

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

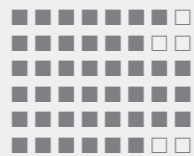
Angabe der Kennbuchstaben beim Piktogramm	
A: Methanol	J: n-Heptan
B: Aceton	K: Natriumhydroxid 40%
C: Acetonitril	L: Schwefelsäure 96%
D: Dichlormethan	M: Salpetersäure 65%
E: Kohlenstoffdisulfid	N: Essigsäure 99%
F: Toluol	O: Ammoniakwasser 25%
G: Diethylamin	P: Wasserstoffperoxid 30%
H: Tetrahydrofuran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

EN 374-5: 2016 **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.



Weitere Normen/Infos finden Sie ab Seite 392.

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 Lebensmittelechtigkeit	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	■	■	■
Alkohohaltige 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

	Naturalatex	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



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.



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

Der Klassiker

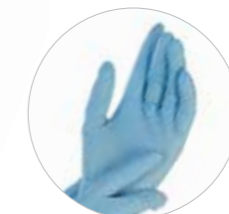
Nitril – SAFE PREMIUM **HYGOSTAR**

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

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

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

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
NEU 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.

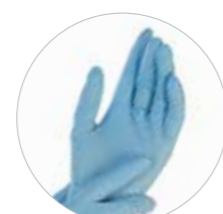
Nitril – EXTRA SAFE **HYGOSTAR**

- **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

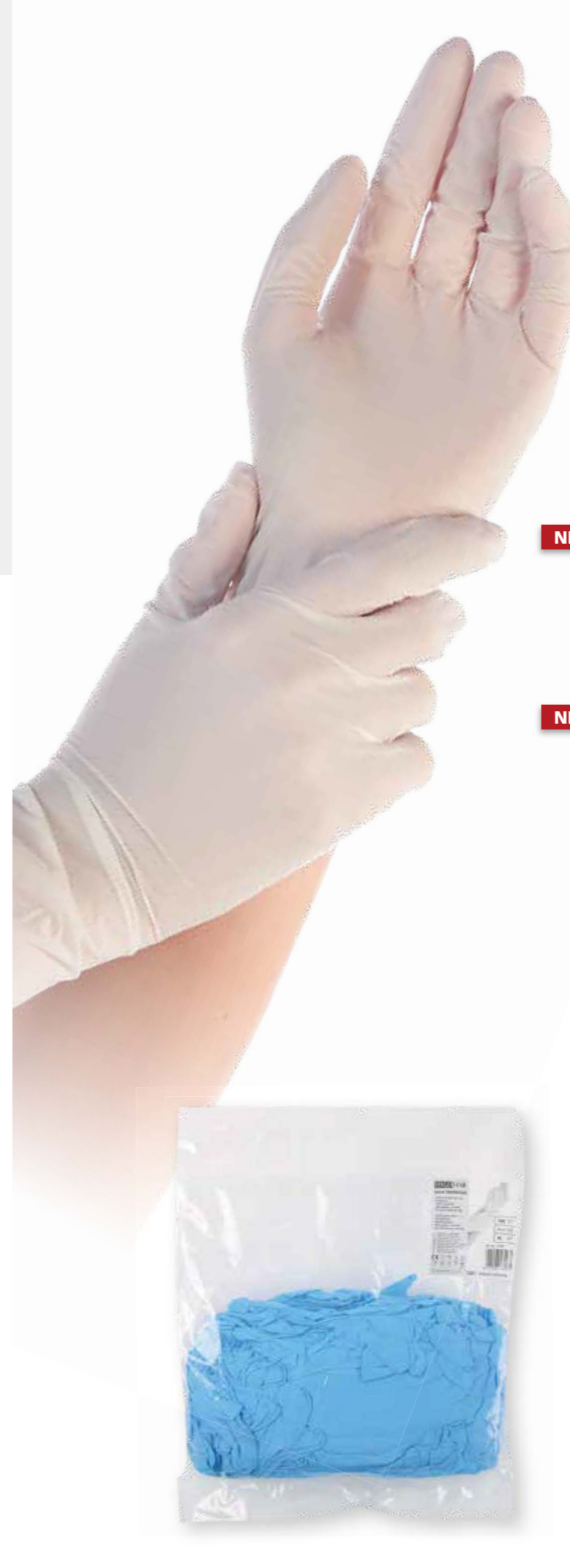
- Qualitätsstufe – stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
NEU 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		



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





Nitril – SAFE LIGHT **HYGOSTAR**

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

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

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

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

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

i Informationen zu Hygiene mit Farbsystem finden Sie auf Seite 397.

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



Nitril – SAFE LIGHT **HYGOSTAR**

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

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



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

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

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



Nitril – SAFE FIT HYGONORM

NEU in der 100er Box

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

in der 200er Box

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

NEU in der 200er Box

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

in der 200er Box

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

in der 200er Box

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

i Informationen zu Hygiene mit Farbsystem finden Sie auf Seite 397.

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

Nitril – SAFE FIT HYGONORM



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

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

CE 0465 PSA VO (EU) 2016/425
CE 93/42/ EWG MPG
EN 374-5: 2016
EN 374-1:2016 Typ B

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



NEU in der 100er Box

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

in der 200er Box

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



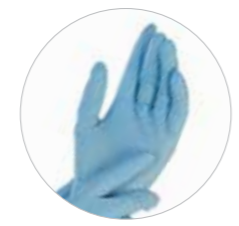
Nitril – ALLFOOD SAFE HYGONORM

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

<ul style="list-style-type: none"> • Qualitätsstufe – leicht* • Öl- und Fettbeständigkeit • Reißfestigkeit • Abriebfestigkeit • Chemikalienbeständigkeit • Feingefühl 	
---	--

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

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



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

NEU transparentes Nitril – extra günstig

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



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



Nitril – SAFE SUPER STRETCH HYGO STAR

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

<ul style="list-style-type: none"> • Qualitätsstufe – mittel stark* • Öl- und Fettbeständigkeit • Reißfestigkeit • Abriebfestigkeit • Chemikalienbeständigkeit • Feingefühl 	
---	--

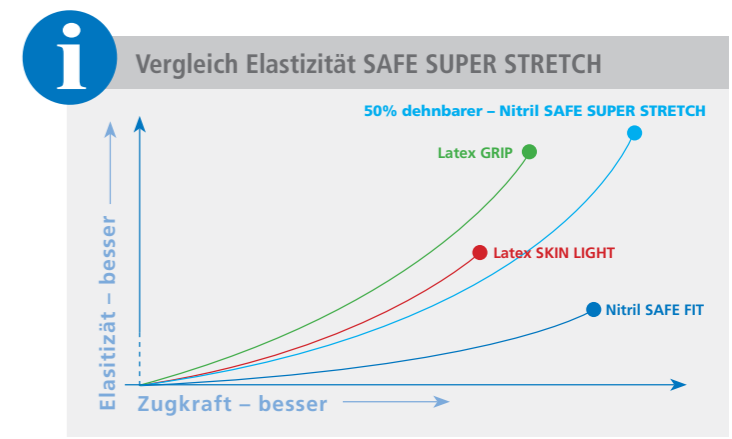
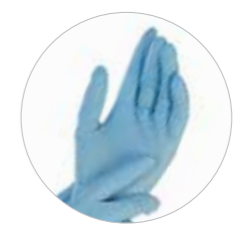


NEU

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

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

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

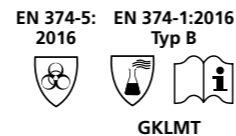
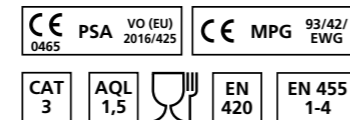
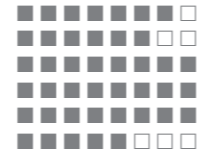




Nitril – EXTRA SAFE SUPERLONG HYGOSTAR

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

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



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika

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



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



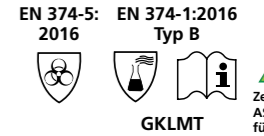
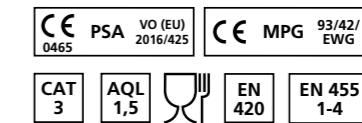
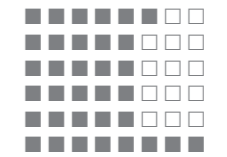
*Alle Details zur den Qualitäts-Stufen auf Seite 395.



Nitril – SAFE LONG HYGOSTAR

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

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



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika

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

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

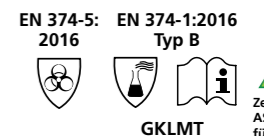
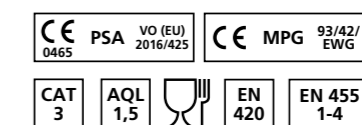
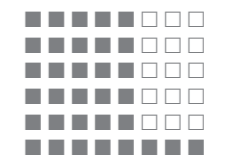
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
270038	XL		
270138	L	schwarz	10 x 100
270538	M		
270638	S		



Nitril – SAFE LONG LIGHT HYGONORM

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

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



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika

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



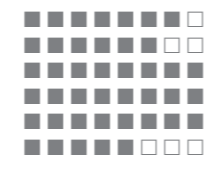
lang – 30 cm



Nitril – POWER GRIP LONG **HYGOSTAR**

- **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



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

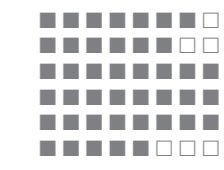
*Alle Details zur den Qualitäts-Stufen auf Seite 395.



Nitril – POWER GRIP **HYGOSTAR**

- **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



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

NEU ab Oktober 2018

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





Nitril – CONTROL HYGO STAR

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

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

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
2600	XL		
2601	L	blau	10 x 100
2605	M		
2606	S		

Nitril – SAFE LOTION HYGO STAR

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

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

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
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 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 µg pro Gramm Handschuh, gemessen nach der modifizierten Lowry-/HPLC-Methode.

Mit oder ohne Puder?

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



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



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

Auswahlhilfe Latex-Handschuhe

Seite	Produktname	Länge	Größen	Farben	Qualitäts-Level	puderfrei	Zertifikate					PSA	Griffigkeit
							EN 420	AQL	EN 455	EN 374 Für den Umgang mit Zytostatika zugelassen	EN 374 Schutz gegen Mikroorganismen		
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



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

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

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

Latex – MED GRIP



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

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

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

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



Latex – GRIP



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

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



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

Latex – GRIP LIGHT



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

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

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



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



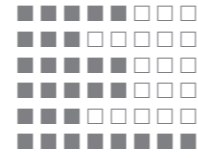


Latex – SKIN

HYGO STAR

- **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



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		

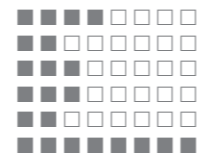


Latex – SKIN LIGHT

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		

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

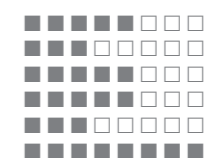


Latex – DIABLO

HYGO STAR

- **Trendfarbe Schwarz**
- mittel starkes Latex
- griffsicher 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



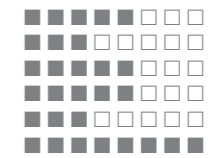
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26708	XL		
26718	L	schwarz	10 x 100
26758	M		
26768	S		

Latex – SOFT BLUE

HYGO STAR

- **extra weich**
- mittel starkes Latex
- extra griffsicher 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



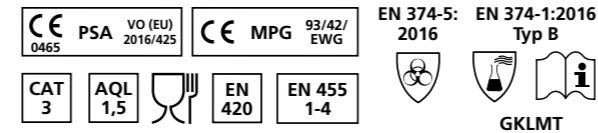
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26706	XL		
26716	L	blau	10 x 100
26756	M		
26766	S		



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

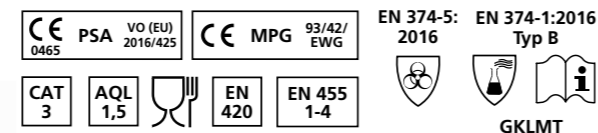


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26717	L		
26757	M	grün	10 x 100
26767	S		

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

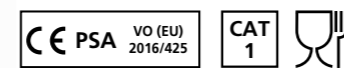
- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl



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



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).



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

Auswahlhilfe Vinyl-Handschuhe

Seite	Produktname	Länge	Größen	Farben	Qualitäts-Level	puderfrei	Zertifikate					PSA	Griffigkeit	
							EN 420	AQL	EN 455	EN 374 Für den Umgang mit Zytostatika zugelassen	EN 374 Schutz gegen Mikroorganismen			EN 374 Schutz gegen Chemikalien
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

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
26801	XL		
26811	L	weiß	10 x 100
26851	M		
26861	S		

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

Vinyl – IDEAL LIGHT HYGONORM

TOPSELLER

- **leichte Alternative**
- weitere Eigenschaften wie IDEAL
- Qualitätsstufe – leicht*
- 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
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 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
2680	XL		
2681	L	weiß	10 x 100
2685	M		
2686	S		

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

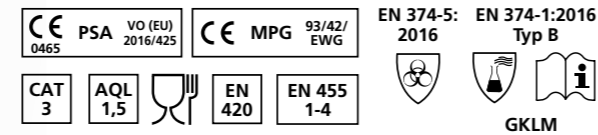




Vinyl – IDEAL LONG HYGOSTAR

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

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

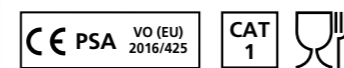


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26813	L		
26853	M	weiß	10 x 100
26863	S		

Vinyl – IDEAL FIT HYGONORM

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

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



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

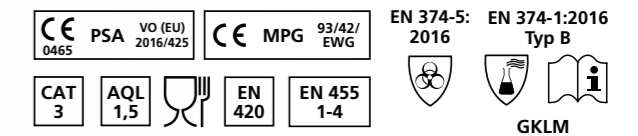
*Alle Details zur den Qualitäts-Stufen auf Seite 395.



Vinyl – CLASSIC HYGOSTAR

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

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



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 HYGONORM

- **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	■ ■ ■ □ □ □ □ □

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
26909	XL		
26919	L	weiß	10 x 100
26959	M		
26969	S		

Vinyl – CLASSIC FIT HYGONORM

- **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	■ ■ ■ □ □ □ □ □

CE PSA VO (EU) 2016/425	CAT 1	
-------------------------	-------	--

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

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



neutral

geruchs- und geschmacksneutral

sehr preiswert

100%

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 Synthesekautschuk, 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.



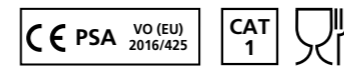
Auswahlhilfe PE-Handschuhe

Seite	Produktname	Länge	Größen	Farben	Qualitäts-Level	puderfrei	Zertifikate					PSA	Griffigkeit
							EN 420	AQL	EN 455	EN 374 Für den Umgang mit Zytostatika zugelassen	EN 374 Schutz gegen Mikroorganismen		
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 THERMO SOFT	27 / 25 cm	XL-S	○●●	3	✓	-	-	-	-	-	1	-
36	ALLFOOD CPE	29 cm	L-M	○	2	✓	-	-	-	-	-	1	Oberfläche

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!

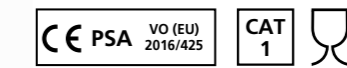


für einen sicheren Halt

LDPE – SOFTLINE HYGO STAR

- **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 HYGO STAR

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

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



100er Spender

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

NEU 50er geblockt

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

NEU paarweise verpackt

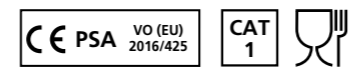
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Pair
S2632	L	transparent	5.000
S2636	M		5.000



HDPE – POLYCLASSIC STRONG HYGONORM

- 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 HYGONORM

- 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

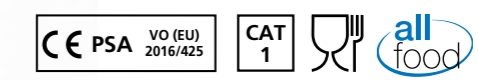
günstige Alternative zu Vinyl



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 ■ ■ ■ □ □ □ □ □



500er Spender

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

100er Beutel

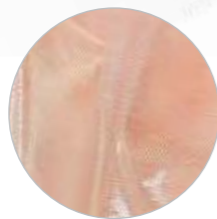
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
263116	L	blau	10 x 200
263156	M		

100er geblockt

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



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

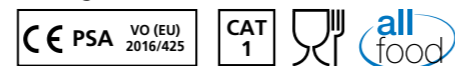
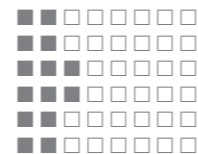


ALLFOOD CPE

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		

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



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) eingeordnet. 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!

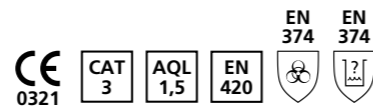
**CHEMIKA-
LIENSCHUTZ**
und
Haushalts-Handschuhe

Seite	Produktname	Material	Länge	Farben	Qualitäts-Level	puderfrei	Zertifikate					PSA	Griffigkeit	
							EN 420	AQL	EN 455	EN 374 Für den Umgang mit Zyrostoffen 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
- griffiger dank texturierter Fingerspitzen
- Schutz gegen biologische Gefahren
- puderfrei, Länge: 24 cm

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

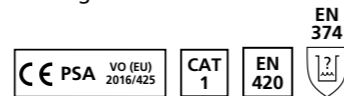


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26107	XL		
26117	L	grün	10 x 100
26157	M		
26167	S		

Neopren – NEOPREM **HYGOSTAR**

- **extrem stark und lang, schützt auch die Unterarme**
- besonders starkes Neopren, Premium-Qualität
- sehr robust und strapazierfähig
- griffiger dank texturierter Fingerspitzen
- hohe Schutzzeigenschaften 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		

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

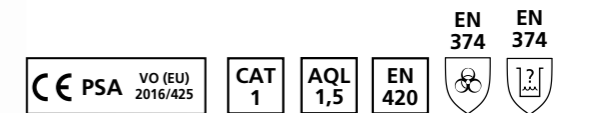


Neopren – NEO STRETCH PRO **HYGOSTAR**

NEU

- **über 1.000% Dehnbarkeit, elastischer als Latex**
- extrem elastisches und reißfestes Neopren
- ermöglicht sehr schnelles An- und Ausziehen, zeitsparend
- griffiger 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:



i 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 – ALLFOOD PROFESSIONAL HYGOSTAR

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

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



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



Latex – PROFESSIONAL HYGOSTAR

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

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



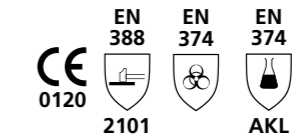
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
26605	XL		
26615	L	blau	144 x 1
26655	M		



Latex – DUALPRENE HYGOSTAR

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

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



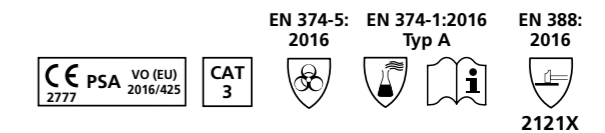
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25013	XL		
25014	L	blau-gelb	24 x 1
25015	M		
25016	S		



Neopren – ANTIACIDO HYGOSTAR

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

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









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

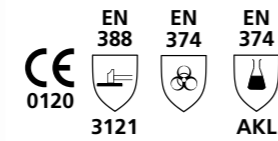


Latex – CHEMO

HYGO STAR

- mit **Doppel-Beschichtung aus Latex**
- starker Chemikalienschutz-Handschuh aus Latex
- sehr elastisch und angenehm zu tragen
- 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 Lösungsmitteln, Säuren und Laugen, weniger geeignet für Öle, Fette und Benzin
- Länge: 33 cm

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









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

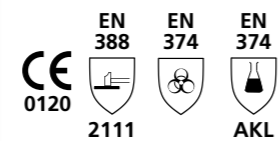


Latex – TRIPLEX

HYGO STAR

- mit **Dreifachbeschichtung aus Latex**
- besonders starker Chemikalienschutz-Handschuh aus Latex
- orange Farbe mit Signalwirkung
- 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 Lösungsmitteln, Säuren und Laugen, weniger geeignet für Öle, Fette und Benzin
- Länge: 33 cm

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









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



Latex – BETTINA

HYGO STAR

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

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



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!

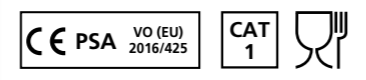




Latex – BETTINA SOFT HYGO STAR

- **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		

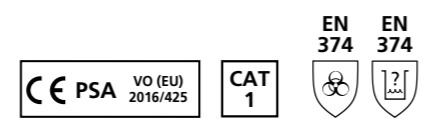
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25806	XL		
25816	L	blau	10 x 12
25856	M		
25866	S		



Vinyl – VERA HYGO STAR

- **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

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	ERGO FLEX DOUBLE DIPPED	XL-S	Nylon	Nitril	2	★★★	★★	4	1	3	1	★★	★★	-
67	ERGO FLEX 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	Allfod 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.

BAUMWOLLE



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 HYGOSTAR

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

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



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

paarweise verpackt – beste Verarbeitung

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

extra lang

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



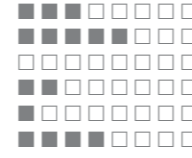
i **Detektierbare Handschuhe finden Sie auf Seite 224.**



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

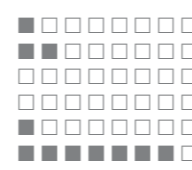
Länge: 26 cm

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



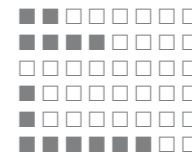
Länge: 24 cm

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

Baumwolle – NATURE HYGOSTAR

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

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



Länge: 45 cm

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

Länge: 35 cm

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

Länge: 25 cm

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





Baumwolle – BÜNDCHEN HYGO STAR

- 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		

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



Baumwolle – EXTRA STARK HYGO STAR

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

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



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



Baumwolle – TRICOT GRIP HYGO STAR

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

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



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

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



NEU Baumwolle – GEDOPPELT HYGO STAR

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

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



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



Baumwolle – JERSEY HYGOSTAR

- **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 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Schnitenschutz ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Thermoschutz ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Griffigkeit ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Feingefühl ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



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



NEU Baumwolle – PRACTICAL HYGOSTAR

- **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 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- Schnitenschutz ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
- 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 Auswahlkala, die jeden Handschuh anhand ausgewählter Kriterien einstuft. Für eine konkrete Einsatz-Empfehlung und die richtige Entscheidung.

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

Mehr Infos zur Skala auf Seite 4.

EN 388 – Mechanische Risiken



EN 388:2003: Die Norm definiert vier Prüfungen und Festlegungen in Leistungsstufen. Sofern die Leistungsstufe unterhalb des Mindestwertes liegt, ist die aufgeführte Zahl „0“; „X“ besagt, dass der Handschuh nicht geprüft wurde.
 Abriebfestigkeit – Leistungsstufe X-4
 Schnitfestigkeit – 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
 Schnitfestigkeit (Coupe-Test) – Leistungsstufe X-5
 Weiterreißkraft – Leistungsstufe X-4
 Durchstichkraft – Leistungsstufe X-4
NEU: Schnitfestigkeit ISO – Leistungsstufe A-F
NEU: Stoßschutz – Leistungsstufe P, F oder X



Ultra Flex ESD – auf Anfrage!



Nylon – ULTRA FLEX HYGOSTAR

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

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



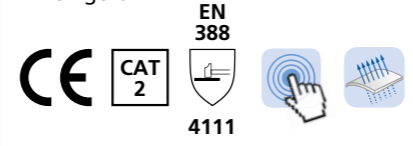
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33263	XL / 10		
33264	L / 9		
33265	M / 8	weiß	10 x 12
33266	S / 7		
33267	XS / 6		
33268	XXS / 5		

NEU

Nylon – ULTRA FLEX TOUCH HYGOSTAR

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

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



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

Nylon – ULTRA FLEX FINGER HYGOSTAR

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

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



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

lebens-
mittelecht!

Nylon – ULTRA FLEX HAND HYGOSTAR

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

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



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

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



auch paarweise verpackt verfügbar!



Innenhand und 3/4 des Handrückens PU-beschichtet

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

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

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



Nylon – SUPER FINE HYGO STAR

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

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



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



NEU Nylon – CONTROL HYGO STAR

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

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



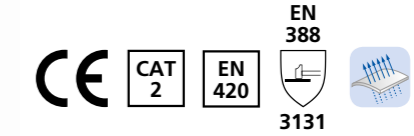
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27274	L / 9		
27275	M / 8	weiß	25 x 12



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 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



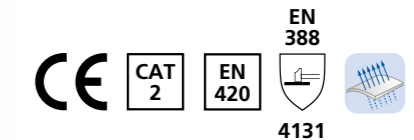
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33913	XL / 10		
33914	L / 9	schwarz	10 x 12
33915	M / 8		



Polyester – ULTRA GRIP HYGO STAR

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

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



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

ERGO FLEX
ESD – auf
Anfrage!

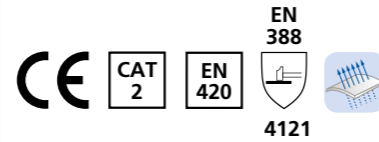
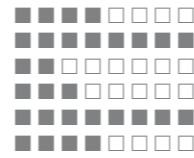


Nylon – ERGO FLEX

HYGOSTAR

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

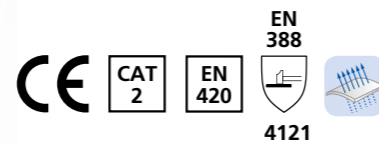
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



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

4/4 Nitril-PU-Vollbeschichtung

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



Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Pair
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!



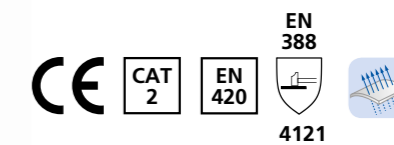
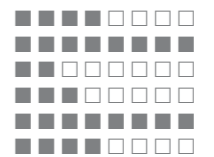
TOPSELLER

Nylon – ERGO FLEX

HYGOSTAR

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

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



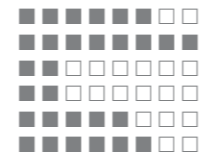
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Pair
33293	XL / 10		
33294	L / 9	grau-schwarz	10 x 12
33295	M / 8		
33296	S / 7		



Nylon – BLACK ACE TOUCH HYGOSTAR

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

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

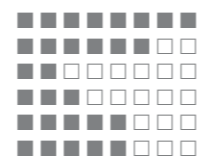


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33433	XL / 10		
33434	L / 9	schwarz	20 x 12
33435	M / 8		
33436	S / 7		

Nylon – NEON ACE HYGOSTAR

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

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



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

Neonorange: auf Anfrage!

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

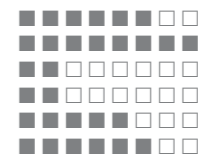


lebens-mittlecht!

Nylon – BLACK ACE HYGOSTAR

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

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



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

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



auch paarweise verpackt verfügbar!

Innenhand und 3/4 Handrücken PU-beschichtet

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

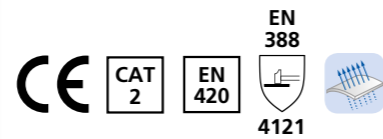
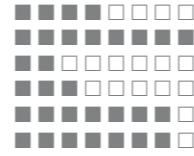
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
339322	XXL / 11		
339332	XL / 10		
339342	L / 9	schwarz	20 x 12
339352	M / 8		
339362	S / 7		
339372	XS / 6		



Nylon – ERGO STAR HYGO STAR

- **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



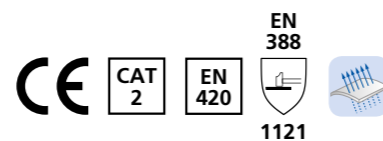
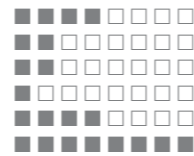
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
332935	XL / 10		
332945	L / 9	rot-schwarz	10 x 12
332955	M / 8		
332965	S / 7		



Nylon – ULTRA LIGHT HYGO STAR

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

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



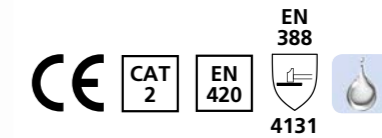
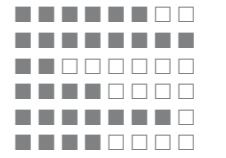
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
339330	XL / 10		
339340	L / 9	blau-schwarz	12 x 12
339350	M / 8		
339360	S / 7		



Nylon – ERGO FLEX DOUBLE DIPPED HYGO STAR

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

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



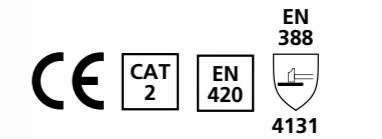
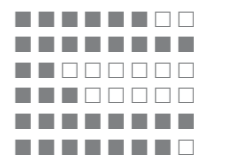
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
338630	XL / 10		
338640	L / 9	grau-blau-schwarz	10 x 12
338650	M / 8		
338660	S / 7		



Nylon – ERGO FLEX MIKRO HYGO STAR

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

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



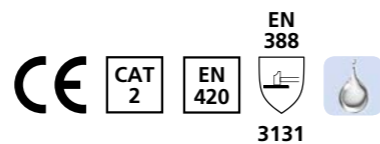
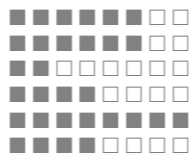
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
333445	L / 9		
333455	M / 8	rot-schwarz	12 x 12
333465	S / 7		



Polyester – WET PROTECT HYGOSTAR

- **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



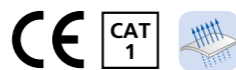
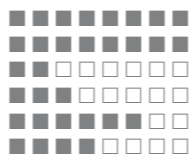
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
339838	XL / 10		
339848	L / 9	gelb-schwarz	10 x 12
339858	M / 8		



Nylon – MECHANIC HYGOSTAR

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

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



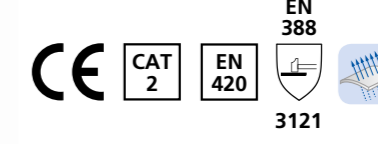
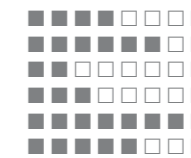
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
338936	XL / 10		
338946	L / 9	blau-schwarz	12 x 6
338956	M / 8		



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



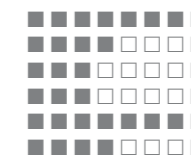
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33982	XXL / 11		
33983	XL / 10	grau-schwarz	12 x 12
33984	L / 9		
33985	M / 8		



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



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



Baumwolle – TERMINATOR HYGO STAR

- **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



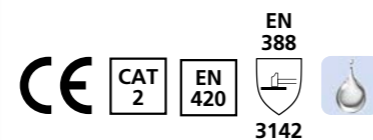
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33792	XXL / 11		
33793	XL / 10	blau	12 x 12
33794	L / 9		
33795	M / 8		



Nylon – SKUBA HYGO STAR

- **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



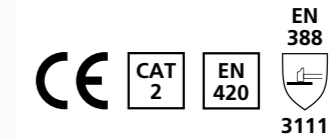
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
339123	XXL / 11		
339133	XL / 10	blau	2 x 12
339143	L / 9		
339153	M / 8		



Baumwolle – NITRIL GRIP HYGO STAR

- **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



NEU

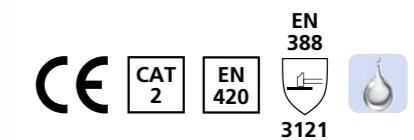
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33862	XXL / 11		
33863	XL / 10	gelb	10 x 12
33864	L / 9		
33865	M / 8		



Baumwolle – NITRIL GRIP SUPER HYGO STAR

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

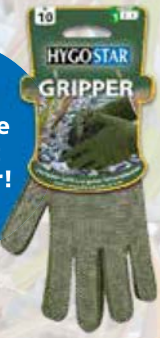
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl



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

i **Detektierbare Handschuhe finden Sie auf Seite 224.**

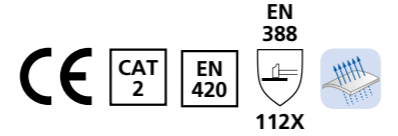
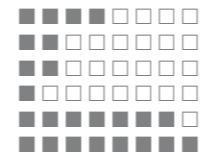
auch paarweise verpackt verfügbar!



Nylon – GRIPPER HYGOSTAR

- **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

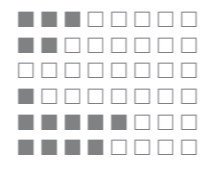


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
332735	XL / 10	grün	2 x 12

Baumwolle – DOTTY HYGOSTAR

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

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



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

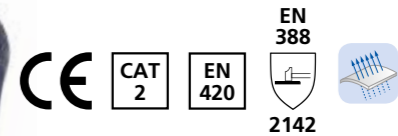
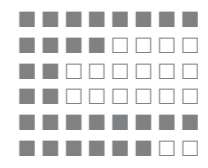
auch paarweise verpackt verfügbar!



Nylon/Baumwolle – PEARL HYGOSTAR

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

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



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

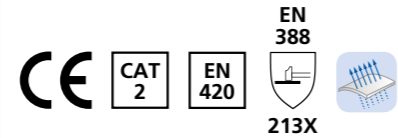
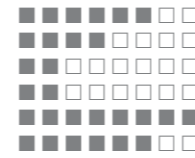
i **Punkt-Benoppung**

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

Nylon/Baumwolle – STRUCTA II HYGOSTAR

- **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



mit roten Noppen

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

mit blauen Noppen

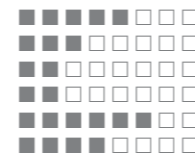
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33833	XL / 10		
33834	L / 9	weiß	10 x 12
33835	M / 8		
33836	S / 7		



Baumwolle/Polyester – STRUCTA III HYGOSTAR

- **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



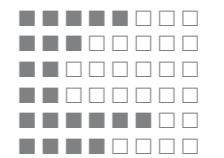
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33993	XL / 10		
33994	L / 9	natur	10 x 12
33995	M / 8		



Baumwolle/Polyester – STRUCTA I HYGOSTAR

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

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

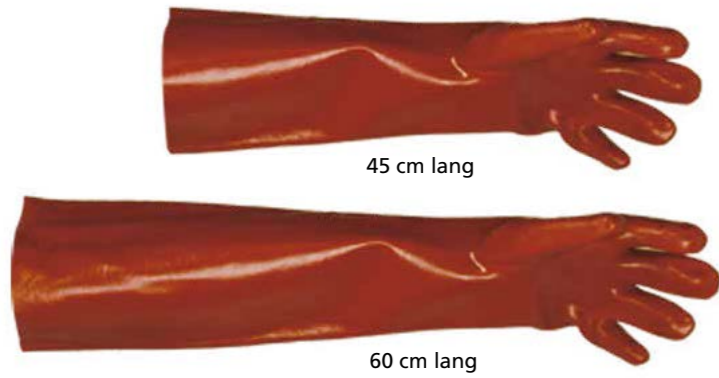


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33842	XXL / 11		
33843	XL / 10		
33844	L / 9	weiß	10 x 12
33845	M / 8		
33846	S / 7		
33847	XS / 6		

NEU

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

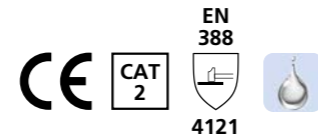
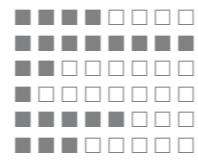




Vinyl – CYBER HYGO STAR

- **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

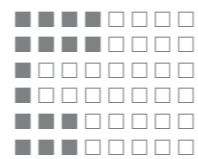


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
3331	45 cm	rot	5 x 12
33311	60 cm	rot	3 x 12

Leder – WORK HYGO STAR

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

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

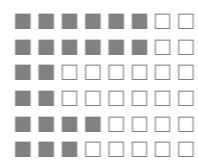


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33953	XL / 10	grün	10 x 12

Leder – STRONG HYGO STAR

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

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



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



Schnittschutz-Handschuhe

EN 388 – Mechanische Risiken

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

Abriebfestigkeit – Leistungsstufe X-4
 Schnittfestigkeit – Leistungsstufe X-5
 Weiterreißkraft – Leistungsstufe X-4
 Durchstichkraft – Leistungsstufe X-4

NEU EN 388:2016: Die Norm definiert sechs Prüfungen und Festlegungen in Leistungsstufen.

Abriebfestigkeit – Leistungsstufe X-4
 Schnittfestigkeit (Coupe-Test) – Leistungsstufe X-5
 Weiterreißkraft – Leistungsstufe X-4
 Durchstichkraft – Leistungsstufe X-4
NEU: Schnittfestigkeit ISO – Leistungsstufe A-F
NEU: Stoßschutz – Leistungsstufe P, F oder X

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

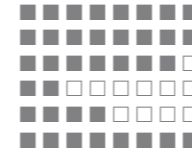
**SCHNITT-
SCHUTZ**



Edelstahl – ALLFOOD LEBENSMITTEL **HYGOSTAR**

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

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



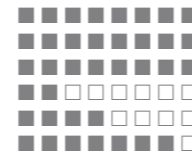
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
336906	XL / 10		
336916	L / 9	blau	6
336956	M / 8		
336966	S / 7		
336976	XS / 6		



NEU Synthetik – ALLFOOD STRONG **HYGOSTAR**

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

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



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

i **Spezieller Schutz für die messerführende Hand**

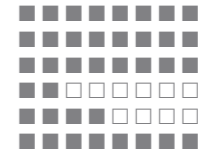
- feines Material mit sehr guter Tastsensibilität, damit Sie das Messer exakt führen können
- zuverlässiger Schutz, falls Ihre Hand abrutscht
- perfekt zum Filetieren, für besonders genaue Schnitte



Synthetik – ALLFOOD LEBENSMITTEL **HYGOSTAR**

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

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



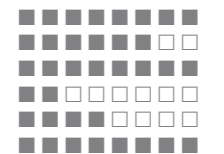
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33673	XL / 10		
33674	L / 9		
33675	M / 8	weiß	6
33676	S / 7		
33677	XS / 6		



Synthetik – ALLFOOD LEBENSMITTEL BLUE **HYGOSTAR**

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

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



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		

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



Synthetik – ALLFOOD THERMO BLUE HYGOSTAR

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

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

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

weiches, warmes Innenfutter



NEU Synthetik – CUT HOT HYGOSTAR

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

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

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

bis 500°C



Spezialfaser – CUT SAFE HYGOSTAR

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

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

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

- PU-Beschichtung auf Innenhand und 3/4 des Handrückens
- für zusätzlichen Schutz des Handrückens
 - weitere Eigenschaften wie CUT SAFE

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

Spezialfaser – CUT SAFE TOUCH HYGOSTAR

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

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





Spezialfaser – CUT ULTRA FLEX HYGOSTAR

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

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

4343

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
- Schnitenschutz
- Thermoschutz
- Griffigkeit
- Feingefühl

4544

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

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

2544

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

i Passender Schutzmärmel zum Handschuh finden Sie auf Seite 169!



Edelstahl – Kettenhandschuh HYGOSTAR

- **starker Stechschutz-Handsuh**
- robustes Edelstahl-Ringgeflecht, ø 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

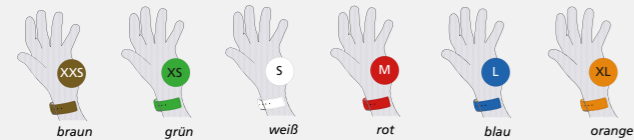
Art.-Nr.	Größe	Länge der Stulpe	VE/Stück
33533	XL / 10	20 cm	1
33534	L / 9	20 cm	1
33535	M / 8	20 cm	1
33523	XL / 10	15 cm	1
33524	L / 9	15 cm	1
33525	M / 8	15 cm	1
33526	S / 7	15 cm	1
33513	XL / 10	8 cm	1
33514	L / 9	8 cm	1
33515	M / 8	8 cm	1
33516	S / 7	8 cm	1

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.



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.

Leistungsstufen	0	1	2	3	4
A. Konvektionskälte Thermische Isolation ITR in m ² /CW	ITR < 0,10	0,10 <ITR< 0,15	0,15 <ITR< 0,22	0,22 <ITR< 0,30	0,30 <ITR
B. Kontaktkälte – Thermische Widerstand R in m ² /CW	R < 0,025	0,025 <R< 0,050	0,050 <R< 0,100	0,100 <R< 0,150	0,150 <R
C. Konvektionshitze (Flüssigkeitsdichtigkeitstest)	Nicht bestanden	Bestanden	x	x	x

- 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 Nassetzschutz

KÄLTE-SCHUTZ

PU – Handschuhspanner HYGOSTAR

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



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

Edelstahl – Kettenschürze HYGOSTAR

- **starke und komfortable Stechschutz-Schürze**
- robustes Edelstahl-Ringgeflecht, Ø 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

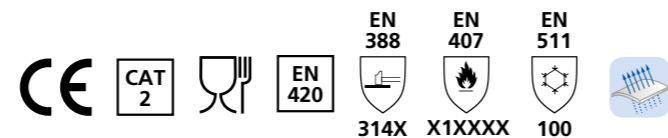
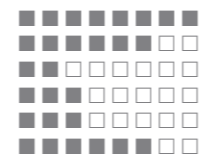




Polyester – ICE-CRYSTAL HYGO STAR

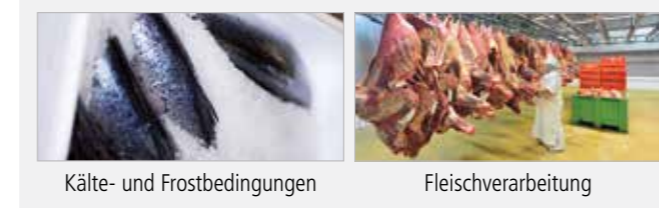
- **speziell für die Arbeit mit Lebensmitteln zertifiziert**
- leichter und elastischer Polyester-Feinstrick, beidseitig tragbar
- wärmende Hohlkernfaser
- nahtlos, damit nichts drückt oder reibt
- trocknet doppelt so schnell wie ein Baumwoll-Handschuh
- für alle Arbeiten unter Kälte- und Frostbedingungen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

- Reißfestigkeit
- Abriebsfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffbarkeit
- Feingefühl



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

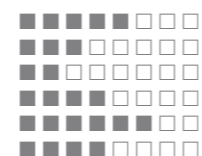
Einsatzmöglichkeiten:



NEU Baumwolle/Polyester – THERMO STRUCTA I HYGO STAR

- **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
- Griffbarkeit
- Feingefühl



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

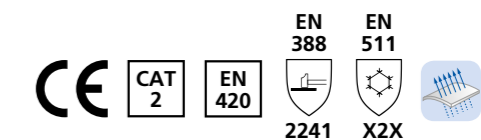
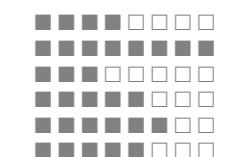
mit Thermofutter



Polyester/Baumwolle – WINTER STAR HYGO STAR

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

- Reißfestigkeit
- Abriebsfestigkeit
- Schnittschutz
- Thermoschutz
- Griffbarkeit
- Feingefühl



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



NEU geblistert – auf Anfrage

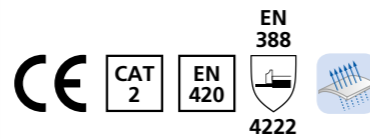
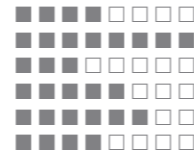
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
332833	XXL / 11	grün	
332843	XL / 10	schwarz	
332853	L / 9	dunkelblau	40
332863	M / 8	neongelb-blau	
332873	S / 7	rot	



Polyester – WINTER STAR NITRIL HYGOSTAR

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

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



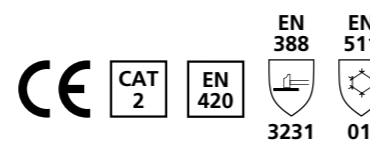
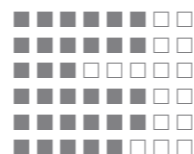
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
332828	XXL / 11		
332838	XL / 10	neongelb-schwarz	6 x 12
332848	L / 9		



Polyamid/Acryl – COLD PROTECT HYGOSTAR

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

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



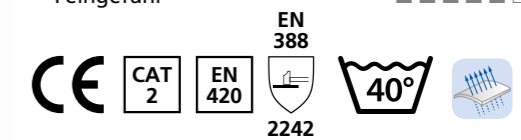
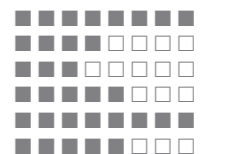
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
332821	XXL / 11		
332831	XL / 10	schwarz	10 x 6
332841	L / 9		
332851	M / 8		



Baumwolle – THERMO GRIP HYGOSTAR

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

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



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

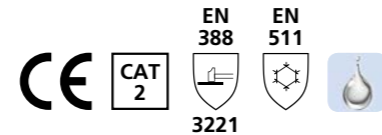
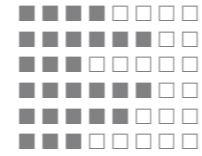


bis
-50°C

Baumwolle – COOL NEON HYGO STAR

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

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



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

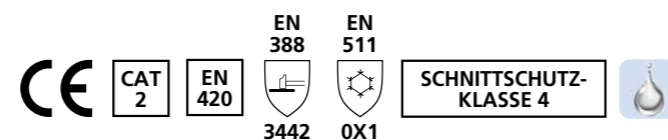
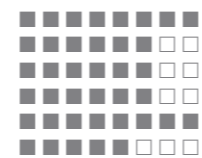


warmes Innenfutter

Nylon/Latex – WET PROTECT WINTER HYGO STAR

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

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



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

Schutz vor Verbrennungen in Küche, Industrie und Handwerk

EN 407 – Hitzeschutz



Mit Franz Mensch Hitzeschutz bleiben Sie auch in den heißesten Situationen „cool“.
Für Handschuhe, die hohen Temperaturen standhalten müssen, gilt die DIN EN 407. Thermische Gefährdungen werden im Wesentlichen durch Wärmestrahlung und Wärmeleitung verursacht. Heiße, feste oder flüssige Werkstoffe können entsprechend der Höhe der Temperaturen oder der Menge der übertragenen Wärme Handverletzungen, in diesem Fall Verbrühungen oder Verbrennungen, von unterschiedlicher Schwere und Ausdehnung verursachen. Daher ganz wichtig: Professioneller Hitzeschutz für Ihre Hände.

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

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

HITZE-SCHUTZ

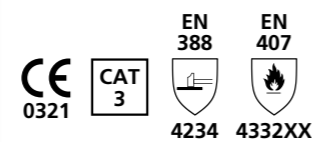
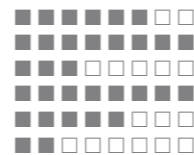
bis
350°C



Leder – COOLMAN

HYGO STAR

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



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

bis
250°C

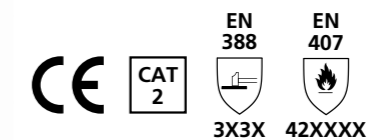
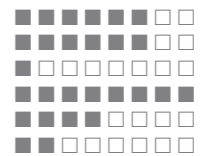


Canvas – FLAMESTAR

HYGO STAR

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

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



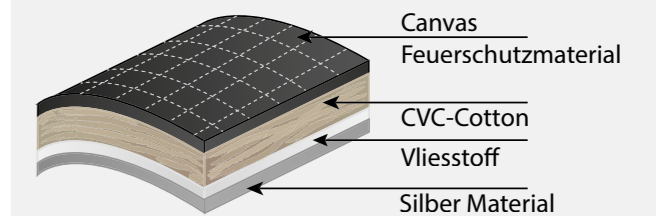
44 cm

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

32 cm

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

i Spezialmaterial



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

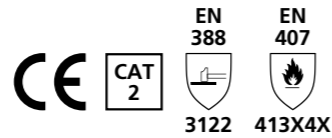


bis
100°C

Leder – WELDSTAR HYGOSTAR

- **Schweißer-Handschuh, schützt vor geschmolzenem Metall**
- Rindsplattleder, 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

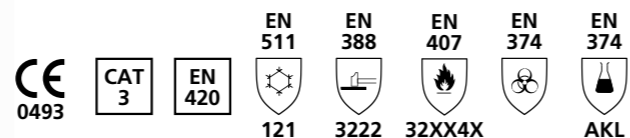


Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
33190	XL, 35 cm	grau	12

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



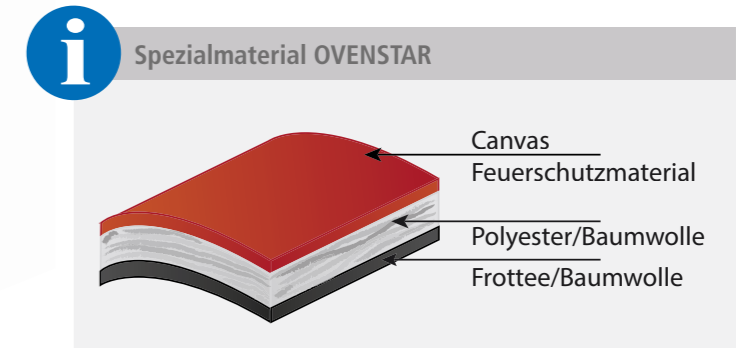
Canvas – OVENSTAR HYGOSTAR

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

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



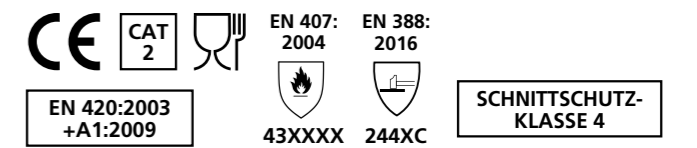
Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Stück
3321	universal, 44 cm	rot	6



NEU Synthetik – CUT HOT HYGOSTAR

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

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



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



bis
500°C

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
- Griffigkeit
- Feingefühl



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
- Griffigkeit
- 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 griffiger dank stark geriffeltem Profil

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



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

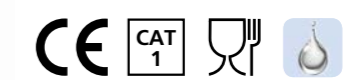
i Vorteile von Silikon

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

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

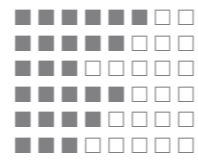


Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Stück
33215	universal, 44 cm	blau	6

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

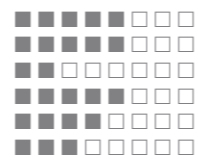


Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
3310	universal, 36 cm	natur	6

Baumwolle – BACKFAUSTER HYGOSTAR

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

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

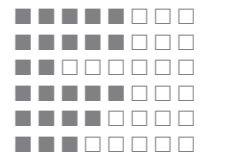


Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
33160	universal, 33 cm	natur	6

Baumwolle/Frottee – BAKO FINGER HYGOSTAR

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

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

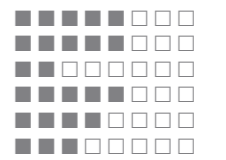


Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
3311	universal, 35 cm	natur	6

Baumwolle/Frottee – BAKO FAUST HYGOSTAR

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

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

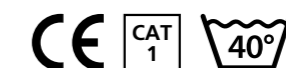
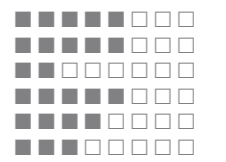


Art.-Nr.	Größe/Länge	Farbe	VE/Paar
3315	universal, 31 cm	natur	6

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