

 Risk  
Prevention

HARTMANN



# Einfach anziehen – doppelt sicher

Peha-soft® nitrile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe: Die Antwort auf die gestiegenen Anforderungen der EN 374 beim Schutz vor Mikroorganismen und Chemikalien.

*Geprüft unter  
gestiegenen Ansprüchen*

*EN 374*

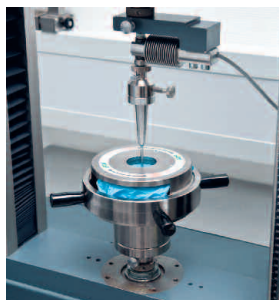
# Neue Anforderungen – bewährte Qualität

*Geprüft unter  
gestiegenen  
Ansprüchen*  
**EN 374**

**Das Peha-soft® nitrile Sortiment wächst mit seinen Aufgaben:  
Die Untersuchungs- und Schutzhandschuhe bestechen auch unter  
den gestiegenen Ansprüchen der EN 374 mit einem ausgezeichneten  
Sicherheitsprofil und exzellentem Tragekomfort.**

Tag für Tag sorgen Untersuchungs- und Schutzhandschuhe von HARTMANN bei vielen Aufgaben in der ambulanten Versorgung von Patienten und Pflegebedürftigen, im Krankenhaus und auch in Industriebetrieben für den sicheren Schutz vor Mikroorganismen und Chemikalien.

Die synthetischen Nitril-Handschuhe der neuen Kategorie Typ B halten auch bei den geänderten Anforderungen der aktuellen EN 374 ihr Versprechen: Eine sorgsam ausbalancierte Verbindung von hoher Sicherheit bei mechanischer, chemischer und mikrobieller Belastung mit hervorragenden Trageeigenschaften.



# Aktuelle Verpackung – praktischer Überblick

Ab April 2019 müssen die neuen Kennzeichnungen gemäß geänderter EN 374 auf den Handschuhverpackungen abgebildet sein. Die auffälligste Neuerung für die Anwender: Die neuen Piktogramme.



## Wichtige Begriffe – kurz erklärt

### MPG

Aufgrund des direkten Patientenkontaktes von Einmal- und Schutzhandschuhen zum medizinischen Gebrauch gelten die Vorgaben des Medizinproduktegesetzes (MPG). § 4 MPG erlaubt nur einen „risikoarmen“ Einsatz von Medizinprodukten.

### EN 455/1-4

Die Europäische Norm EN 455/1-4 qualifiziert medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch und unterteilt sich wie folgt:  
DIN EN 455-1: Forderung nach Dichtheit (s.a. AQL)  
DIN EN 455-2: Physikalische Eigenschaften, z. B. Mindestmaße, Reißfestigkeit  
DIN EN 455-3: Biokompatibilität, z. B. Allergene in medizinischen Einmalhandschuhen (Latexproteine)  
DIN EN 455-4: Haltbarkeitsdauer und Lagerung

### PSA Kat. III

In der Richtlinie 89/686/EWG über persönliche Schutzausrüstungen werden drei Kategorien aufgeführt. PSA Kat. III umfasst komplexe persönliche Schutzausrüstungen, die vor tödlichen Gefahren oder ersten und irreversiblen Gesundheitsschäden schützen sollen (z. B. vor gesundheitsgefährdenden Stoffen).

### ASTM

Die American Society for Testing and Materials (ASTM) hat u. a. mit dem ASTM F1671-97b Standard-Anforderungen in Bezug auf Virendichtheit entwickelt.

### AQL

Der Acceptable Quality Level (AQL) gibt an, wie hoch der Anteil fehlerhafter Handschuhe in einer Charge ist (Stichproben). Medizinische Einmalhandschuhe dürfen einen AQL von 1,5 nicht überschreiten. Die Einmal- und Schutzhandschuhe zum medizinischen Gebrauch von HARTMANN gehen mit einem niedrigen AQL von nur 1,0 über die Anforderungen hinaus.

# Höhere Ansprüche – mehr Sicherheit

Die grundlegend geänderte EN 374 geht mit erhöhten Ansprüchen an Schutz- und Untersuchungshandschuhe einher. Die Einmalhandschuhe des Peha-soft® nitrile Sortiments erfüllen die gestiegenen Anforderungen und sind entsprechend zertifiziert.



Peha-soft® nitrile Handschuhe entsprechen der neuen Klassifizierung Typ B.

- Sie weisen eine Permeationsbeständigkeit von mindestens jeweils 30 Minuten bei mindestens 3 Prüfchemikalien auf.



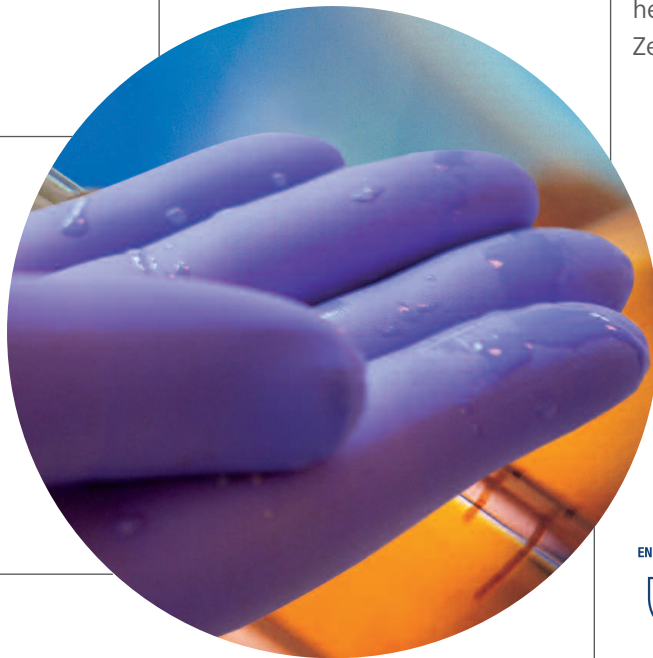
Peha-soft® nitrile Handschuhe schützen vor Chemikalien gemäß neuer EN ISO 374-4.

- Sie sind in Bezug auf die Degradation durch Chemikalien getestet. Die Degradation bezeichnet die Veränderung des Handschuhmaterials, wie z. B. durch Versprödung, Schrumpfung oder Quellung.



Peha-soft® nitrile Handschuhe geben Anwendern mehr Sicherheit.

- Sie bieten Anwendern die Sicherheit, dass sie einer einheitlichen Zertifizierung unterzogen wurden.



Peha-soft® nitrile Handschuhe wurden in Prüfverfahren gemäß EN-Anforderungen umfassend getestet.

- Sie wurden u. a. Luft- und Wasserdichtigkeitstests sowie hydrostatischen Drucktests unterzogen und auch auf Durchstichfestigkeit geprüft.



Peha-soft® nitrile Handschuhe schützen vor Mikroorganismen gemäß neuer EN ISO 374-5.

- Sie entsprechen den Leistungsanforderungen in Bezug auf Risiken durch Bakterien und Pilze. Darüber hinaus erfüllen die Handschuhe die in einem zusätzlichen Test nachzuweisenden Anforderungen zum Virenschutz.

*Zuverlässiger  
Personalschutz*



*Beste  
Qualitätsstandards*



*Höchste  
Produktsicherheit*



*Sicherer Schutz  
von Patienten  
und Bewohnern*





# Peha-soft® nitrile fino

*AQL 1,0*



Latexfreier Schutz- und Untersuchungshandschuh  
aus blauem Nitrilkautschuk

## Handschuhmaterial

- Aus synthetischem, dunkelblau gefärbtem Nitrilkautschuk
- Latex- und puderfrei
- **Texturierter Fingerbereich für optimale Griffigkeit**
- Sehr gutes Tastempfinden und besonders weiches Material
- Hochelastisch und reißfest

## Schutzfunktionen

- Beständig gegen Chemikalien wie z. B. Desinfektionsmittel und Zytostatika
- Schutz vor pathogenen Keimen und Viren

## Anwendungshinweise

- Geeignet für den Umgang mit verdünnten Desinfektions- und Reinigungsmitteln
- Für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen
- **Besonders für die Küche geeignet aufgrund des auffälligen, blauen Materials**



# Peha-soft® nitrile guard

Latexfreier Schutz- und Untersuchungshandschuh  
mit extra langer Stulpe

## Handschuhmaterial

- Aus synthetischem, blau gefärbtem Nitrilkautschuk
- Latex- und puderfrei
- Texturierter Fingerbereich für optimale Griffbarkeit
- Gutes Tastempfinden und leicht anzuziehen
- Hochelastisch und reißfest



## Schutzfunktionen

- Beständig gegen Chemikalien wie z. B. Desinfektionsmittel und Zytostatika
- Schutz vor pathogenen Keimen und Viren
- Spritzschutz dank extra langer Stulpe

## Anwendungshinweise

- Einsetzbar, wo ein besonderer Schutz der Anwender erforderlich ist
- Ideal für den Einsatz in Laboren und bei der Flächendesinfektion
- Für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen

*AQL 1,0*





# Peha-soft® nitrile **white**

Weißer, latexfreier Schutz- und Untersuchungshandschuh für höchstes Tastempfinden



## Handschuhmaterial

- Aus synthetischem Nitrilkautschuk in neutralem Weiß
- Latex- und puderfrei
- Texturierter Fingerbereich für optimale Griffigkeit
- **Höchstes Tastempfinden und besonders weiches Material**
- Hochelastisch und reißfest

## Schutzfunktionen

- Beständig gegen Chemikalien wie z. B. Desinfektionsmittel oder Zytostatika
- Schutz vor pathogenen Keimen und Viren

## Anwendungshinweise

- Für Tätigkeiten, die maximales Tastempfinden erfordern
- Geeignet für den Umgang mit verdünnten Desinfektions- und Reinigungsmitteln
- Für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen

*AQL 1,0*





# Empfehlungen für die korrekte Verwendung der Peha-soft® nitrile-Handschuhe

● = empfohlen  
○ = anwendbar

	Peha-soft® nitrile fino	Peha-soft® nitrile guard	Peha-soft® nitrile white
<b>Arztpraxis</b>			
• Untersuchungen, Schutz von Träger / Patient vor Kreuzkontamination, Verbandwechsel, Legen von Magensonden / Venenkathetern, Blutentnahme, intravenöse Injektionen	●	○	●
• Umgang mit Körperflüssigkeiten und Körperausscheidungen	●	○	●
• Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion mit verdünnten Lösungen	●	○	●
• Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion mit Konzentraten	○	●	○
<b>Rettungsdienst</b>			
• Untersuchungen, Schutz von Träger / Patient vor Kreuzkontamination, Verbandwechsel, Legen von Venenkathetern, Blutentnahme, intravenöse Injektionen	●	○	●
• Umgang mit Körperflüssigkeiten und Körperausscheidungen	●	○	●
• Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion mit verdünnten Lösungen	●	○	●
• Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion mit Konzentraten	○	●	○
<b>Pflegeeinrichtungen</b>			
• Untersuchungen, Schutz von Träger / Bewohner vor Kreuzkontamination, Verbandwechsel, Legen von Venenkathetern, Blutentnahme, intravenöse Injektionen	●	○	●
• Umgang mit Körperflüssigkeiten und Körperausscheidungen	●	○	●
• Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion mit verdünnten Lösungen	●	○	●
• Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion mit Konzentraten	○	●	○
<b>Labor</b>			
• Umgang mit Körperflüssigkeiten und Körperausscheidungen, Untersuchungsmaterial	●	○	●
• Umgang mit Zytostatika / Chemikalien	○	●	○
• Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion mit verdünnten Lösungen	●	○	●
• Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion mit Konzentraten	○	●	○
<b>Lebensmittelbranche</b>			
• Umgang mit Lebensmitteln	●	○	●
• Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion mit verdünnten Lösungen	●	○	●
• Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion mit Konzentraten	○	●	○
<b>Krankenhaus</b>			
• Untersuchungen, Schutz von Träger / Patient vor Kreuzkontamination, Verbandwechsel, Legen von Magensonden / Venenkathetern, Blutentnahme, intravenöse Injektionen	●	○	●
• Umgang mit Körperflüssigkeiten und Körperausscheidungen	●	○	●
• Umgang mit Zytostatika	○	●	○
• Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion mit verdünnten Lösungen	●	○	●
• Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion mit Konzentraten	○	●	○



	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	Vers.-Einh. Packungen
<b>Peha-soft® nitrile fino</b> unsteril, in Spenderkartons			
Extra Small	150 Stück	942 195	10
Small	150 Stück	942 196	10
Medium	150 Stück	942 197	10
Large	150 Stück	942 198	10
Extra Large	150 Stück	942 199	10



	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	Vers.-Einh. Packungen
<b>Peha-soft® nitrile guard</b> unsteril, in Spenderkartons			
Extra Small	100 Stück	942 200	10
Small	100 Stück	942 201	10
Medium	100 Stück	942 202	10
Large	100 Stück	942 203	10
Extra Large	100 Stück	942 204	10



	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	Vers.-Einh. Packungen
<b>Peha-soft® nitrile white</b> unsteril, in Spenderkartons			
Extra Small	200 Stück	942 205	10
Small	200 Stück	942 206	10
Medium	200 Stück	942 207	10
Large	200 Stück	942 208	10
Extra Large	180 Stück	942 209	10

PAUL HARTMANN AG  
Postfach 14 20  
89504 Heidenheim  
Deutschland

Telefon +49 7321 36-0  
Telefax +49 7321 36-3636  
info@hartmann.info

www.hartmann.de  
086301/3 (02.19)



Gesundheit ist  
unser Antrieb