

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

EN 374-1:2016 Typ X
 Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für **chemische Risiken**

XXXXX

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

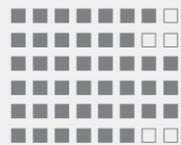
Angabe der Kennbuchstaben beim Piktogramm	
A: Methanol	J: n-Heptan
B: Aceton	K: Natriumhydroxid 40%
C: Acetonitril	L: Schwefelsäure 96%
D: Dichlormethan	M: Salpetersäure 65%
E: Kohlenstoffdisulfid	N: Essigsäure 99%
F: Toluol	O: Ammoniakwasser 25%
G: Diethylamin	P: Wasserstoffperoxid 30%
H: Tetrahydrofuran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

EN 374-5: 2016
 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.

i Weitere Normen/Infos finden Sie ab Seite 392.

EN 455 – medizinische Untersuchungs-Handschuhe

EN 455 1-4
 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 obestehenden 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).



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.

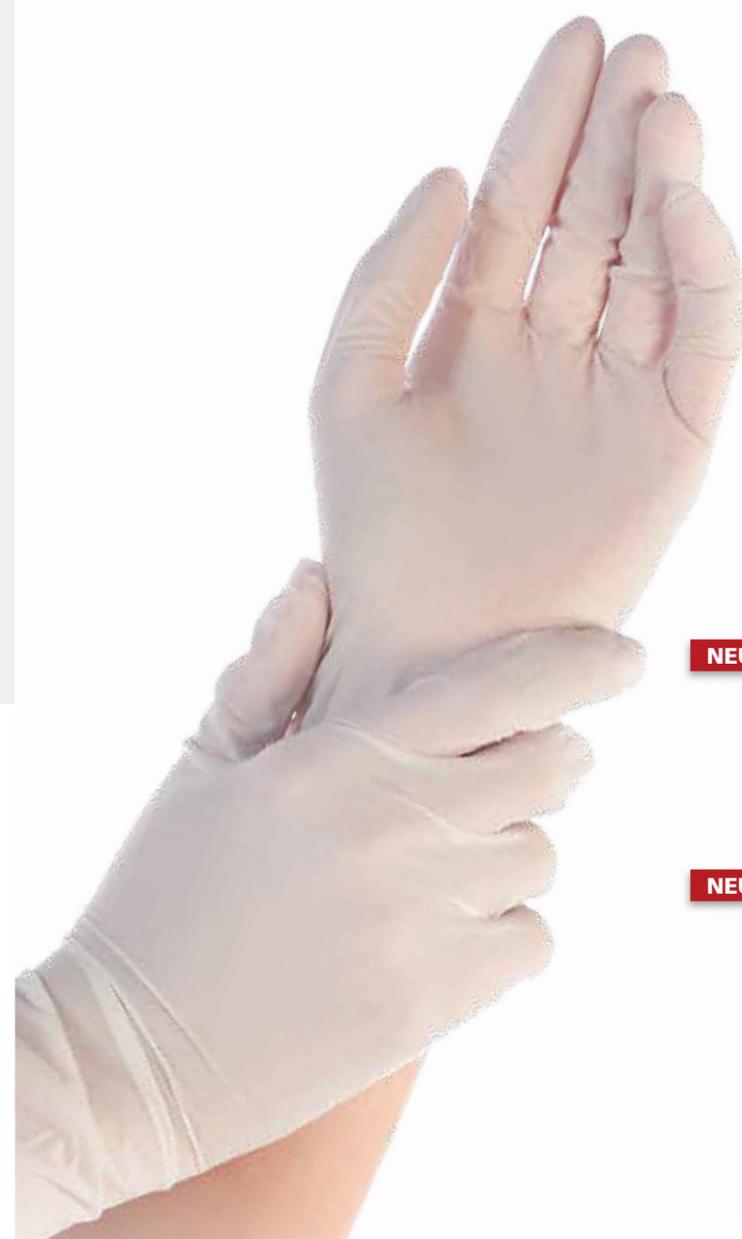
Nitril – EXTRA SAFE **HYGOSTAR**

- **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

Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika



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

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



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





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

- 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

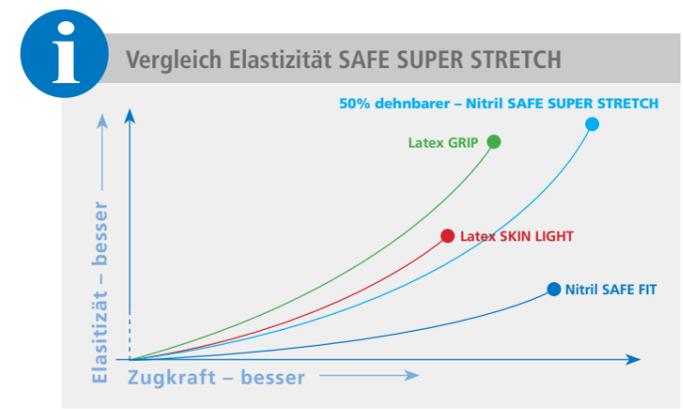
- Qualitätsstufe – mittel stark*
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Reißfestigkeit
- Abriebfestigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Feingefühl

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		



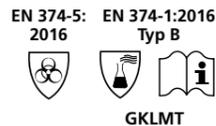
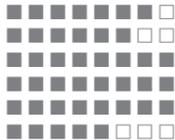


extra lang – 40 cm

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



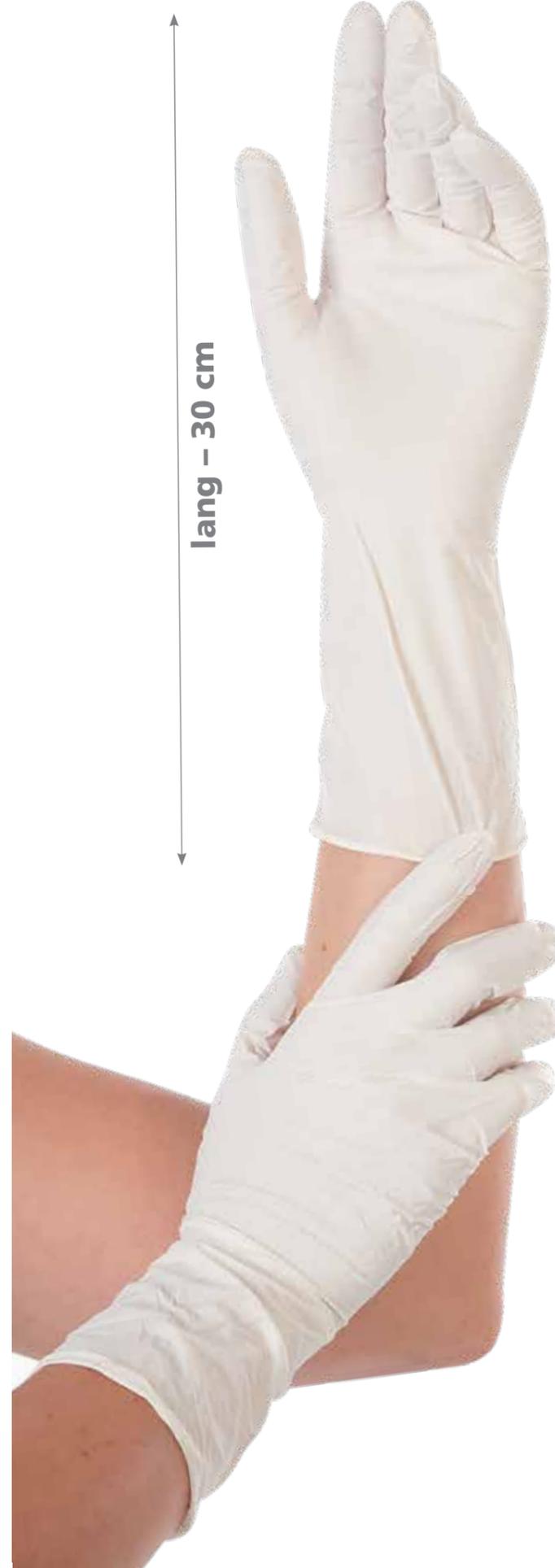
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
270031	XL		
270131	L	blau	10 x 50
270531	M		
270631	S		



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



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

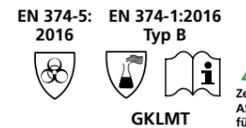
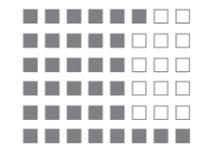


lang – 30 cm

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



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		

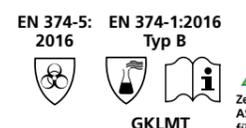
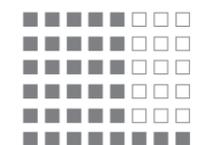
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
270038	XL		
270138	L	schwarz	10 x 100
270538	M		
270638	S		



Nitril – SAFE LONG LIGHT HYGONORM

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

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



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



lang – 30 cm

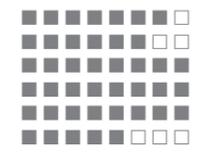


Antirutsch-Struktur

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

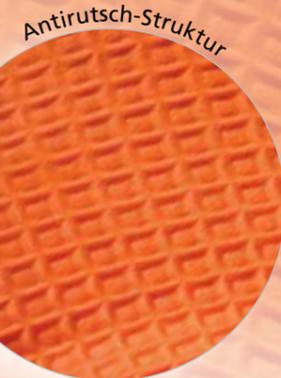
Lebensmittelbe- und verarbeitende Betriebe

Kfz-Werkstätten

Industrie

Automobilindustrie

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

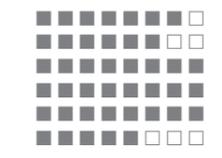


Antirutsch-Struktur

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	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □

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

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	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □

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

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

	VO (EU) 2016/425		
--	------------------	--	--

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).



Auswahlhilfe Latex-Handschuhe

Seite	Produktname	Länge	Größen	Farben	Qualitäts-Level	puderfrei	Zertifikate				PSA	Griffigkeit
							EN 420	AQL	EN 455	EN 374		
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!



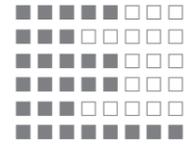


Latex – SKIN

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		

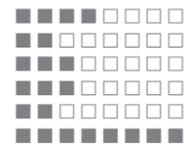


Latex – SKIN LIGHT

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.

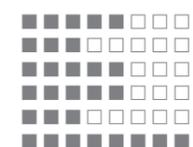


Latex – DIABLO

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



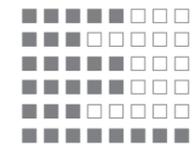
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26708	XL		
26718	L	schwarz	10 x 100
26758	M		
26768	S		

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



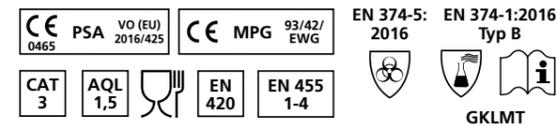
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26706	XL		
26716	L	blau	10 x 100
26756	M		
26766	S		



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

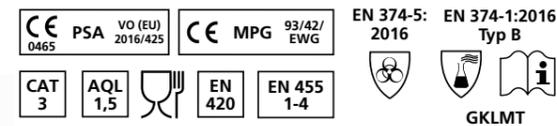


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26717	L		
26757	M	grün	10 x 100
26767	S		

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.

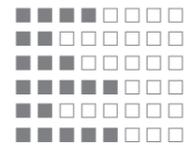


Synthetik – ELASTIC

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



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.

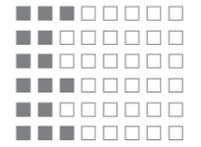
Vinyl – IDEAL LIGHT

HYGONORM

TOPSELLER

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

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



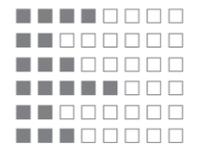
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26829	XXL		
26809	XL		
26819	L	weiß	10 x 100
26859	M		
26869	S		

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



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

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



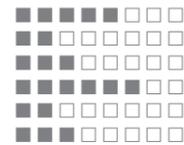


Vinyl – IDEAL LONG

HYGOSTAR

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

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



CE PSA VO (EU) 2016/425 0465

CE MPG 93/42/ EWG

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

CAT 3 AQL 1,5

GKLM

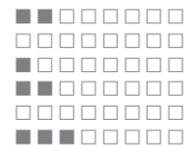
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26813	L		
26853	M	weiß	10 x 100
26863	S		

Vinyl – IDEAL FIT

HYGONORM

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

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



CE PSA VO (EU) 2016/425

CAT 1

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

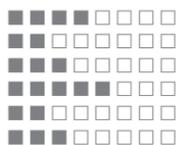
*Alle Details zur den Qualitäts-Stufen auf Seite 395.

Vinyl – CLASSIC

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



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

GKLM

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

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



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





Vinyl – CLASSIC LIGHT 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 Synthetikgummi, der mit der Funktionsfähigkeit eines Kunststoffes kombiniert wird. Dieses hautähnliche Material ist geruchlos, enthält keine Weichmacher (Phthalate) und kein Silikon, hat eine gute Elastizität und Festigkeit. Der Nachteil: Es ist nur für Bereiche mit geringem Risiko geeignet.

5. CPE (Cast Polyethylen)

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



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

für einen sicheren Halt



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



LDPE – SOFTLINE HYGO STAR

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

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



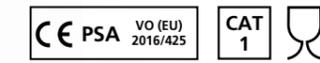
Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
2551		blau	50 x 100
25517	38 cm	grün	50 x 100
25518		gelb	50 x 100



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



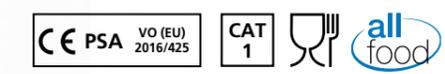
günstige Alternative zu Vinyl



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.

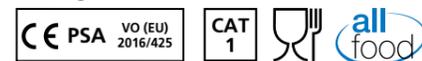
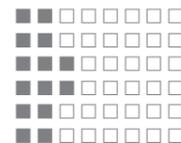


ALLFOOD CPE

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) eingeteilt. 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

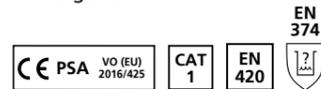


Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26107	XL		
26117	L	grün	10 x 100
26157	M		
26167	S		

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 ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □



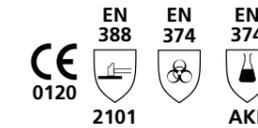
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
26605	XL		
26615	L	blau	144 x 1
26655	M		



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 ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □



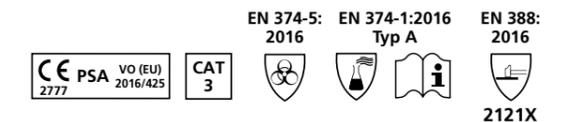
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25013	XL		
25014	L	blau-gelb	24 x 1
25015	M		
25016	S		



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		

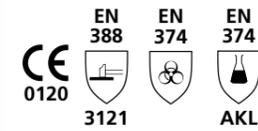


Latex – CHEMO

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		

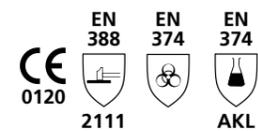


Latex – TRIPLEX

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!

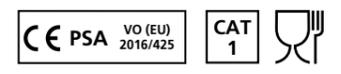




Latex – BETTINA SOFT HYGO STAR

- **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		

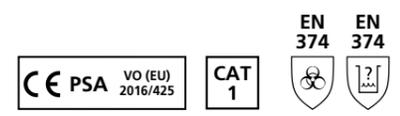
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25806	XL		
25816	L	blau	10 x 12
25856	M		
25866	S		



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