



# Qualität ohne Latex – Sicherheit ohne Kompromisse.

Peha-soft® nitrile. Die latexfreien Untersuchungs- und Schutzhandschuhe von HARTMANN.



**200**  
JAHRE





## Kompromisslos weich: Peha-soft® nitrile white.

Der **Tastsensible** für alle pflegerischen Tätigkeiten und Untersuchungen – in einem neutralen Weiß.

---



## Kompromisslos praktisch: Peha-soft® nitrile fino.

Der **Alltagshandschuh** für Pflegekräfte, medizinische Untersuchungen und die Küche.

---



## Kompromisslos vielseitig: Peha-soft® nitrile pf.

Der **Allrounder** für gehobene Ansprüche in der Küche, der Reinigung, dem Labor und im hochinfektiösen Bereich.

---



## Kompromisslos sicher: Peha-soft® nitrile guard.

Der **Spezialist** mit langer Stulpe für besondere Aufgaben im Labor, in der ZSVA, bei der Endoskopie, im Umgang mit Zytostatika und Reinigungsmitteln.



Peha-soft® nitrile guard



Peha-soft® nitrile pf



Peha-soft® nitrile fino



Peha-soft® nitrile white



## Peha-soft® nitrile white

Peha-soft nitrile white kann bei allen pflegerischen Tätigkeiten und Untersuchungen eingesetzt werden. Der besonders weiche Handschuh bietet höchstes Tastempfinden. Er schützt Anwender und Patienten zuverlässig vor Körperflüssigkeiten, Keimen und verdünnten Desinfektionsmitteln. Der Handschuh ist neutral weiß und besitzt alle Vorteile von Naturlatex-Handschuhen ohne das Risiko der Latexallergie.



MPG  
EN 455/1-4

PSA Kat. III  
EN 374

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Qualifiziert als Medizinprodukt und persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III.
- Schutz vor pathogenen Keimen.
- Geeignet für den Umgang mit verdünnten Desinfektions- und Reinigungsmitteln.
- Höchstes Tastempfinden und besonders weiches Material.
- In neutralem Weiß.
- Lebensmittelunbedenklich.
- Geprüft nach DIN EN 455, EN 374 und ASTM F1671.

## Peha-soft® nitrile fino

Peha-soft nitrile fino Untersuchungshandschuhe werden aus neuem und verbessertem Nitrilkautschuk hergestellt. Sie sind sehr weich, elastisch und dadurch besonders angenehm zu tragen. Hochwertig, latex- und puderfrei, bieten die lila Nitrilhandschuhe Patienten und Anwendern gleichermaßen zuverlässigen Schutz – sowohl vor Bakterien, Viren, Keimen und verdünnten Desinfektions- und Reinigungsmitteln als auch vor latexbedingten Allergien.



MPG  
EN 455/1-4

PSA Kat. III  
EN 374

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Qualifiziert als Medizinprodukt und persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III.
- Schutz vor pathogenen Keimen und Viren.
- Geeignet für den Umgang mit verdünnten Desinfektions- und Reinigungsmitteln.
- Einzigartig weich und elastisch, weil aus verbessertem Nitril.
- Hohes Tastempfinden, hoher Tragekomfort und optimale Passform.
- Lebensmittelunbedenklich.
- Geprüft nach DIN EN 455, EN 374 und ASTM F1671.

## Peha-soft® nitrile pf

Peha-soft nitrile pf kann bei zahlreichen Anwendungen des Krankenhausalltags eingesetzt werden. Durch die Erfüllung der Norm EN 455 eignet er sich hervorragend für die sichere und hygienische Untersuchung von Patienten. Nicht zuletzt, da das Material des Handschuhs einen sehr hohen Schutz vor Viren und Bakterien bietet – selbst in hochinfektiösen Bereichen und im Rettungsdienst (bestätigt durch ASTM). Zudem kann Peha-soft nitrile pf im Labor und zur Flächen-desinfektion eingesetzt werden (entspricht EN 374 Kategorie III). Somit ist er der ideale Handschuh für den vielseitigen Gebrauch im Krankenhaus – selbst in der Küche (bestätigt durch ISEGA und RAL). Auch in steril erhältlich.



MPG  
EN 455/1-4

PSA Kat. III  
EN 374

STERIL  
erhältlich

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Qualifiziert als Medizinprodukt und persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III.
- Beständig als Spritzschutz beim Umgang mit vielen Chemikalien, wie z. B. Zytostatika und Desinfektionsmittelkonzentraten.
- Schutz vor pathogenen Keimen und Viren.
- Optimaler Grip für gutes Tastempfinden.
- Lebensmittelunbedenklich.
- Geprüft nach DIN EN 455, EN 374 und ASTM F1671.

## Peha-soft® nitrile guard

Der Schutzhandschuh Peha-soft nitrile guard wird im Krankenhausalltag vorzugsweise überall dort eingesetzt, wo der besondere Schutz des Anwenders im Vordergrund steht (siehe EN 374 Kategorie III). Durch seine lange Stulpe schützt er optimal vor Spritzern – ganz gleich, ob im Labor, bei der Flächendesinfektion oder beim Umgang mit Zytostatika. Damit bietet Peha-soft nitrile guard idealen Schutz bei den vielseitigen Einsätzen und Aufgaben im Krankenhaus.



MPG  
EN 455/1-4

PSA Kat. III  
EN 374







### Die Vorteile auf einen Blick:

- Qualifiziert als Medizinprodukt und persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III.
- Idealer Spritzschutz durch lange Stulpe gegen viele Chemikalien wie z. B. Zytostatika und Desinfektionsmittelkonzentraten.
- Optimaler Tragekomfort mit besonders griffigen Fingerspitzen.
- Lebensmittelunbedenklich.
- Geprüft nach DIN EN 455, EN 374 und ASTM F1671.

# Kompromisslos ökonomisch: Das neue Peha-soft® nitrile Sortiment.



Der gesamte Bedarf an Untersuchungs- und Schutzhandschuhen – von der Pflege bis hin zum Labor – kann mit dem breit aufgestellten Peha-soft nitrile Sortiment abgedeckt werden. Eine Sortimentsstraffung, von der das Krankenhaus direkt profitiert. Zum einen durch eine verbesserte Einkaufsplanung, zum anderen durch die Eindämmung der Gefahr von längeren krankheitsbedingten Ausfällen aufgrund einer Latexallergie oder Arbeitsunfällen aufgrund von falschem Einsatz von Untersuchungs- oder Schutzhandschuhen.

## Stellen Sie um. Es wird sich für Sie lohnen.

| Anwendungen                                                                                                                       | Peha-soft® vinyl pf                                                               | Peha-soft® pf                                                                     | Peha-soft® nitrile white                                                           | Peha-soft® nitrile fino                                                             | Peha-soft® nitrile pf                                                               | Peha-soft® nitrile guard                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| (ärztliche) Untersuchungen, Schutz von Träger und Patient vor Kreuzkontamination / Patientenbehandlung / allgemeine Krankenpflege | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ○                                                                                   |
| Verbandwechsel, Umgang mit kontaminiertem Material                                                                                |                                                                                   | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ○                                                                                   |
| Legen von Magensonden / Legen von Venenkathetern / Blutentnahme / Intravenöse Injektionen                                         |                                                                                   | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ○                                                                                   |
| Einsatz in Küchen: lebensmittelunbedenklich                                                                                       |                                                                                   | ○                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| Umgang mit Körperflüssigkeiten und Körperausscheidungen, Untersuchungsmaterial                                                    |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion mit <b>verdünnten Lösungen</b>                                         |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| Reinigung / Flächendesinfektion / Instrumentendesinfektion <b>mit Konzentraten</b>                                                |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| Umgang mit Zytostatika/Chemikalien                                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |

● = empfohlen      ○ = anwendbar

## Gerne beraten wir Sie bei der Erstellung eines individuellen Handschuhplans für Ihr Haus oder Unternehmen.

| Kundenbedürfnis     | Geeignetes Produkt von HARTMANN                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hohes Tastempfinden |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Peha-soft® nitrile white</li> <li>Peha-soft® nitrile fino</li> <li>Peha-soft® nitrile pf</li> </ul> |
| Hoher Schutz        |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Peha-soft® nitrile sterile</li> <li>Peha-soft® nitrile guard</li> </ul>                             |

# Kompromisslos qualifiziert: Medizinische Untersuchungs- und Schutzhandschuhe von HARTMANN.

## Hohe Qualität durch Richtlinien & AQL-geprüft.

### AQL – Acceptable Quality Level.

Alle Produkte des Peha-soft nitrile Sortiments tragen das CE-Zeichen nach der EU-Richtlinie 93/42 EWG über Medizinprodukte und das CE-Zeichen nach der EU-Richtlinie 89/686/EWG über persönliche Schutzausrüstung. Zur Sicherung unseres hohen Qualitätsstandards wird ein statistisch festgelegter Anteil unserer Handschuhe entsprechend der Norm EN 455 auf AQL  $\leq 1,5$  (Acceptable Quality Level) überprüft. Aufgrund unserer hohen Qualitätsstandards, den hohen Anforderungen an unsere Produktionsstätten und die permanenten Kontrollen unterbieten Handschuhe von HARTMANN diese Norm-Anforderungen jedoch bei weitem. So gewährleisten wir, dass nur einwandfreie Ware unser Haus verlässt und an Sie ausgeliefert wird.



### AQL 1,5

Materialprüfung auf  
Durchstichfestigkeit

## Hohe Qualität – durch unabhängige Institute bestätigt.



**ISEGA:** Das ISEGA-Institut prüft für Industrie und Handel Produkte, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, auf deren Unbedenklichkeit. Durch verschiedene Akkreditierungen ist es dazu befähigt, z. B. Gutachten und Produktzertifikate auszustellen. Alle Handschuhe aus dem Peha-soft nitrile Sortiment sind lebensmittelunbedenklich und tragen das ISEGA-Prüfsiegel „Glas und Gabel“.



**RAL** (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung): Dieses Prüfinstitut beschäftigt sich mit der Festlegung, Einhaltung und Überwachung von Güteanforderungen. Es vergibt das Zeichen „Messer und Gabel“, das für ein gehobenes Güteniveau steht und die lebensmittelhygienische Unbedenklichkeit von Kunststoffprodukten garantiert, die unmittelbar mit Lebensmitteln in Berührung kommen. Alle Handschuhe des Peha-soft nitrile Sortiments tragen das RAL-Zeichen.



Einsatz in der Küche

## Hohe Qualität durch die Normen EN 455 und EN 374 gesichert.

**Die Norm EN 455:** Sie prüft medizinische Handschuhe u. a. auf Qualität (AQL) und Eigenschaften wie Abmessungen, Reißkraft, Produktkennzeichnung, Inhaltsstoffe und Haltbarkeit.

- **DIN EN 455-1:** Anforderungen und Prüfung auf Dichtheit und Freiheit von Löchern.
- **DIN EN 455-2:** Anforderungen und Prüfung der physikalischen Eigenschaften, z.B. der Länge.
- **DIN EN 455-3:** Anforderungen und Prüfung für die biologische Bewertung.
- **DIN EN 455-4:** Anforderungen und Prüfung zur Bestimmung der Mindesthaltbarkeit.



**Die Norm EN 374:** Die Einhaltung dieser Norm für persönliche Schutzausrüstung ist für Medizinprodukte zwar nicht vorgeschrieben, wird aber dann notwendig, wenn Handschuhe auch zum Schutz des Anwenders (und nicht nur des Patienten) angezogen werden, z. B. bei Kontakt mit Desinfektionsmitteln, Labor-Chemikalien oder bei der Zubereitung, dem Transport oder der Verabreichung von Zytostatika. Die Notwendigkeit einer persönlichen Schutzausrüstung ist in drei Kategorien aufgeteilt:

| Kategorie | Bezeichnung                                                               | Notwendig u. a. bei ...                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I         | Schutz vor geringen Risiken                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verdünnte Desinfektionsmittel</li><li>• Verdünnte Reinigungsmittel</li><li>• Verdünnte Chemikalien</li></ul>                                                                                 |
| II        | Schutz vor Risiken, die weder in Kategorie I noch in Kategorie III fallen | <ul style="list-style-type: none"><li>• Schutz des Anwenders gegen Bakterien und Keime (beim Umgang mit Untersuchungsmaterialien wie bspw. bei Urinproben)</li><li>• Desinfizieren von Arbeitsflächen im Behandlungszimmer</li></ul> |
| III       | Schutz vor tödlichen, hohen, irreversiblen Risiken                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Als Spritzschutz beim Umgang mit konzentrierten Desinfektionsmitteln, Chemikalien und Zytostatika</li><li>• Ansetzen von verdünnten Lösungen</li></ul>                                       |

Neben verschiedenen Leistungsanforderungen, der Bestimmung des Widerstands gegen Penetration und Permeation von Chemikalien, verweist diese Norm auf weitere Normen:

- **EN 420:** Diese Norm legt die für alle Schutzhandschuhe anzuwendenden Prüfverfahren fest. Zudem bestimmt sie allgemeine Anforderungen zu Gestaltungsgrundsätzen, Handschuhkonfektionierung und Widerstand des Handschuhmaterials gegen Wasserdurchdringung, Unschädlichkeit, Komfort und Leistungsvermögen. Die Norm schreibt auch vor, wie der Hersteller sein Produkt kennzeichnen und welche Produktinformationen er bereitstellen muss.
- **EN 388:** Diese Norm gilt für alle Arten von Handschuhen zum Schutz vor physikalischen oder mechanischen Verletzungen durch Abrieb, Klingen, Stiche oder Risse.

**ASTM (American Society for Testing and Materials):** Die US-amerikanische Standardtestmethode ASTM F1671 gibt Auskunft über den Widerstand des Materials gegen Krankheitserreger, die über Blut übertragen werden, z.B. Viren. ASTM ist kein europäischer Standard, informiert jedoch über die Materialqualität in Bezug auf Virendichtigkeit von Produkten.





# Das Peha-soft® nitrile Sortiment im Überblick.

| Handelsformen                     | Größe | Berechnungs-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | PZN     | Versand-<br>einheit |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|--------------------|---------|---------------------|
| <b>Peha-soft® nitrile white</b>   | XS    | 1 OP (200 Stück)        | 942 205            | 9213714 | 10 OP               |
|                                   | S     | 1 OP (200 Stück)        | 942 206            | 9213720 | 10 OP               |
|                                   | M     | 1 OP (200 Stück)        | 942 207            | 9213737 | 10 OP               |
|                                   | L     | 1 OP (200 Stück)        | 942 208            | 9213743 | 10 OP               |
|                                   | XL    | 1 OP (180 Stück)        | 942 209            | 9213766 | 10 OP               |
| <b>Peha-soft® nitrile fino</b>    | XS    | 1 OP (150 Stück)        | 942 195            | 3539343 | 10 OP               |
|                                   | S     | 1 OP (150 Stück)        | 942 196            | 3539455 | 10 OP               |
|                                   | M     | 1 OP (150 Stück)        | 942 197            | 3539509 | 10 OP               |
|                                   | L     | 1 OP (150 Stück)        | 942 198            | 3539722 | 10 OP               |
|                                   | XL    | 1 OP (150 Stück)        | 942 199            | 3539774 | 10 OP               |
| <b>Peha-soft® nitrile pf</b>      | XS    | 1 OP (100 Stück)        | 942 189            | 3538042 | 10 OP               |
|                                   | S     | 1 OP (100 Stück)        | 942 190            | 3538059 | 10 OP               |
|                                   | M     | 1 OP (100 Stück)        | 942 191            | 3538065 | 10 OP               |
|                                   | L     | 1 OP (100 Stück)        | 942 192            | 3538071 | 10 OP               |
|                                   | XL    | 1 OP (90 Stück)         | 942 193            | 3538088 | 10 OP               |
| <b>Peha-soft® nitrile sterile</b> | S     | 1 OP (50 Paar)          | 942 211            | 9213772 | 4 OP                |
|                                   | M     | 1 OP (50 Paar)          | 942 212            | 9213789 | 4 OP                |
|                                   | L     | 1 OP (50 Paar)          | 942 213            | 9213795 | 4 OP                |
| <b>Peha-soft® nitrile guard</b>   | XS    | 1 OP (100 Stück)        | 942 200            | 3539159 | 10 OP               |
|                                   | S     | 1 OP (100 Stück)        | 942 201            | 3539171 | 10 OP               |
|                                   | M     | 1 OP (100 Stück)        | 942 202            | 3539188 | 10 OP               |
|                                   | L     | 1 OP (100 Stück)        | 942 203            | 3539194 | 10 OP               |
|                                   | XL    | 1 OP (100 Stück)        | 942 204            | 3539202 | 10 OP               |



PAUL HARTMANN AG  
89522 Heidenheim  
Deutschland

Besuchen Sie uns im  
Internet unter  
[www.hartmann.de](http://www.hartmann.de)

(05/18) 086 289/7



**Gesundheit ist  
unser Antrieb**