

		Technisches Datenblatt	
Peha®-soft nitrile		Spez.-Nr.:	D 8.0004
		Abteilung:	CEO-DOE
		Datum:	03.07.2019

### 1. Allgemeine Produktbeschreibung

- Puderfreier Untersuchungs- und Schutzhandschuh zum Einmalgebrauch, unsteril, aus synthetischem Nitril, blau, latexfrei
- Medizinprodukt der Klasse I
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA) Kategorie III
- Texturierte Fingerkuppen für feines Tastgefühl und optimierte Griffsicherheit
- Hochelastisch und reißfest
- Hervorragende Passform und ausgezeichneter Tragekomfort
- Allergenfrei für Latexproteine (Typ-I-Allergie)
- Links und rechts zu tragen
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen

Peha-soft® nitrile ist als Medizinprodukt der Klasse I und persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III eingestuft. Für Peha-soft® nitrile wurde ein Konformitätsbewertungsverfahren durchgeführt, welches zeigt, dass Peha-soft® nitrile alle Anforderungen der geltenden Richtlinien und Verordnungen der Europäischen Union erfüllt.

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist somit die sichere Anwendung von Peha-soft® nitrile gewährleistet.

### 2. Anwendung/Indikation

Untersuchungshandschuhe sind Medizinprodukte zum Einmalgebrauch, die zur Verhinderung von Infektionen, Keimübertragung und Kreuzkontamination bei medizinischen Verfahren/Eingriffen dienen. Sie werden von medizinischen Fachkräften und Laien im Rahmen der professionellen Gesundheitsversorgung oder der häuslichen Pflege verwendet.

Zudem sind sie zum Einsatz als persönliche Schutzausrüstung bestimmt. Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen. Auch für den Kontakt mit Lebensmitteln tauglich.

### 3. Aufmachung (Verpackung)

- Unsteril
- Farbkodierung der Verpackung: violett
- Abmessungen des Transportkartons: 35,9 cm x 22,5 cm x 23,0 cm (L x B x H)
- Abmessungen der Spenderbox: 22,0 cm x 11,0 cm x 6,8 cm (L x B x H)



# Technisches Datenblatt

## Peha®-soft nitrile

Spez.-Nr.: D 8.0004

Abteilung: CEO-DOE

Datum: 03.07.2019

Größe	Referenznummer	Spender-box	Transportkarton
XS (5 - 6)	942 189/3	100 Stück	10
S (6 - 7)	942 190/3	100 Stück	10
MM (7 - 8)	942 191/3	100 Stück	10
L (8 - 9)	942 192/3	100 Stück	10
XL (9 - 10)	942 193/3	90 Stück	10

### 4. Produkteigenschaften

#### Materialzusammensetzung:

- Material: Synthetischer Nitrilkautschuk
- Beschleuniger: Carbamattyp  
frei von Thiuramen und Mercaptobenzothiazolen (MBT)

→ Bei Bedarf stellt HARTMANN gerne weitere Informationen zur Verfügung.

#### Produktdesign:

- Farbe: blau
- Oberflächenstruktur: texturierte Fingerkuppen
- Innenbeschichtung: chloriert
- Form: links und rechts tragbar
- Stulpe: Rollrand
- Gesamtlänge und Gesamtbreite (gemäß EN 455-2):

Größe	XS	S	MM	L	XL
Länge: mm (min.)	240	240	240	240	240
Breite: mm	≤ 80	86 ± 5	98 ± 5	107 ± 5	115 ± 5

- Schichtdicke (durchschnittliche Werte in mm):

Prüfmethode	Stulpe	Handfläche	Fingerspitze
Dicke einer Schicht	0,07 mm	0,09 mm	0,12 mm

Peha®-soft nitrile		Spez.-Nr.:	D 8.0004
		Abteilung:	CEO-DOE
		Datum:	03.07.2019

**Materialeigenschaften:**

Reißfestigkeit/Höchstzugkraft		
	Norm (EN 455-2)	Durchschnittliche Werte für Peha®-soft nitrile
Während der Haltbarkeitsdauer und nach Belastungsprüfung innerhalb von 12 Monaten nach der Herstellung	≥ 6 N	9 N

→ aktuelle Testergebnisse auf Anfrage verfügbar

## 5. Produktanforderungen

Die Handschuhe erfüllen die wesentlichen Anforderungen von

EN 455-1:	Anforderungen und Prüfung auf Dichtheit (AQL ≤1,5) Die Mindestanforderung von HARTMANN beträgt AQL ≤ 1,0.
EN 455-2:	Anforderungen und Prüfung der physikalischen Eigenschaften
EN 455-3:	Anforderungen und Prüfung für die biologische Bewertung
EN 455-4:	Anforderungen und Prüfung zur Bestimmung der Mindesthaltbarkeit
EN 420	Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
EN ISO 374-1:	Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken
EN 374-2:	Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration
EN 16523-1:	Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien
EN 374-4:	Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation durch Chemikalien
EN ISO 374-5:	Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen
ASTM F1671 / ISO 16604	Bestimmung des Widerstandes von Material für Schutzkleidung gegen Durchdringung von Krankheitskeimen, die durch Blut übertragen werden - Prüfverfahren unter Benutzung von Bakteriophage Phi-X-174 als Testsystem (virale Penetration)
EN 421	Schutzhandschuhe gegen ionisierende Strahlung und radioaktive Kontamination (nur Schutz vor radioaktiver Kontamination)

→ aktuelle Testergebnisse auf Anfrage verfügbar

## 6. Kennzeichnung

Chargenschlüssel mit 9-stelligem



Code:  
Jahr

z. B. 8 XXX XX XX X  
interner Schlüssel

Herstellungsdatum:

z. B.



2014 01  
Jahr Monat

		Technisches Datenblatt
--	--	------------------------

Peha®-soft nitrile		Spez.-Nr.:	D 8.0004
		Abteilung:	CEO-DOE
		Datum:	03.07.2019

Verfalldatum: z. B.  2019 02  
Jahr Monat

Haltbarkeit: 3 Jahre

## 7. Verpackung

Die Handschuhe Peha-soft® nitrile sind in Spenderboxen erhältlich. Die Spenderboxen sind in Transportkartons verpackt, mit Klebestreifen verschlossen, auf Europaletten verpackt.

Datum: 03.07.2019

PAUL HARTMANN AG  
Development OTM & Exam. Gloves (CEO-DOE)

i. A.



Patrick Lohrmann