschenk



### Tasche STYLE

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55856	42,5 x 12 x 31,5 cm	weiß-blau	100

**your brand**

Ideale Werbeträger: Individueller Druck möglich – bitte anrufen!

### College-Tasche

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55866	36,5 x 6 x 32 cm	orange-schwarz	100

### Tragetasche PARIS

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55876	42 x 10,5 x 38 cm	gelb-weiß	10 x 10

### Tragetasche LONDON

**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55886	47,5 x 10,5 x 28 cm	lila-weiß	10 x 10

### Tragetasche NEW YORK

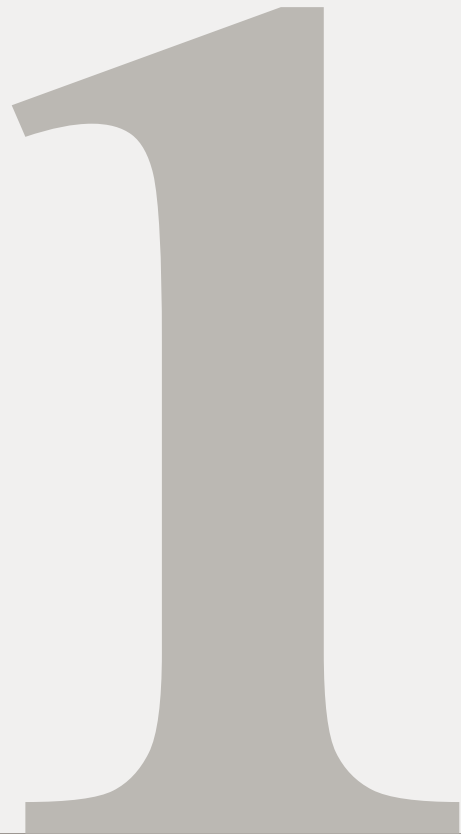
**HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55896	42 x 9 x 38 cm	dunkelblau	10 x 10

### Rucksack

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55846	49 x 35 cm	blau/schwarz	10 x 10





# SERVICE & INFO

## Service & Info

<b>your Brand Service</b>	<b>212</b>
<b>Wie messe ich richtig?</b>	<b>213</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>214</b>
<b>Personal- und Betriebshygiene</b>	<b>216</b>

# 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.

**your brand**



Jetzt Druck-Preisliste anfordern!

Tel. +49 (0) 81 93 / 93 93-0

### Produkte

Kochmützen (nur STANDARD 09649)  
Schiffchen  
Hauben mit Schirm  
Baseballkappen  
Bistroschürzen  
Besucherkittel  
Overalls  
Trinkbecher  
Zahnstocher  
Wäschebeutel  
Taschen  
Slipper  
Einweg-Kimono  
catchball-System

ab 500 Stück  
ab 5.000 Stück  
ab 10.000 Stück  
ab 500 Stück  
ab 1.000 Stück  
ab 1.000 Stück  
ab 1.000 Stück  
ab 50.000 Stück  
ab 1 Mio. Stück  
ab 2.500 Stück  
ab 5.000 Stück  
ab 1.000 Stück  
ab 500 Stück  
ab 250 Stück

### Standard oder Express

Bei Franz Mensch wählen Sie zwischen zwei Produktions-Varianten:

#### Standard-Druck&Stick – für Groß-Besteller



- große Mengen besonders günstig
- Lieferzeit ca. 16 Wochen ab Druckfreigabe.

#### Express-Druck&Stick:



- schnelle Lieferzeit: 2-4 Wochen ab Druckfreigabe
- auch in kleinen Auflagen günstig drucken, schon ab 500 Stück

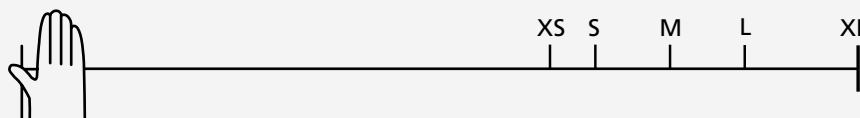
# Wie messe ich richtig?

## 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 Handschuhe

Universalgrößen	XS	S	M	L	XL	XXL
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11



## Farbpunktesystem – für leichtes Erkennen

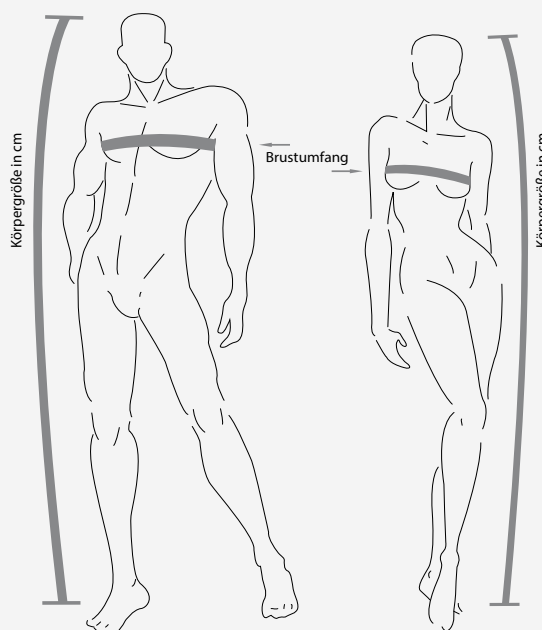


Alle Franz Mensch Handschuh-Boxen sind so gekennzeichnet. So finden Sie super schnell die richtige Größe.

## Größentabelle Bekleidung

- Um den Brustumfang zu ermitteln, etwas unterhalb der Achselhöhlen waagrecht um den Brustkorb messen.
- Die Körpergröße wird ermittel, 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





# Stichwortverzeichnis

## A

Abdeckhauben 193  
Acrylglas 66, 157  
Airlaid 100  
Allfood 12, 25, 45  
Allfood CPE / TPE 25  
Aloe Vera 16  
Alufolie 192  
Anstoßkappen 84  
antistatisch  
- Schürzen 91  
- Overalls 105  
- Überschuhe 114  
Arbeitshandschuhe 36-43  
Arbeitsschuhe 121-124  
Armschutz 100-101  
Arztliegenabdeckung 200  
Arztpraxenzubehör 196, 200  
Astrohauben 64-65  
Atemschutz 74-76  
Atemschutz-Masken 74-76  
Atemventil 75  
Auffangtasche 196  
Augenspülung 129-130  
Auskleidungssack 194

## B

Backhandschuhe 49, 51-53  
Backkapseln 187  
Backpapier 192  
Backzubehör 187-190, 192  
Bambus 179-181  
Bambusspieße 179-181  
Bandana 70  
Baretthaube 61, 69, 106-107  
Barrierecreme 136-137  
Bartschutz 79, 134  
Baseballkappe 72  
Baumwolle  
- Baumwoll-Handschuhe 32-35, 40-41, 47, 49, 52-53  
- Kopfbedeckung 70-72  
- Stoffschürzen 92-93  
- Bekleidung 108  
- Socken 119  
- Geschirrtücher 152-153  
Becher 170-171, 173  
Bechermanschette 172  
Berufsschuhe 123  
Berufsstiefel 124  
Besen 162  
Besenhalter 166  
Besucherkittel 94-95, 97, 106-107  
Besucherset 107  
Bettenhülle 202  
Bettenzubehör 198, 201-202  
Beutel 7, 91, 106-107, 151, 154-156, 209  
BIO-Becher 170  
BIO-Besteck 176  
BIO-Geschirr 174-175  
BIO-Trinkhalme 182  
Bodentuch 146  
Branchenkoffer 128  
Brillen 80-81  
Bügel-Gehörschutz detektierbar 83  
Bürsten 163

## C

Canvas 42, 52  
Caps 70, 72  
Catchball 164-165

## Catering

- Schürzen 92-93  
- Fingerfood 179-181  
- Food-Präsentation 179-181, 187-192  
Chemikalienschutz  
- Handschuhe 26-31  
- Schutzanzüge 104  
Chemikalienschutzhandschuhe 26-31  
Chirurgische Masken 77-78  
Cleanhands 169  
Clog 123  
Collegetasche 210

## D

Deckel für Becher 172  
Desinfektionstücher 141  
detektierbar 44, 63, 67, 79, 83, 101, 112, 127, 131-134  
Doktorhaube 69  
Doppelwandbecher 170  
Dreiwandbecher 170  
Duschhaube 208

## E

Easy-Box 118  
Edelstahl  
- Spenderhalter 157-161  
- Überschuhschmaschine 115-117  
Einwandbecher 171, 173  
Einweg-Geschirr 158-160  
Einweg-Handschuhe  
- Nitril 6-13, 29  
- Latex 14-17, 29, 31  
- Vinyl 18-21, 31  
- Synthetik 21  
- PE 22-25  
- TPE 25  
Einweg-Pant 208  
Einweg-Schürzen 88-91  
Einweg-Slip 208  
Einweg-Slipper 204-205, 207  
Einweg-Socken 119  
Einweg-Spritzbeutel 184-186  
Einweg-Tücher 180-181  
Einweg-Überschuhe 111-112  
Einweg-Überstiefel 110  
Eis-Becher 173  
Entsorgung 154-156  
EVA 89, 100, 205, 206

## F

Falthandtuch 150  
Fasergeschirr 174-175  
Fingerfood 179-181  
Fingerlinge 10, 16  
Fingerverband 127, 134  
Flächendesinfektion 144-145  
Fleischsack 194  
Flüssig-Desinfektion 137-138, 144-145  
Foodpräsentation 179-181, 187-192  
Foodverpackung 174-175  
Frischhaltefolie 192  
Frottiertuch 152  
Fußschutz 109-124

## G

Gabel 176-177  
Ganzkörperschutz 103-107  
Gästelätzchen 209  
Gebäckkapseln 187  
Geflügelmanschetten 190  
Gehörschutz 82-83, 134

Gehörschutzstöpsel 82-83  
gepudert 15, 20  
Gerstenkorn-Handtuch 152  
Gesamtkörperschutz 103-107  
Geschirr 174-176  
Geschirrtücher 152-153  
Gummischürze 86-87

## H

Haarband 208  
Haarnetz 66  
Haarschutz 55-72  
HACCP 108  
Halbleinen 153  
Halbschuhe 121-123  
Halbschürze 92-93  
Halbstiefel 122  
Hamburgerbox 174  
Hände-Desinfektion 137-138  
Handpflege 137  
Handschuhe 7-54  
Handschutz 7-54  
Handtücher 150, 152-153  
Handwaschpaste 137  
Hauben 61-65, 67-69, 134  
Hauben Einweg 61-69, 134  
Hauben waschbar 71  
Haushaltshandschuh 31  
Hautschutz 137  
Heißgetränke-Becher 170-171  
Hitzeschutz 48-54  
Hitzeschutzhandschuhe 48-54  
Holz  
- Zahnstocher 177  
- Spieße 178  
- Rührstäbchen 172  
Holzbesteck 172, 177  
Holzgabel 177  
Holzmundspatel 200  
Hose 98, 102, 108  
Hotelslipper 204-207  
Hygienebeutel 151  
Hygienepapiere 150-151  
Hygomat 115, 118  
Hygostep 117, 118  
Hygonorm 1  
Hygostar 1

## I

Imbissgabel 177  
Imbissverpackung 174-175  
Infobord 164-165  
Isolationskittel 96

## J

Jacke 102, 108

## K

Kaltgetränke-Becher 173  
Kappe 70, 72  
Kälteschutz 46-47  
Kälteschutzhandschuhe 46-47  
Kimono 208  
Kinderlätzchen 209  
Kittel 94-99  
Kochmützen 56-58  
Koloskopie hose 98  
kompostierbar 148, 170, 174-175  
Kopfbedeckungen 55-72  
Kopfschutz 55-72  
Kopftuch 60  
Krepppapier 57-59

Küchengarn 192  
Küchenrolle 150  
Küchentücher 150, 152-153  
Kugelschreiber 132-133  
Kunststoff 22-25, 82-84, 126-129,  
132-133, 139, 143, 145, 158, 159,  
162-164, 166, 168, 169, 172, 176,  
182, 209

## L

Labor-Kittel 95, 97, 99  
Latex 14-17, 31, 39, 43, 47  
Latexhandschuhe 14-17, 31, 39, 43, 47  
Lätzchen 196, 209  
Latzhose 108  
Latzschürzen 86-92  
Lebensmittelverpackung 174-175  
Liegen-Abdeckrolle 200  
Liegenschutz 198, 200-202  
Löffel 172, 176  
Löschdecke 129  
Lorica 122-123  
Lunchbox 174

## M

Magnetbord 166  
Matratzenschutz 202  
medizinische Kopfbedeckungen 68-69  
Mehrzwecktücher 146-148, 152-153  
Messer 176  
Messerbord 166  
Mikrofaser 146  
Mikrofasertücher 146  
Minzduft 16  
MRSA 106, 119, 138, 141, 145  
Müllbeutel 154-156  
Müllsäcke 154-156  
Multispender 161  
Mundschutz 75-79  
Mütze 64, 71

## N

Naturkautschuk 14-17  
Neopren 30, 50  
Neoprenhandschuhe 30, 50  
Nitril 7-13, 27, 29, 38-40, 43, 106, 107  
Nitrilhandschuhe 7-13, 27, 29, 38-40,  
43, 106, 107  
Notebord 164  
Nylon 37-41, 66-67, 71, 79, 121, 134  
Nylon-Handschuhe 37-41  
Nylon-Hauben 66-67, 71, 134

## O

Ofen-Handschuhe 48-54  
Ohrstöpsel 82-83, 134  
OP-Kittel 96  
Ordnungssysteme 164-166  
Overalls 103-105, 108

## P

Papierabfallsack 156  
Papierhandtuch 150  
Papierputztuch 151  
Pappbecher 107-171, 173  
Pappschale 176  
Pappteller 176  
Partikelmaske 75-76  
Partikelschutz 75-76, 105  
Partyspieße 179-181  
Passiertuch 183  
Patientendecke 199

Patientenkittel 97  
Patientenservietten 196  
Patientenunterlage 198  
PE-Handschuhe 23-24  
Pflaster 126-127, 134  
Pflasterspender 126-127  
Plattenpapier 188  
Polo-Shirt 102  
Polyamid 38, 119, 166, 183  
Polycarbonat 80-81, 161  
Polycotton  
- Kopfbedeckung 70-72  
- Stoffschürzen 92  
Polyester  
- Kopfbedeckung 71  
- Stoffschürzen 92, 93  
- Mikrofasertücher 146, 148  
- Slipper 205, 207  
Polyethylen (PE) 22, 154, 194  
Polyethylenfolie 193, 202  
Polyethylenhandschuhe 23-24  
Polypropylen (PP) 141-143  
Polyurethan (PU) 210  
Polyvinylchlorid (PVC) 159, 205-207  
Pommesgabel 177  
Profispieße 178  
puderfrei 4, 6-19, 24, 25  
Putzpapier 151

## Q

Quick&Clean-System 168-169

## R

Reinigung 135-166  
Reinigungshandschuhe 27, 31  
Reinigungstücher 141-143, 146-151  
Rouladenspeile 178  
Rucksack 210  
Rührstäbchen 172, 178  
Rundumschürze 88

## S

Samtvelour 206  
Säureschutz 27, 29, 42  
Schaschlik-Spieß 179  
Schiffchen 59-60  
Schirmmütze 61-62, 64, 67, 71-72  
Schnittschutzhandschuhe 45  
Schreibwaren 132-133  
Schrubber 162  
Schuhe 111-114  
Schürzen 86-93  
Schüssel 174  
Schutzanzüge 103-105, 108  
Schutzärmel 100-101  
Schutzbrillen 80-81  
Schutzsets 106-107  
Schwämme 148  
Schwesternhaube 69  
Schweißerhandschuh 50  
Seife 137  
Shorts 208  
Sicherheitsschuhe 121-123  
Sicherheitsstiefel 124  
Sicherheits-Überschuh 124  
Silikon 51  
Slipper 122-123, 204-207  
SMMS-Bekleidung 98  
SMS-Material 64-65, 95, 96, 98, 100, 104  
Snackbox 174  
Socken 119  
Softline 24  
Spannbezug 202

Spectra-Fasern 45  
Spender 139, 157-161  
Spezialkittel 99  
Spieße 178-181  
Spritzbeutel 184-186  
Spritztüllen 184  
Spunlace 96, 197  
Spültuch 148  
Stahlkappe 121-124  
Stechschutz 44  
Stepstar 116, 118  
Stiefel 110, 124  
Stoffschürzen 92-93  
Strickhandschuhe 33-35, 37-41  
Synthetikhandschuhe 21

## T

Tasche 210  
Teller 175-176  
Thermobekleidung 46-54  
Tischdecken 191  
Toilettenpapier 151  
Topfreiniger 148  
Tortenpapier 188-190  
Tortenplatten 188  
Tortenscheiben 188  
Tortenspitzen 189-190  
Tortenuntersetzer 189-190  
Touchscreen 37, 39, 45  
TPE-Handschuh 25  
Tragenlaken 201  
Tragetasche 210  
Trinkbecher 170-171, 173  
Trinkhalme 182

## U

Überschuhe 111-112, 114, 117  
Überschuhmaschinen 115-118  
Überschuhspender 115-118  
Überstiefel 110  
Unfallhülle 199  
Universal-Handschuhe 31  
Unterlage 198  
Untersuchungshandschuh 6-21  
Unterziehhandschuh 34-35, 37, 46

## V

Verbandskasten 128  
Vinyl  
- Handschuhe 18-21  
- Schutzärmel 100  
- Schürzen 89  
Virenschutz 106-107  
Viskose 56-58, 62, 68-69, 92, 96,  
148-149, 197  
Vorbinder 93

## W

Wäschebeutel 209  
Waschhandschuhe 197  
Wischtücher 149

## Z

Zahnstocher 177  
Zelletten 200  
Zellstoff-Tupfer 200

# Personal-Hygiene

Hygiene fängt beim Menschen an!



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 Gemüsevorbereitung, 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/cm<sup>2</sup>). 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/cm<sup>2</sup>; Mund-Speichel: 1 – 100 Mio. Keime/cm<sup>2</sup>).

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/cm<sup>2</sup>; Hand: 1000 – 6000 Keime/cm<sup>2</sup>). 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 Schutzhärmeln**.

## Hygiene mit (Farb-) System



Ob Betriebs- oder Personalhygiene: Mit dem Farbsystem ordnen Sie ganz einfach hygiensensible Bereiche. Eine Farbe = ein Bereich.

### Ihre Vorteile:

- Kennzeichnen und trennen Sie Arbeitsbereiche
- Reduzieren Sie die Gefahr von Kreuzkontamination

Zum Beispiel mit Reinigungstüchern, Überschuhen, Schürzen, Schutzhärmeln, Einweghauben, Einweghandschuhen.



# Betriebshygiene

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 hygienesensiblen Branchen wie Lebensmittel-Produktion, Kosmetik, Biotechnik oder Pharma. Hier ist Hygiene unverzichtbar für Produkt-Qualität und -Reinheit.



## Reinigung

Reinigung ist die Basis der Betriebs-Hygiene und gehört einfach immer dazu. Wichtig: Reinigungspläne, die genau festlegen was, wann, wie gereinigt werden soll. So ist Hygiene nachvollziehbar und jederzeit garantiert.



## Desinfektion

Desinfektion für Flächen und Geräte ist speziell im medizinischen Bereich und in der Lebensmittel-Branche wichtig. Hier geht es darum, (Kreuz-)Kontaminationen zu vermeiden, z.B. die Liege in der Arztpraxis oder die Arbeitsplatte, die mit Lebensmitteln in Berührung kommt. Stichwort: Produktqualität und Patientensicherheit.



## Entsorgung

Der Umwelt und der Hygiene zuliebe gehört eine saubere Entsorgung ebenfalls zur Betriebs-Hygiene. Entsorgungs-Richtlinien kategorisieren Abfälle und schreiben bestimmte Arten der Entsorgung vor. Besonders relevant ist das in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen, z.B. bei Einweg-Abfällen oder Abfällen aus der medizinischen Behandlung. Hier ist eine hygienische Entsorgung unabdingbar.



## Hygiene mit System

Mit den passenden Spendern – zentral zugänglich und sauber verstaubt. So vermeiden Sie unschöne, aufgerissene Verpackungen in der Produktion und nichts liegt im Weg herum. Das spart Zeit, ist hygienisch und sauber.

Info: HACCP und IFS

HACCP



Der Gesetzgeber schreibt sie vor, der Verbraucher verlangt sie: die Sauberkeit!

Betriebs- und Personalhygiene sind ein wichtiger 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 kurz charakterisiert 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, das sie ein komplettes HACCP-System einzuführen haben. Die betriebseigenen Maßnahmen und Kontrollen müssen zu dem der amtlichen Lebensmittelüberwachung vorgelegt werden, d.h. nachweislich eingerichtet sein!

## HACCP und IFS

Mit dem IFS – International Food 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 wiederum 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 vom 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!

Franz Mensch ist ein zertifiziertes Unternehmen, das mit seinen Produkten Sicherheit für die Einhaltung gesetzlicher Hygiene-Vorschriften gibt.



## Franz Mensch GmbH

Gewerbering 20 – 21  
86922 Eresing, Germany  
Tel. +49 (0) 81 93 / 93 93-0  
Fax: +49 (0) 81 93 / 93 93-26  
Email: [verkauf@franz-mensch.de](mailto:verkauf@franz-mensch.de)

[www.franz-mensch.de](http://www.franz-mensch.de)

