Qualität ohne Latex – Sicherheit ohne Kompromisse.

Peha-soft® nitrile. Latexfreie Untersuchungs- und Schutzhandschuhe von HARTMANN.

Kompromisslos beständig:
Nitril – besser als Latex, weil ohne Latex.

Bei der Arbeit mit Untersuchungshandschuhen gewinnt der Schutz des Anwenders immer mehr an Bedeutung. Gerade Latexallergien stellen im Gesundheitssektor ein wachsendes Problem dar. Umso wichtiger wird es für Krankenhäuser, Labore und Pflegedienstleister, dieser Herausforderung proaktiv zu begegnen und zunehmend auf alternative Untersuchungs- und Schutzhandschuhe umzustellen – ohne Abstriche bei Tragekomfort, Sicherheit oder Wirtschaftlichkeit machen zu müssen.

LATEX FREE

HARTMANN setzt deshalb auf Nitrilkautschuk, ein synthetisches Material, das alle Vorteile von Latex bietet, aber eben keine allergene Wirkung wie Naturlatex aufweist. Im Gegensatz zum ebenfalls als Alternative verwendeten Vinyl zeichnet es sich zudem durch besondere Beständigkeit, wie z.B. gegen Öle, Fette, Chemikalien und Viren, aus und hält auch hohen mechanischen Belastungen stand.

$$\left[\underbrace{(-CH_2-CH=CH_2)n}_{\text{Butadien}} - \underbrace{(CH_2-\overset{\overset{CN}{|}}{CH}-)m}_{\text{Acrylnitril}} \right]$$

Seine vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten machen Nitril und damit das Peha-soft nitrile Untersuchungs- und Schutzhandschuhsortiment zur ersten Wahl für die Zukunft.

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

Bisher stellte der Einsatz latexfreier Untersuchungshandschuhe im Klinik- und Pflegealltag den Ausnahmefall dar. Mit dem breit aufgestellten Peha-soft nitrile Sortiment wird sich das ändern. Denn nun kann der gesamte Bedarf an Untersuchungs- und Schutzhandschuhen – von der Pflege bis hin zum Labor – mit Nitril-Handschuhen gedeckt 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.

Stellen Sie um. Es wird sich für Sie lohnen.

Anwendungen	LATEX FREE Peha-soft® vinyl pf	LATEX Peha-soft® satin pf	LATEX Peha-soft®	LATEX FREE **Peha-soft® nitril fino**	LATEX FREE **Peha-soft® nitril pf**	LATEX FREE **Peha-soft® nitril guard**
Patientenbehandlung/ allgemeine Krankenpflege/ ärztliche Untersuchungen	●	●	●	●	●	(●)
Anästhesie		●	●	●	●	(●)
Patientenhygiene, Verbandwechsel, Umgang mitkontaminiertem Material		●	●	●	●	(●)
Legen von Magensonden/ Legen von Venenkathetern/ Blutentnahme/ Intravenöse Injektionen		●	●	●	●	●
Einsatz in Küchen: lebensmittelunbedenklich		●	●	●	●	●
Reinigung/Flächen-desinfektion/Instrumenten-desinfektion					●	●
Umgang mit Zytostatika/Chemikalien (Einsatz als persönlicheSchutzausrüstung)					(●)	●

● = empfohlen
(●) = geeignet

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

Kompromisslos praktisch: Peha-soft® nitrile fino.

Der Alltagshandschuh für Pflegekräfte, medizinische Untersuchungen und die Küche.
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 sie Patienten und Anwendern gleichermaßen zuverlässigen Schutz – sowohl vor Bakterien und Viren als auch vor latexbedingten Allergien. Dabei besitzen sie alle Vorteile von Naturlatex-Handschuhen, sogar mit noch besserem Tastempfinden.

Die Vorteile auf einen Blick:
- Schützt den Patienten und den Anwender.
- Schutz gegen pathogene Keime und Viren.
- Einzigartig weich und elastisch, weil aus verbessertem Nitril mit polymerer Innenbeschichtung.
- Höchstes Tastempfinden, hoher Tragekomfort und optimale Passform.
- Lebensmittelunbedenklich.
- Geprüft nach EN 455 und ASTM F1671.

Kompromisslos vielseitig: Peha-soft® nitrile pf.

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

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 (bestätigt durch ASTM). Zudem kann Peha-soft® nitrile pf im Labor und zur Flächendesinfektion eingesetzt werden (entspricht der EN 374). Somit ist er der ideale Handschuh für den vielseitigen Gebrauch im Krankenhaus – selbst in der Küche (bestätigt durch ISEGA und RAL).

Die Vorteile auf einen Blick:

- Qualifiziert als persönliche Schutzausrüstung und Medizinprodukt.
- Beständig gegen viele Chemikalien, wie z.B. Zytostatika und Desinfektionsmittel.
- Schutz gegen pathogene Keime und Viren.
- Optimaler Grip für gutes Tastempfinden, mit polymerer Innenbeschichtung.
- Lebensmittelunbedenklich.
- Geprüft nach DIN EN 455, EN 374 und ASTM F1671.

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.

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). 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 den idealen Schutz bei den vielseitigen Einsätzen und Aufgaben im Krankenhaus.

Die Vorteile auf einen Blick:

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

Kompromisslos qualifiziert:
Medizinische Untersuchungs- und Schutzhandschuhe von HARTMANN.

Hohe Qualität durch Richtlinien & AQL-geprüft.

AQL – Acceptable Quality Level.
Peha-soft nitrile pf und Peha-soft nitrile guard 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 ≤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

Einsatz in der Küche

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.

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

EN 455

Die Norm EN 455: Sie prüft medizinische Handschuhe u.a. auf Qualität (AQL) und Eigenschaften wie Abmessungen, Reißkraft, Protein- und Pudergehalt und Materialalterung.

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. Neben verschiedenen Leistungsanforderungen, der Bestimmung des Widerstands gegen Penetration und Permeation von Chemikalien, verweist die 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 F1671-07

ASTM (American Society for Testing and Materials): Die US-amerikanische Standardtestmethode ASTM F1671-07 gibt Auskunft über den Widerstand des Materials gegen Krankheitserreger, die über Blut übertragen werden, z.B. Viren. ASTM ist kein europäischer Standard, gibt aber relevante Informationen über die Materialqualität in Bezug auf Virendichtigkeit von Produkten.

Dispenser mit Sicherheitshinweis und Schutzindex

PAUL HARTMANN Ges.m.b.H
2355 Wiener Neudorf
Österreich

Sie möchten noch mehr zu HARTMANN wissen?
Besuchen Sie uns im Internet www.at.hartmann.info

Handelsformen	Größe	Berechnungseinheit	Artikelnummer	PZN	Versandeinheit
Peha-soft® nitrile fino	XS	1 OP (100 Stück)	942 195	3450100	10 OP
	S	1 OP (100 Stück)	942 196	3450117	10 OP
	M	1 OP (100 Stück)	942 197	3450123	10 OP
	L	1 OP (100 Stück)	942 198	3450146	10 OP
	XL	1 OP (100 Stück)	942 199	3450152	10 OP
Peha-soft® nitrile pf	XS	1 OP (100 Stück)	942 189	3423356	10 OP
	S	1 OP (100 Stück)	942 190	3423362	10 OP
	M	1 OP (100 Stück)	942 191	3423379	10 OP
	L	1 OP (100 Stück)	942 192	3423385	10 OP
	XL	1 OP (90 Stück)	942 193	3423391	10 OP
Peha-soft® nitrile guard	XS	1 OP (100 Stück)	942 200		10 OP
	S	1 OP (100 Stück)	942 201		10 OP
	M	1 OP (100 Stück)	942 202		10 OP
	L	1 OP (100 Stück)	942 203		10 OP
	XL	1 OP (100 Stück)	942 204		10 OP

Erhältlich ab Juli 2010!

SK (03/2010) SK 085493/6