

HARTMANN



Hilft. Pflegt. Schützt.

Immer in guten Händen.



**Unsere vielseitigen
Handschuhe für jeden Bedarf.**

- +** Multifunktional,
umfassender Schutz.
- +** Große Materialauswahl:
Nitril, Latex, Vinyl.
- +** Für Ambulanz und Station.

Entdecken Sie unsere Peha-soft® Handschuhe.

Immer einsatzbereit.

Bei HARTMANN finden Sie eine große Auswahl an hochwertigen Handschuhen für verschiedenste Ansprüche im medizinischen Bereich.

Nitril universal



Der vielseitige medizinische Nitrilhandschuh (blau) für die Ambulanz



Der vielseitige medizinische Nitrilhandschuh (blau) für die Station



Der Nitril-Untersuchungshandschuh (weiß) für die Ambulanz



Der Nitril-Untersuchungshandschuh (weiß) für die Station



Der Nitril-Untersuchungshandschuh (weiß) für die Station



Der universelle Premium-Nitrilhandschuh

Produktname	Peha-soft® Nitrile Blue P100	Peha-soft® Nitrile Blue P150	Peha-soft® Nitrile White P100	Peha-soft® Nitrile White P150	Peha-soft® Nitrile White P200	Peha-soft® Nitrile Fino
Material	Nitril	Nitril	Nitril	Nitril	Nitril	Nitril
Produktqualifizierung	Medizinprodukt & PSA & Lebensmittelkontakt	Medizinprodukt & PSA & Lebensmittelkontakt	Medizinprodukt & PSA & Lebensmittelkontakt	Medizinprodukt & PSA & Lebensmittelkontakt	Medizinprodukt & PSA & Lebensmittelkontakt	Medizinprodukt & PSA & Lebensmittelkontakt
Trageeigenschaften						
Tragekomfort	...	...	...	...	...	
Tastempfinden	...	...		...		...
Elastizität	...	...	...	...	...	



Nitril spezial



Der Nitrilhandschuh mit Extra-Schutz für kritische Einsätze



Der lange Nitrilhandschuh mit Extra-Schutz für kritische Einsätze



Der sterile Nitrilhandschuh



Der einfache Premium-Latexhandschuh



Der anspruchsvolle Premium-Latexhandschuh



Der hygienische Vinylhandschuh



Der besonders elastische hygienische Vinylhandschuh

Produktname	Peha-soft® Nitrile	Peha-soft® Nitrile Guard	Peha-soft® Nitrile Sterile	Peha-soft® Latex Protect	Peha-soft® Latex Comfort	Peha-soft® Vinyl	Peha-soft® Syntex
Material	Nitril	Nitril	Nitril	Latex	Latex	Vinyl	Vinyl
Produktqualifizierung	Medizinprodukt & PSA & Lebensmittelkontakt	Medizinprodukt & PSA & Lebensmittelkontakt	Medizinprodukt & PSA	Medizinprodukt & PSA & Lebensmittelkontakt	Medizinprodukt & PSA & Lebensmittelkontakt	Medizinprodukt	Medizinprodukt
Trageeigenschaften							
Tragekomfort	...	...	...			•	•
Tastempfinden	..	..	..	...	..	•	•
Elastizität	...	...	...	...		•	..



Für jede Anwendung – für jede Herausforderung.

Medizinische Versorgung am Patienten – unsteril



StandardschutzHoher Schutz	
Beispielanwendungen	Beispielanwendungen
Ärztliche Untersuchung	Patientenpflege (infizierte Patienten)
Schutz von Träger und Patient vor Kreuzkontamination	Handhabung von kontaminiertem Material
Allgemeine Pflegeaufgaben	
Passende Handschuhe	Passende Handschuhe
Peha-Soft® Latex Protect	Peha-Soft® Nitrile Guard
Peha-Soft® Latex Comfort	Peha-Soft® Nitrile
Peha-Soft® Nitrile Blue	
Peha-Soft® Nitrile White	
Peha-Soft® Nitrile Fino	

Patientenpflege und Hygieneaufgaben



Standardschutz	Hoher Schutz
Beispielanwendungen	Beispielanwendungen
Patientenhygiene	Hygieneaufgaben bei infizierten Patienten
Passende Handschuhe	Passende Handschuhe
Peha-Soft® Vinyl	Peha-Soft® Nitrile Guard
Peha-Soft® Syntex	Peha-Soft® Nitrile
Peha-Soft® Latex Protect	
Peha-Soft® Nitrile White	

Medizinische Versorgung am Patienten – steril



Standardschutz	Hoher Schutz
Beispielanwendungen	Beispielanwendungen
Blasenkatheterisierung	Blasenkatheterisierung auf Intensiv-/Isolierstation
Absaugen der Atemwege	Absaugen der Atemwege auf Intensiv-/Isolierstation
Intubation	Intubation auf Intensiv-/Isolierstation
Passende Handschuhe	Passende Handschuhe
Peha-soft® Nitrile Sterile	Peha-soft® Nitrile Sterile

Kein Patientenkontakt



Standardschutz	Hoher Schutz
Beispielanwendungen	Beispielanwendungen
Reinigung mit verdünnten Desinfektions- und Reinigungsmitteln	Reinigung mit Konzentraten (Zubereitung verdünnter Lösungen)
Laborarbeiten mit verdünnten Chemikalien	Laborarbeiten mit konzentrierten Chemikalien
Küche: Lebensmittelverarbeitung	Zytostatikazubereitung im Labor
	Sterilabteilung
Passende Handschuhe	Passende Handschuhe
Peha-Soft® Nitrile blue	Peha-Soft® Nitrile Guard
Peha-Soft® Nitrile white	Peha-Soft® Nitrile

Medizinische Qualität für höchste Ansprüche.

			Nitril universal				Nitril spezial				Latex		Vinyl			
Norm	Vorteile für den Träger	Merkmale/Norm	Peha-soft® Nitrile Blue P100	Peha-soft® Nitrile Blue P150	Peha-soft® Nitrile White P100	Peha-soft® Nitrile White P150	Peha-soft® Nitrile White P200	Peha-soft® Nitrile Fino	Peha-soft® Nitrile	Peha-soft® Nitrile Guard	Peha-soft® Nitrile Sterile	Peha-soft® Latex Protect	Peha-soft® Latex Comfort	Peha-soft® Vinyl	Peha-soft® Syntex	
Tastempfinden																
Keine Norm	Dünneres Material: höheres Tastempfinden Dickeres Material: höherer Schutz	Wandstärke Handfläche	Min. 0,07 mm	Min. 0,07 mm	0,07 mm	0,07 mm	0,07 mm	0,07 mm	0,09 mm	0,09 mm	0,09 mm	0,08 mm	0,15 mm	0,09 mm	0,11 mm	
		Wandstärke Fingerspitzen	Min. 0,07 mm	Min. 0,07 mm	0,09 mm	0,08 mm	0,09 mm	0,11 mm	0,12 mm	0,12 mm	0,12 mm	0,08 mm	0,18 mm	0,09 mm	0,09 mm	
Medizinprodukt																
EN 455	Medizinprodukt: Sicherheit – der Handschuh schützt den Patienten	Medizinische Einweghandschuhe	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I, steril	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	
Teil 1 Anforderungen und Prüfung auf Dichtheit (AQL-Kriterien)	Sicherheit und Qualität: Je niedriger der AQL-Wert, desto weniger Handschuhe im Spender haben Mängel. Kosteneffizienz: Je niedriger der AQL-Wert, desto weniger Handschuhe müssen wegen Mängeln entsorgt werden. Effizienz: Je niedriger der AQL-Wert, desto weniger Zeit geht für den Wechsel fehlerhafter Handschuhe verloren.	Abwesenheit von Löchern														
		AQL-Anforderungen	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
		AQL-Wert	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Teil 2 Anforderungen und Prüfung der physikalischen Eigenschaften (Mindestlänge & -breite, Reißkraft usw.)	Sicherheit: Je höher die Reißkraft, desto robuster sind die Handschuhe und schützen somit Träger und Patient Kosteneffizienz: Je höher die Reißkraft, desto weniger Handschuhe reißen beim Anziehen, was den Verbrauch senkt und zu weniger Unterbrechungen der Arbeitsabläufe durch Handschuhwechsel führt	Elastizität														
		Anforderungen an Reißkraft	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 3,6 N	≥ 3,6 N
		Tatsächliche Reißkraft	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 6 N	≥ 6 N	7,6 N	≥ 9 N	≥ 9 N	≥ 9 N	Vor & nach künstl. Alterung: ≥ 6 N	Vor künstl. Alterung: ≥ 9 N Nach künstl. Alterung: ≥ 6 N	≥ 3,6 N	≥ 3,6 N	
Teil 3, ISO 10993-1, ISO 10993-5, ISO 10993-10 und ISO 10993-23 Anforderungen und Prüfung für die biologische Bewertung (z. B. maximaler Proteingehalt) & Biokompatibilität (z. B. Vorgaben bzgl. Hautreizung)	Sicherheit: Kennzeichnung mit klaren Warnhinweisen zu Zytotoxizität, Hautreizung und Sensibilisierung zum Schutz des Trägers	Normenkonforme Kennzeichnung	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Persönliche Schutzausrüstung																
PSA-Verordnung (EU) 2016/425 PSA-Kategorie III	Sicherheit: Handschuhe schützen auch den Träger Schutz: vor lebensbedrohlichen, schwerwiegenden und irreversiblen Risiken	Spritzschutz beim Umgang mit konzentrierten Desinfektionsmitteln, Chemikalien und Zytostatika Zubereitung verdünnter Lösungen Schutz vor Bakterien und Viren	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja			
		Terminologie und Leistungsanforderungen, Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration, Permeation und Degradation durch Chemikalien. Schutz vor radioaktiver Kontamination/Partikeln	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja			
Schutzhandschuhe																
EN ISO 21420, EN 420	Sicherheit: Erforderliche Methoden zur Erreichung des Schutzniveaus	Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja			
Lebensmitteltauglichkeit																
ISEGA-Zertifizierung	Vielseitigkeit: Der Handschuh ist auch im nichtmedizinischen Bereich für die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet.	Lebensmittelunbedenklich	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja		ja	ja			



Hilft. Pflegt. Schützt.

PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Strasse 12
89522 Heidenheim, Germany
www.hartmann.info