



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

**HAND-
SCHUTZ**

Die wichtigsten Normen für Einweg-Handschuhe

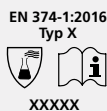
Franz Mensch-Handschuhe unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle und werden regelmäßig entsprechend zertifiziert.

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

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

Jetzt ganz NEU

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



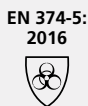
Permeation: EN 374 – 1:2016

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

- TYP A:** mindestens Leistungsstufe 2 (also länger als 30 Min) bei mind. 6 der Chemikalienklassen aushält
- TYP B:** mindestens Leistungsstufe 2 (also länger als 30 Min) bei mind. 3 der Chemikalienklassen aushält
- TYP C:** mindestens Leistungsstufe 1 (also länger als 10 Min) bei mind. 1 der Chemikalienklassen aushält

Angabe der Kennbuchstaben beim Piktogramm

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



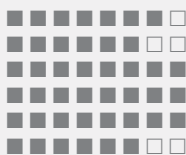
Permeation: EN 374 – 5:2016

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

Zeit sparen: Der schnellste Weg zu Ihrem Handschuh!

NEU

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



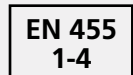
Diese Auswahl-Skala finden Sie für alle Einweg- und Schutzhandschuhe. Die Skala stuft jeden Handschuh anhand ausgewählter Kriterien ein.

Ihre Vorteile

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

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

EN 455 – medizinische Untersuchungs-Handschuhe



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

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

Lebensmittelecht



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

Kontakt mit Lebensmitteln – Welcher ist der geeignetste Handschuh?

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

- ungeeignet
- teilweise geeignet
- geeignet

Wichtiger Hinweis:

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

Allgemeiner Materialvergleich

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

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

- o = mittelmäßig geeignet
- = wenig geeignet



Weitere Normen/Infos finden Sie ab Seite 392.



latexfrei und
sehr hautfreundlich



100%
lebensmittelecht



öl- und
fettbeständig



sehr gutes
Tastempfinden



elastisch und
flexibel



beständig gegen
Chemikalien

Was ist Nitril?

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

Warum Nitril-Handschuhe?

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

Was ist besser: Nitril oder Latex?

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

Was sind die Unterschiede zu anderen Materialien?

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

Wo kann ich Nitril-Handschuhe einsetzen?

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



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

EINWEG- NITRIL

Auswahlhilfe Nitril-Handschuhe

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

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

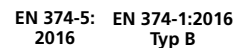
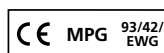
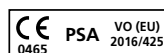
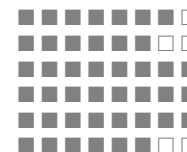


Nitril – EXTRA SAFE



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

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



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika

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

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



Nitril – SAFE PREMIUM HYGO STAR



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

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

CE 0465

PSA VO (EU) 2016/425

CE MPG 93/42/EWG

EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

Schutz vor Zytostatika und Viren

Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika

CAT 3

AQL 1,5

EN 420

EN 455 1-4

GKLMT



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

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



im Beutel

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

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



i TIPP: Handschuhe im Beutel

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



TOPSELLER

Nitril – SAFE LIGHT

HYGO STAR



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27028	XXL		10 x 90
27008	XL	schwarz	10 x 100
27018	L		
27058	M		
27068	S		



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27027	XXL		10 x 90
27007	XL	grün	10 x 100
27017	L		
27057	M		
27067	S		



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



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



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



Informationen zu Hygiene mit Farbsystem
finden Sie auf Seite 397.



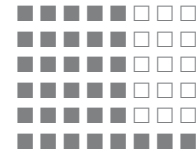
*Alle Details zur den Qualitäts-Stufen auf Seite 395.

Nitril – SAFE LIGHT

HYGO STAR

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

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



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

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

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

GKLMT

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



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27029	XXL		10 x 90
27009	XL	weiß	10 x 100
27019	L		
27059	M		
27069	S		
27079	XS		

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2702	XXL		10 x 90
2700	XL	blau	10 x 100
2701	L		
2705	M		
2706	S		
2707	XS		



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



TOPSELLER



Nitril – SAFE FIT



in der 100er Box

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

in der 200er Box

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

in der 200er Box

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

in der 200er Box

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

in der 200er Box

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



Informationen zu Hygiene mit Farbsystem
finden Sie auf Seite 397.



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



Nitril – SAFE FIT

HYGONORM

TOPSELLER

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

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

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

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

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



GKLMT



in der 100er Box

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

in der 200er Box

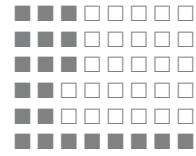
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26100	XL		
26110	L		
26150	M	weiß	10 x 200
26160	S		
26170	XS		

Nitril – ALLFOOD SAFE



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

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



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

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



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



transparentes Nitril – extra günstig

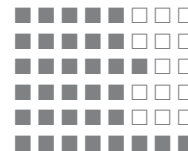
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
261041	XL		
261141	L	transparent	10 x 250
261541	M		
261641	S		

Nitril – SAFE SUPER STRETCH

HYGO STAR

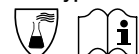
- **ca. 700% Dehnbarkeit, besser als Latex**
- extra elastisches und reißfestes Nitril
- ermöglicht sehr schnelles An- und Ausziehen, zeitsparend
- besonders hautfreundlich, da frei von Akzeleratoren
- griffsicher dank texturierter Fingerspitzen
- Schutz gegen zytotoxische und biologische Gefahren
-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

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



EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika

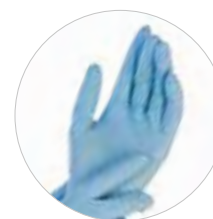


extreme Elastizität
ca. 700%

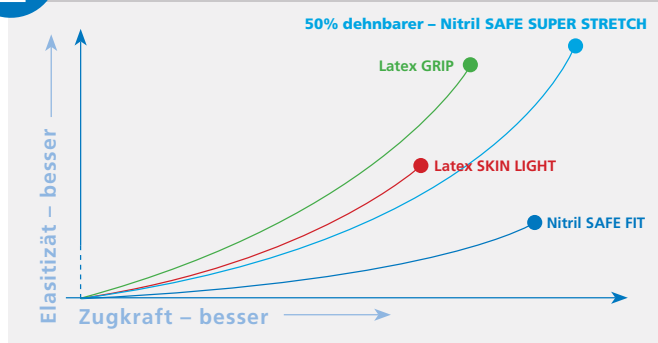
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
261088	XL		
261188	L	schwarz	10 x 100
261588	M		
261688	S		

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

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



Vergleich Elastizität SAFE SUPER STRETCH





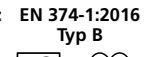
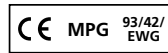
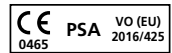
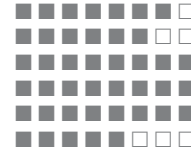
extra lang – 40 cm

Nitril – EXTRA SAFE SUPERLONG



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

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



GKLMT

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



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

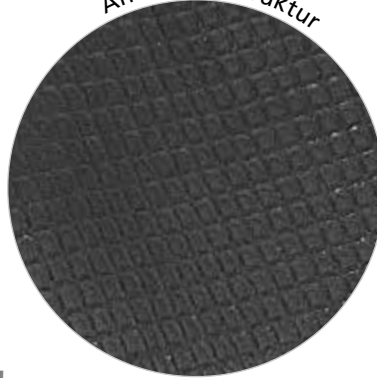


*Alle Details zur den Qualitäts-Stufen auf Seite 395.



lang – 30 cm

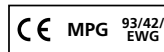
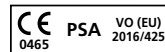
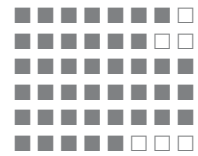
Antirutsch-Struktur



Nitril – POWER GRIP LONG HYGO STAR

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

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



EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B



GKLMT

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

Einsatzmöglichkeiten:



Labor



Lebensmittelbe- und verarbeitende Betriebe



Kfz-Werkstätten



Industrie



Automobilindustrie



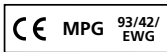
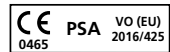
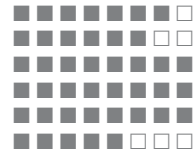
Antirutsch-Struktur

Nitril – POWER GRIP

HYGO STAR

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

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



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



GKLMT

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

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





Nitril – CONTROL

HYGO STAR

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

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

CE 0465 PSA VO (EU) 2016/425

CE MPG 93/42/ EWG

EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



GKLMT

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



duftet nach grünem Tee



Nitril – SAFE LOTION

HYGO STAR

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

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

CE 0465 PSA VO (EU) 2016/425

CE MPG 93/42/ EWG

EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



GKLMT

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

Nitril – FINGERLINGE

HYGO STAR

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

CE 0465 PSA VO (EU) 2016/425

CAT 1



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



100%
lebensmittelecht



**beständig gegen
Reinigungsmittel und
Chemikalien**



optimale Passform



**besonders gutes
Tastempfinden**



sehr dehnbar

Was ist Latex?

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

Was sind die Unterschiede zu anderen Materialien?

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

Thema Latex-Allergie: Warum löst Latex Allergien aus?

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

Gibt es allergiearme Latex-Handschuhe?

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

Mit oder ohne Puder?

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



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

EINWEG- LATEX

Auswahlhilfe Latex-Handschuhe

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

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



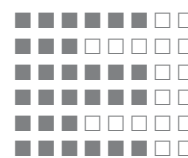
speziell für medizinische Zwecke

Latex – SENSE

HYGOSTAR

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

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



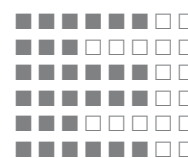
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26701	XL		
26711	L	weiß	10 x 100
26751	M		
26761	S		

Latex – MED GRIP

HYGOSTAR

- starkes Latex, allergiearm
- gute Hautverträglichkeit (niedriger Proteingehalt von nur <50 µg/g)
- extra griffiger dank texturierter Oberfläche
- zuverlässige Barriere gegen biologische Gefahren
- puderfrei, Länge: 24 cm

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



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

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

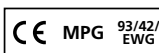
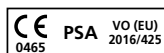
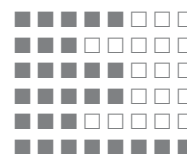


Latex – GRIP

HYGOSTAR

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

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



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



GKLMT



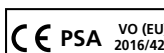
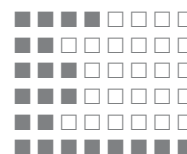
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2670	XL		
2671	L		
2675	M	weiß	10 x 100
2676	S		
2677	XS		

Latex – GRIP LIGHT

HYGONORM

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

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



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



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



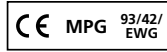
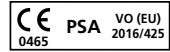
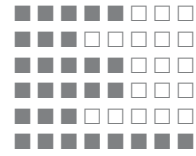


Latex – SKIN

HYGOSTAR

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

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



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



GKLMT



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

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

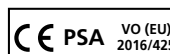
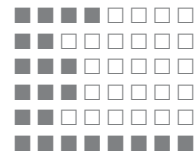


Latex – SKIN LIGHT

HYGONORM

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

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



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

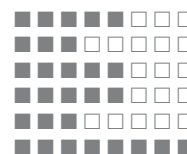


Latex – DIABLO

HYGO STAR

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

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



CE PSA VO (EU) 2016/425 0465

CE MPG 93/42/EWG

EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



GKLMT

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

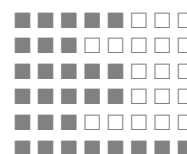


Latex – SOFT BLUE

HYGO STAR

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

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



CE PSA VO (EU) 2016/425 0465

CE MPG 93/42/EWG

EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



GKLMT

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

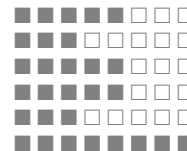


Latex – ALOE VERA

HYGO STAR

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

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



CE PSA VO (EU) 2016/425 0465

CE MPG 93/42/EWG

EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



GKLMT

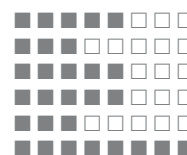
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26717	L		
26757	M	grün	10 x 100
26767	S		

Latex – GRIP MINT

HYGO STAR

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

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



CE PSA VO (EU) 2016/425 0465

CE MPG 93/42/EWG

EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



GKLMT

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

Latex – FINGERLINGE

HYGO STAR

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

CE PSA VO (EU) 2016/425

CAT 1

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



**günstige Alternative
zu Nitril oder Latex**



**lebensmittelunbedenklich für
nicht-fettende Nahrungsmittel**



glatte Oberfläche



**frei von gefährlichen
Weichmachern**

Was ist Vinyl?

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

Warum Vinyl-Handschuhe?

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

Was sind die Unterschiede zu anderen Materialien?

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

Wo kann ich Vinyl-Handschuhe einsetzen?

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

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



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

EINWEG- VINYL

Auswahlhilfe Vinyl-Handschuhe

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

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

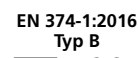
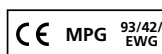
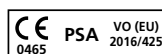
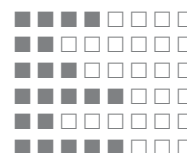


Synthetik – ELASTIC

HYGOSTAR

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

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



GKLM

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



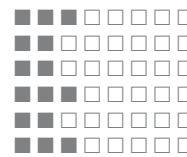
TOPSELLER

Vinyl – IDEAL LIGHT

HYGONORM

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

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



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

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

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



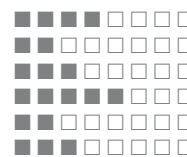
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26829	XXL		
26809	XL		
26819	L	weiß	10 x 100
26859	M		
26869	S		

Vinyl – IDEAL

HYGOSTAR

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

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



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

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

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



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

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





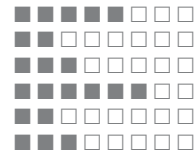
lang - 30 cm

Vinyl – IDEAL LONG

HYGOSTAR

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

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



CE PSA VO (EU) 2016/425 0465

CE MPG 93/42/EWG

EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



GKLM

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

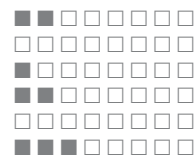


Vinyl – IDEAL FIT

HYGONORM

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

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



CE PSA VO (EU) 2016/425

CAT 1



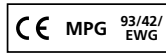
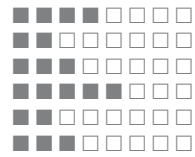
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26902	XL		
26912	L	weiß	10 x 100
26952	M		
26962	S		

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

Vinyl – CLASSIC

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

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



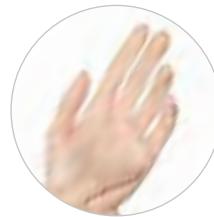
EN 374-5: 2016 EN 374-1:2016 Typ B



GKLM

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

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



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



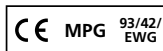
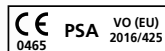
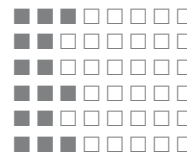


Vinyl – CLASSIC LIGHT



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

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



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



GKLM

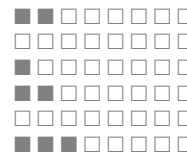
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26909	XL		
26919	L	weiß	10 x 100
26959	M		
26969	S		

Vinyl – CLASSIC FIT



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

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



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



geruchs- und geschmacksneutral



sehr preiswert



hervorragend für den Kontakt mit Nahrungsmittel

Was ist PE?

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

Es gibt drei Typen von PE:

- 1. LDPE (Weich-PE, niedrige Dichte)**
ist weich und besonders flexibel. Es fühlt sich dichter als HDPE an und raschelt kaum.
- 2. MDPE (Medium-PE, mittlere Dichte)**
kombiniert die Eigenschaften von LDPE und HDPE. MDPE ist fester als LDPE, aber flexibler als HDPE. In der Haptik ist MDPE weicher als HDPE, jedoch steifer als LDPE.
- 3. HDPE (Hart-PE, hohe Dichte)**
ist sehr reißfest und belastbar. Das Material ist steif und hört sich raschelnd an, ähnlich wie Papier.

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

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

5. CPE (Cast Polyethylen)

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

**EINWEG-
PE**

Auswahlhilfe PE-Handschuhe

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



für einen sicheren Halt

LDPE – SOFTLINE EXTRA LANG

HYGO STAR

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

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



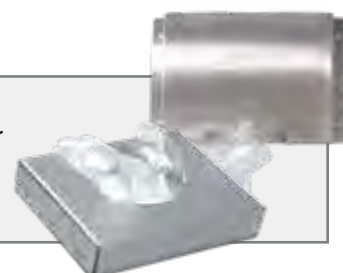
Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
2620	90 cm	orange	40 x 50

mit Gummizug

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



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





LDPE – SOFTLINE

HYGOSTAR

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

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



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

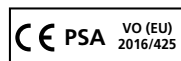


LDPE – POLYCLASSIC SOFT

HYGOSTAR

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

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



100er Spender

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

50er geblockt

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

paarweise verpackt

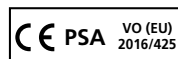
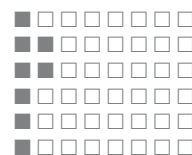
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
S2632	L	transparent	5.000
S2636	M		5.000

HDPE – POLYCLASSIC STRONG



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

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



500er Spender

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

100er Beutel

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

100er geblockt

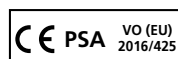
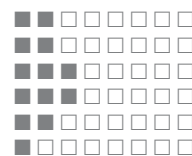
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26411	L	transparent	100 x 100

MDPE – POLYCLASSIC SUPERSTRONG



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

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



500er Spender

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

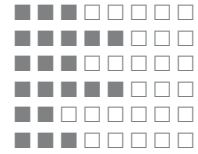
**günstige
Alternative
zu Vinyl**

TPE – ALLFOOD THERMOSOFT

HYGO STAR

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

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

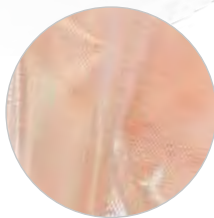


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
263100	XL		
263110	L	transparent	10 x 200
263150	M		
263160	S		

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

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



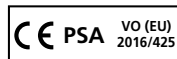
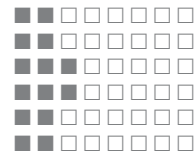


ALLFOOD CPE

HYGO STAR

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

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



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



**gute Passform
und Komfort**



Tastsensibilität



Hautverträglichkeit



**größtmögliche
Schutzwirkung**



**beständig gegen
Chemikalien**

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

So wählen Sie Chemikalien-Handschuhe richtig aus:

1. Beurteilung der chemischen Gefährdung:

Siehe chemische Beständigkeitstabelle Seite 393.

2. Einsatzzweck:

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

3. Durchbruchzeit/Permeation und Schutzdauer

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

Wichtig: Tragen Sie den Handschuh nur einmal!

4. Materialien

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

**CHEMIKA-
LIENSCHUTZ**
und
Haushalts-Handschuhe

Auswahlhilfe Chemikalienschutz-Handschuhe

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



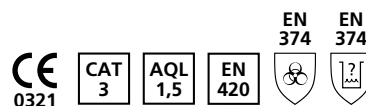
Neopren – NEOTYCOON

HYGOSTAR

• hohe Hautverträglichkeit und exzellenter Komfort

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

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



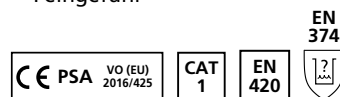
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26107	XL		
26117	L	grün	10 x 100
26157	M		
26167	S		

Neopren – NEOPREM

HYGOSTAR

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

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



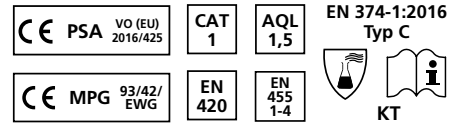
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26617	L		
26657	M	grün	10 x 50
26667	S		

Neopren – NEO STRETCH PRO

HYGOSTAR

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

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



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

Einsatzmöglichkeiten:



Labor

Gesundheitswesen

Industrie

extreme Elastizität
ca. **1000%**



Was ist Neopren und welche Vorteile hat es?

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

Die 6 wichtigsten Vorteile von Neopren:

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

Unterschiede zu anderen Materialien:

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



Nitril – SUPER HIGH RISK

HYGOSTAR

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

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

CE PSA VO (EU) 2016/425 0465

CE MPG 93/42/ EWG

EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



GKLMT

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



Latex – HIGH RISK

HYGOSTAR

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

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

CE PSA VO (EU) 2016/425 0465

CE MPG 93/42/ EWG

EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

CAT 3

AQL 1,5



EN 420

EN 455 1-4



GKLMT

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

**lebens-
mittelecht!**



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

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

34 cm lang

- innen mit Baumwolle beflockt für besten Tragekomfort

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

46 cm lang

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

Einsatzmöglichkeiten:

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

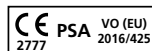


Nitril – ALLFOOD PROFESSIONAL

HYGO STAR

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

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



EN 374-5: 2016

EN 374-1:2016 Typ B

EN 388: 2016



AJKL

1001X

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



Latex – PROFESSIONAL

HYGO STAR

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

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



EN 388

EN 374

EN 374



4124

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



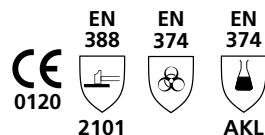
griffige Noppenstruktur

Latex – DUALPRENE

HYGOSTAR

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

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



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



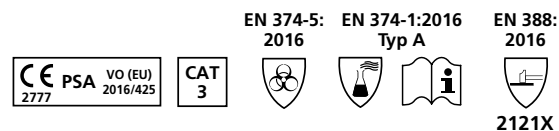
Noppenstruktur

Neopren – ANTIACIDO

HYGOSTAR

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

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



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



Latex – CHEMO

HYGOSTAR

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

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

CE
0120

EN
388

3121

EN
374

AKL

EN
374

AKL

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



Latex – TRIPLEX

HYGOSTAR

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

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

CE
0120

EN
388

2111

EN
374

AKL

EN
374

AKL

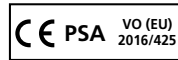
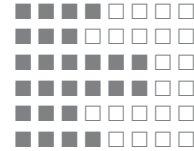
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25903	XL		
25913	L	orange	24 x 1
25953	M		
25963	S		

Latex – BETTINA

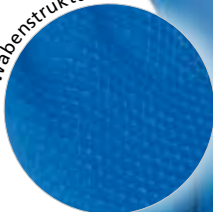
HYGO STAR

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

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



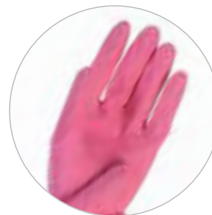
Wabenstruktur



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

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

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



Passende Reinigungsmittel finden Sie auf Seiten 237-243!





Wabenstruktur

Latex – BETTINA SOFT

HYGOSTAR

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

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



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

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



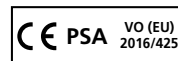
latexfrei!

Vinyl – VERA

HYGOSTAR

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

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



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

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





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

ARBEITS- HAND- SCHUHE

Auswahlhilfe Arbeits-Handschuhe

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



Die 6 wichtigsten Vorteile von Baumwolle:

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

Was ist Baumwolle?

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

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

Warum Handschuhe aus Baumwolle?

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

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

Was bedeutet Baumwoll-Gemisch?

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

**BAUM-
WOLLE**



Baumwolle – NERO

HYGOSTAR

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

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



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



Baumwolle – BLANC LIGHT

HYGONORM

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

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



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



Baumwolle – BLANC gedoppelt

HYGOSTAR

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

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



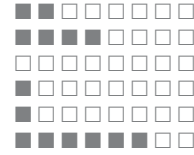
Art.-Nr.	Größe / Länge	Farbe	VE/Paar
27111	XL, 26 cm	weiß	25 x 12
27151	M, 24 cm		

Baumwolle – BLANC

HYGO STAR

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

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



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

paarweise verpackt – beste Verarbeitung

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

extra lang

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



Detektierbare Handschuhe finden Sie auf Seite 224.



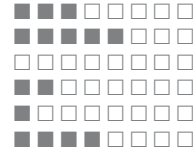


Baumwolle – NATURE EXTRA STARK

HYGOSTAR

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

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



Länge: 35 cm

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

Länge: 26 cm

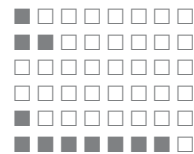
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27211	XL		
27241	L	natur	25 x 12
27251	M		
27261	S		

Baumwolle – NATURE LIGHT

HYGONORM

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

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

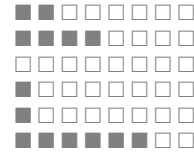


Länge: 24 cm

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

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

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



Länge: 45 cm

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

Länge: 35 cm

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

Länge: 25 cm

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



3 verschiedene Längen





Baumwolle – BÜNDCHEN

HYGOSTAR

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

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



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



Baumwolle – BÜNDCHEN LIGHT

HYGONORM

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

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



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

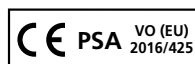


Baumwolle – EXTRA STARK

HYGOSTAR

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

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



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



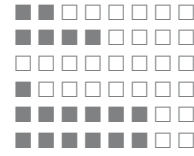
PVC-Noppen

Baumwolle – TRICOT GRIP

HYGO STAR

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

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



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

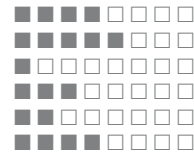
Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
271458	L, 25 cm	schwarz	20 x 12
271558	M, 25 cm		

Baumwolle – GEDOPPELT

HYGO STAR

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

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



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



Baumwolle – JERSEY

HYGO STAR

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

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



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

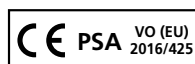


Baumwolle – PRACTICAL

HYGO STAR

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

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



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



Schutz für Ihr wichtigstes Werkzeug: Ihre Hände!

Arbeits-Schutzhandschuhe zählen zur Persönlichen Schutzausrüstung (PSA).

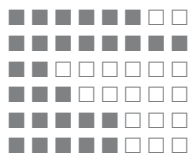
Große Auswahl bei Franz Mensch

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

So wählen Sie den passenden Arbeitshandschuh aus: Schutzhandschuhe sind mit spezifischen Eigenschaften ausgestattet. Deshalb: Erst Gefährdungen am Arbeitsplatz klären – dann Schutzhandschuh auswählen.

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

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



Mehr Infos zur Skala auf Seite 4.

EN 388 – Mechanische Risiken



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

NEU

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

ARBEITS-
SCHUTZ

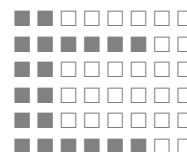
Nylon – ULTRA FLEX

Ultra Flex
ESD – auf
Anfrage!



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

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



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

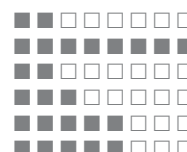
Nylon – ULTRA FLEX TOUCH

3 Fingerkuppen mit Carbon beschichtet

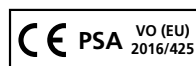


- **zum Bedienen von Smartphones, Tablets und Bildschirmen mit kapazitiven Touchscreens**
- 3 Fingerkuppen mit Carbon beschichtet
- weitere Eigenschaften wie ULTRA FLEX

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



EN 388:
2016



113XX

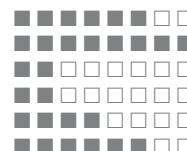
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33423	XL / 10		
33424	L / 9	weiß	20 x 12
33425	M / 8		
33426	S / 7		

Nylon – ULTRA FLEX FINGER

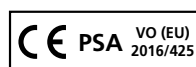


- **PU-Beschichtung auf Fingerspitzen**
- für Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl
- weitere Eigenschaften wie ULTRA FLEX

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



EN 388:
2016



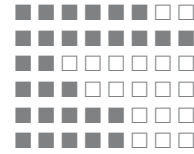
113XX

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

Nylon – ULTRA FLEX HAND

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

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



EN 388:
2016



3131X

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

EN 388:
2016



3113X

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

Innenhand und 3/4 des Handrückens PU-beschichtet

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

EN 388:
2016



3131X

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

EN 388:
2016



3113X

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

auch paarweise
verpackt
verfügbar!





Nylon – SUPER FINE

HYGO STAR

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

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



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

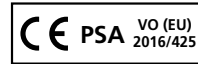


Nylon – CONTROL

HYGO STAR

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

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



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

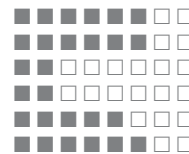


Nylon – CRAFT

HYGO STAR

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

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



EN 388:
2016



4122X

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

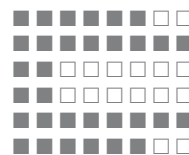


Polyester – ULTRA GRIP

HYGO STAR

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

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



EN
388



4131

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

ERGO FLEX
ESD – auf
Anfrage!

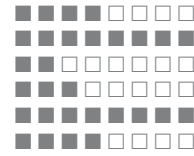


Nylon – ERGO FLEX

HYGO STAR

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

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



EN 388



4121

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

4/4 Nitril-PU-Vollbeschichtung

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



EN 388



4121

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



Vorteile von Nylon?

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

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

auch paarweise verpackt verfügbar!

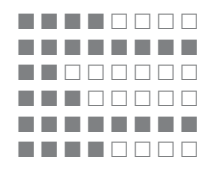


Nylon – ERGO FLEX

HYGOSTAR

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

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



EN 388: 2016



3131X

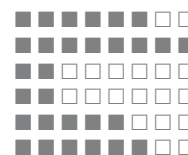
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33293	XL / 10		
33294	L / 9	grau-schwarz	10 x 12
33295	M / 8		
33296	S / 7		



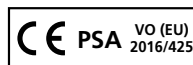
Nylon – BLACK ACE TOUCH HYGO STAR

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

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



EN 388:
2016



3131X

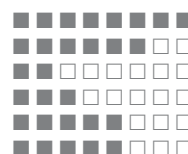
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33433	XL / 10		
33434	L / 9	schwarz	20 x 12
33435	M / 8		
33436	S / 7		



Nylon – NEON ACE HYGO STAR

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

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



EN 388:
2016



3131X

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

Neonorange: auf Anfrage!

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



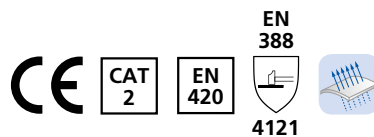
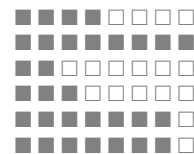


Nylon – ERGO STAR

HYGOSTAR

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

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



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

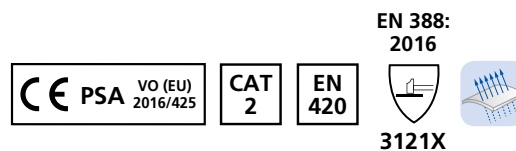
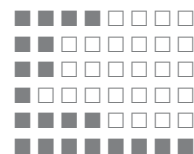


Nylon – ULTRA LIGHT

HYGOSTAR

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

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



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

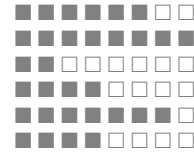


Nylon – ERGO FLEX DOUBLE DIPPED

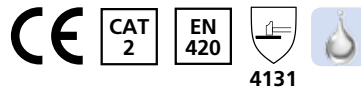
HYGOSTAR

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

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



EN
388



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

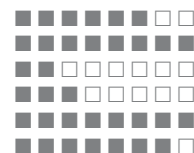


Nylon – ERGO FLEX MIKRO

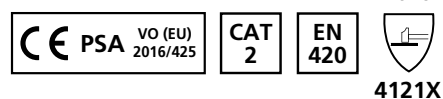
HYGOSTAR

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

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



EN 388:
2016



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

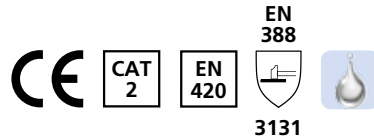
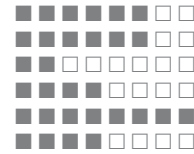


Polyester – WET PROTECT

HYGO STAR

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

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



3131

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

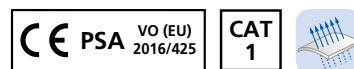
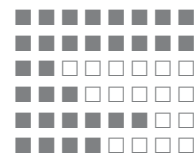


Nylon – MECHANIC

HYGO STAR

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

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



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



Nylon – SKILL

HYGOSTAR

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

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

EN 388:
2016



3131X

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



Baumwolle – SAFETY

HYGOSTAR

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

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

EN
388



2243

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



Baumwolle – TERMINATOR HYGOSTAR

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

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



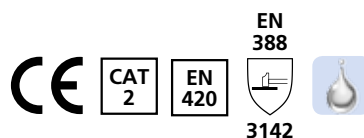
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33792	XXL / 11		
33793	XL / 10	blau	12 x 12
33794	L / 9		
33795	M / 8		



Nylon – SKUBA HYGOSTAR

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

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



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

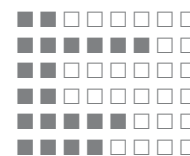


Baumwolle – NITRIL GRIP

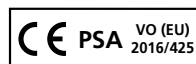
HYGOSTAR

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

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



EN 388:
2016



3111X

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

auch
paarweise
verpackt
verfügbar!

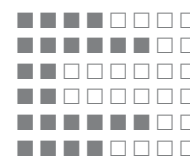


Baumwolle – NITRIL GRIP SUPER

HYGOSTAR

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

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



EN
388



3121

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



Detektierbare Handschuhe
finden Sie auf Seite 224.



auch paarweise verpackt verfügbar!

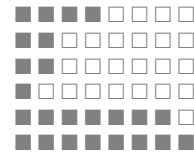


Nylon – GRIPPER

HYGO STAR

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

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



EN 388



CAT 2

EN 420



112X

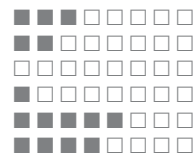
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
332735	XL / 10	grau-grün	2 x 12

Baumwolle – DOTTY

HYGO STAR

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

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



CE PSA VO (EU) 2016/425

CAT 1



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

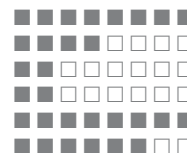
auch
paarweise
verpackt
verfügbar!



Nylon/Baumwolle – PEARL HYGOSTAR

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

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



EN 388:
2016



214XX

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



Punkt-Benopung

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

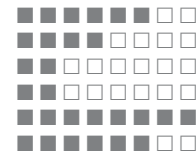


Nylon/Baumwolle – STRUCTA II

HYGO STAR

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

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



EN 388:
2016



314XX

mit roten Noppen

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

EN 388:
2016



214XX

mit blauen Noppen

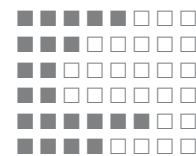
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33833	XL / 10		
33834	L / 9	weiß	10 x 12
33835	M / 8		
33836	S / 7		

Baumwolle/Polyester – STRUCTA III

HYGO STAR

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

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



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

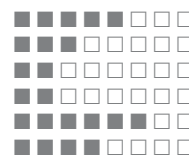


Baumwolle/Polyester – STRUCTA I

HYGO STAR

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

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



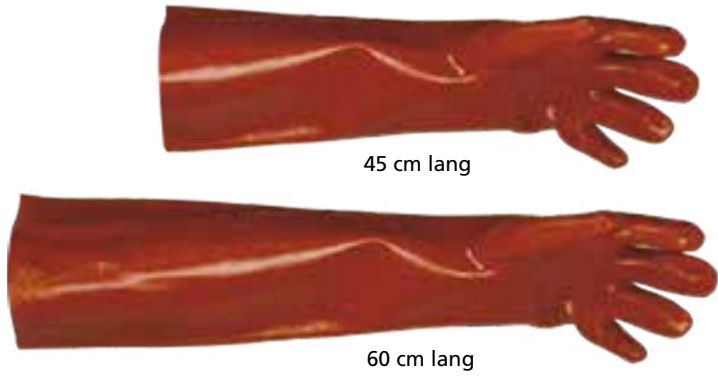
CE PSA VO (EU) 2016/425

CAT
1



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

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



45 cm lang

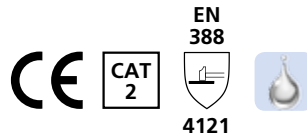
60 cm lang

Vinyl – CYBER

HYGOSTAR

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

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



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

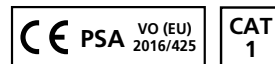


Leder – WORK

HYGOSTAR

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

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



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

Leder – STRONG

HYGOSTAR

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

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



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



Schnittschutz-Handschuhe

EN 388 – Mechanische Risiken



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

NEU

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

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

SCHNITT-
SCHUTZ

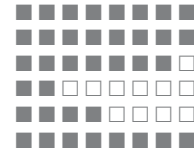


Edelstahl – CUT ALLFOOD STEEL

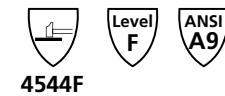
HYGOSTAR

- antimikrobiell und hitzebeständig
- höchstes Schnittschutzlevel F, 10 Gauge
- mittelschwerer, leicht schnittfester Lebensmittel-Handschuh
- Edelstahl-Fasern, dichte Strickweise
- beidseitig tragbar
- blaue Farbe und damit immer gut sichtbar
- als Schutz für die messerführende Hand, auch mit heißen Gegenständen

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



EN 388: 2016



4544F

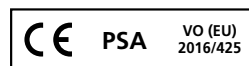
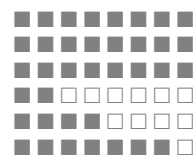
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
336926	XXL / 11		
336906	XL / 10		
336916	L / 9	blau	6
336956	M / 8		
336966	S / 7		
336976	XS / 6		

Edelstahl – CUT ALLFOOD STRONG STEEL

HYGOSTAR

- robuste, extra starke Stahlfasern, dichte Strickweise
- höchstes Schnittschutzlevel F, 7 Gauge
- mittelschwer antimikrobiell, keine Hautirritation da ohne Glasfasern
- extra-langes Bündchen, links-rechts tragbar
- blaue Farbe für bessere Sichtdetektierung
- als Schutz für das Handling von Maschinen-Messern und die Schnittgut haltende Hand geeignet

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



EN 388: 2016



3541F

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



Spezieller Schutz für die messerführende Hand

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

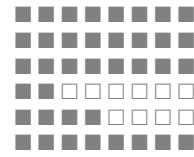


Synthetik – CUT ALLFOOD WHITE

HYGOSTAR

- **mittelschwerer, schnittfester Lebensmittel-Handschuh**
- höchstes Schnittschutzlevel F, 10 Gauge
- synthetische Hochleistungsfasern, dichte Strickweise
- beidseitig tragbar
- als Schutz für die messerführende Hand

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



EN 388:
2016



3X4XF

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33672	XXL / 11		
33673	XL / 10		
33674	L / 9		
33675	M / 8	weiß	6
33676	S / 7		
33677	XS / 6		

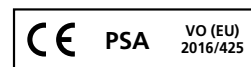
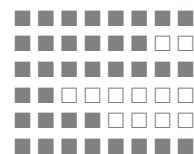


Synthetik – CUT ALLFOOD SENSITIVE

HYGOSTAR

- **leichter, schnittfester Lebensmittel-Handschuh**
- höchstes Schnittschutzlevel F, 13 Gauge
- synthetische Hochleistungsfasern, sehr dichte Strickweise
- beidseitig tragbar
- blaue Farbe und damit immer gut sichtbar
- als Schutz für die messerführende Hand

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



EN 388:
2016



3X4XF

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



Den passenden Armschützer für den Kontakt mit Lebensmitteln finden Sie auf Seite 176.



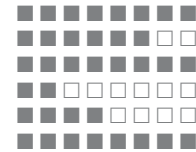


Synthetik – CUT ALLFOOD THERMO

HYGOSTAR

- **wärmendes, weiches Innenfutter**
- Schnitt- und Kälteschutz in einem
- höchstes Schnitzzschutzlevel F, 10 Gauge
- synthetische Hochleistungsfasern, dichte Strickweise
- extra langes Bündchen für mehr Sicherheit (Länge: ca. 32 cm)
- beidseitig tragbar
- blaue Farbe und damit immer gut sichtbar
- als Schutz für die messerführende Hand, ideal unter kalten Arbeitsbedingungen

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnitzzschutz
- Thermoschutz
- Griffbarkeit
- Feingefühl



EN 388:
2016

EN
511



2X4XF

X1X

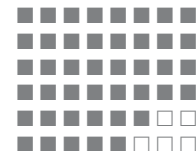
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
336406	XL / 10		
336416	L / 9	blau	6
336456	M / 8		
336466	S / 7		

Synthetik – CUT HOT

HYGOSTAR

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

- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnitzzschutz
- Thermoschutz
- Griffbarkeit
- Feingefühl



EN 388:
2016

EN 407:
2004



244XC

44XXXX

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

bis
500°C

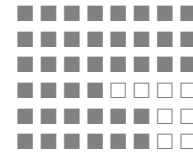


auch paarweise verpackt verfügbar!

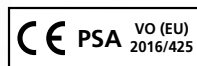
Spezialfaser – CUT SAFE **HYGO STAR**

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

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



EN 388: 2016 EN 407
 4X43D X1XXXX



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

PU-Beschichtung auf Innenhand und 3/4 des Handrückens

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

EN 388: 2016 EN 407
 4X43D X1XXXX



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

Spezialfaser – CUT SAFE TOUCH **HYGO STAR**

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



EN 388: 2016

EN 407



4X43D X1XXXX

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

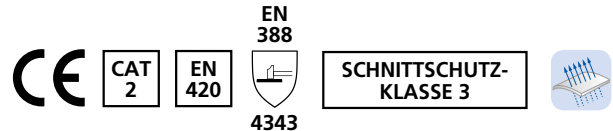
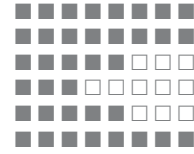


Spezialfaser – CUT ULTRA FLEX

HYGOSTAR

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

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



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

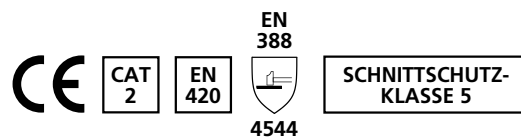
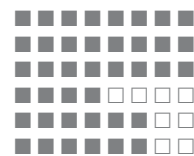


Spezialfaser – CUT DOUBLE DIPPED

HYGOSTAR

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

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



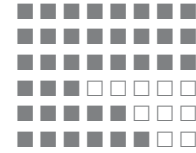
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
336194	XL / 10		
336294	L / 9	grau-schwarz	6 x 10
336594	M / 8		
336694	S / 7		

Spezialfaser – CUT CRAFT

HYGOSTAR

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

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



EN 388
CE CAT 2 EN 420 **SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 5**
 4543

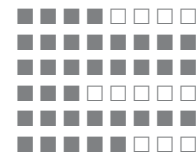
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
336193	XL / 10		
336293	L / 9	grau-schwarz	6 x 10
336593	M / 8		
336693	S / 7		

Spezialfaser – CUT SKILL

HYGOSTAR

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

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

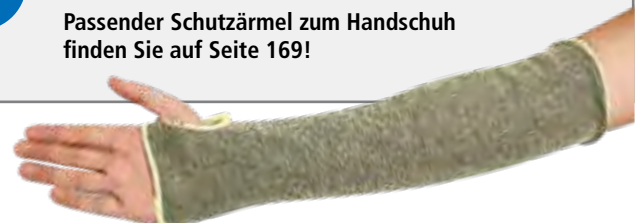


EN 388
CE CAT 2 EN 420 **SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 5**
 2544

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



Passender Schutzärmel zum Handschuh finden Sie auf Seite 169!



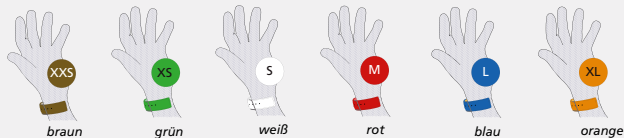


Passende Unterziehhandschuhe aus Baumwolle auf Seiten 50-53.

* Handschuhspanner nicht im Lieferumfang erhalten

Farb-System für einfaches Erkennen

Die Farbe des Verschlusses zeigt Ihnen die Größe des Handschuhs.



Edelstahl – Kettenhandschuh

HYGOSTAR

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



ohne Stulpe

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

mit Stulpe

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

PU – Handschuhspanner

HYGOSTAR

- für einen sicheren Sitz der **Schnittschutz- und Stechschutz-Handsuh** und als Ausgleich für eventuelle Größenunterschiede
- PU-Folie



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



Edelstahl – Kettenschürze

HYGOSTAR

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



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

detektierbar auf Anfrage:
Handschuhspanner,
Kettenhandschuh und
Schürze





Handschutz bei frostigen Temperaturen

EN 511 – Kälteschutz



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

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

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

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

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

**KÄLTE-
SCHUTZ**

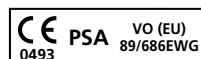
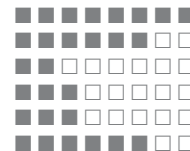


Polyester – ICE-CRYSTAL

HYGOSTAR

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

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



EN 388



214X

EN 407



X1XXXX

EN 511



010



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

Einsatzmöglichkeiten:



Kälte- und Frostbedingungen



Fleischverarbeitung

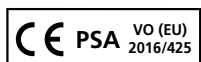
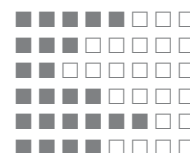


Baumwolle/Polyester – THERMO STRUCTA I

HYGOSTAR

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

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



CAT 1



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

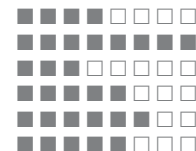


Polyester/Baumwolle – WINTER STAR

HYGOSTAR

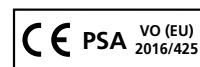
- **herausragende Isolierleistung**
- Terry-Schlingen-Handschuh aus Polyester/Baumwolle mit
- angerauter, wasserdichter Latex-Beschichtung auf Innenhand und Fingerspitzen
- wärmendes Futter
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- sehr guter Trocken und Nassgriff
- fluoreszierende Signalfarbe gelb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

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



EN 388:
2016

EN
511



3242X

X1X



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

geblistert – auf Anfrage

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

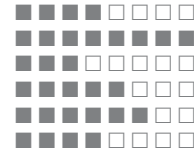


Polyester – WINTER STAR NITRIL

HYGO STAR

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

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



EN 388:
2016



4221X

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

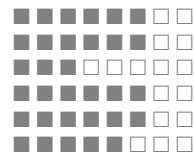


Polyamid/Acryl – COLD PROTECT

HYGO STAR

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

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



EN
388

EN
511



3231

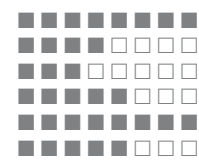
010

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








Baumwolle – THERMO GRIP **HYGOSTAR**

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

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



EN 388:
2016

3242X

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





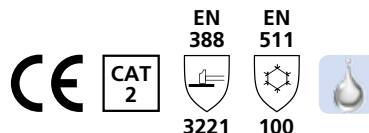
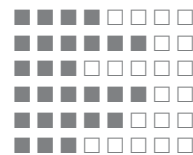
Baumwolle – COOL NEON

HYGOSTAR

bis
-50°C

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

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



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



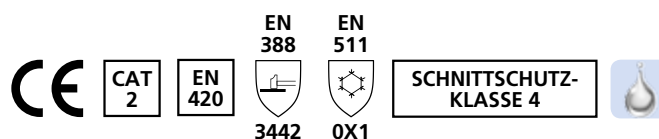
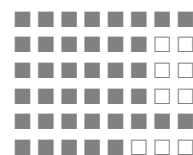
Nylon/Latex – WET PROTECT WINTER

HYGOSTAR

warmes Innenfutter

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

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



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



Schutz vor Verbrennungen in Küche, Industrie und Handwerk

EN 407 – Hitzeschutz



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

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

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

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

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

**HITZE-
SCHUTZ**

bis
500°C

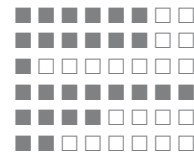


Canvas – FLAMESTAR

HYGO STAR

- **Schutz bis 500°C Kontakthitze**
- Canvas-Spezialmaterial, Fäustling
- innen mit Baumwolle gefüttert
- lange Stulpe zum Schutz der Unterarme
- asbestfrei, nicht entflammbar
- abwischbar
- zum Grillen, Backen, Braten und Kochen

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



EN 407:
2004

EN 388:
2016



34333X

4X3XX

44 cm

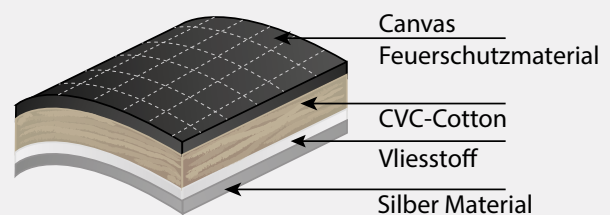
Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Stück
330106	universal, 44 cm	schwarz	6

32 cm

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



Spezialmaterial



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

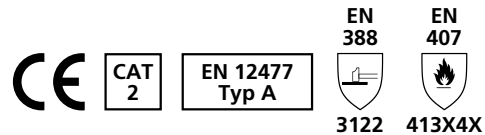
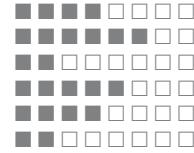


Leder – WELDSTAR

HYGOSTAR

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

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



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

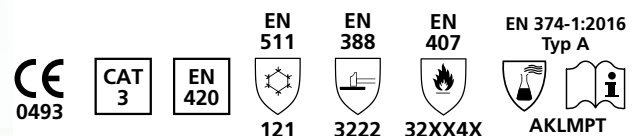
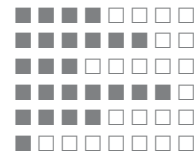


Neopren – CONVECTO STAR

HYGOSTAR

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

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



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

bis
250°C



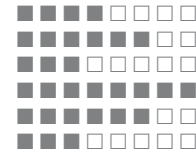
Silikon – HEATBLOCKER

HYGOSTAR

• Schutz vor heißen Flüssigkeiten und Dampf

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

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



EN
407



22XXXX

35 cm

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

43 cm

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

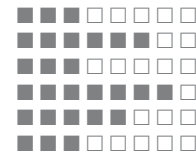
Silikon – HEATTEC

HYGOSTAR

• innen mit Baumwolle gefüttert

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

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



mit Stulpe zum Schutz der Unterarme

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

ohne Stulpe

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

bis
250°C

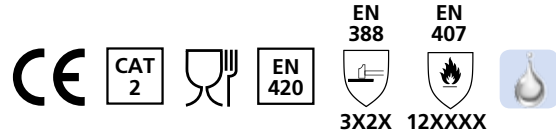
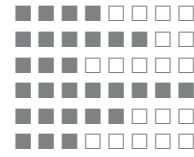


Silikon – SHARK BLACK

HYGOSTAR

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

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



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



Vorteile von Silikon

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

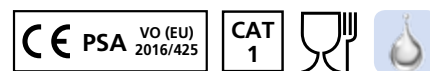
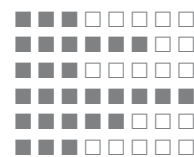


Silikon – SHARK

HYGOSTAR

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

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



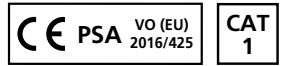
Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Stück
33215	universal, 44 cm	blau	6



Baumwolle – OKTOBERFEST HYGOSTAR

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

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



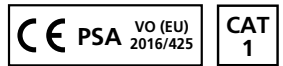
Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
3310	universal, 36 cm	natur	6



Baumwolle – BACKFAUSTER HYGOSTAR

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

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



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

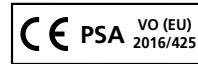
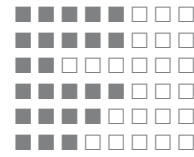


Baumwolle/Frottee – BAKO FINGER

HYGOSTAR

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

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



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

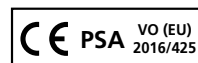
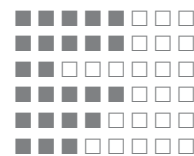


Baumwolle/Frottee – BAKO FAUST

HYGOSTAR

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

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



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

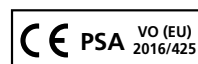
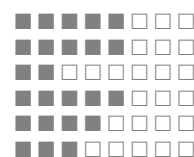


Baumwolle/Frottee – BAKO LANG

HYGOSTAR

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

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



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



Canvas – Schürze FLAMESTAR

HYGO STAR

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

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

Canvas – Topflappen FLAMESTAR

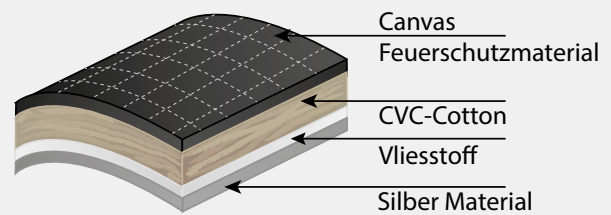
HYGO STAR

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

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



Spezialmaterial



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