

# Produktdatenblatt/Gebrauchsanweisung Medizinische Einmalhandschuhe

Stand: 2022-05-10

peppler.de



MD

## peppler Nitril Sensitive® White

### Produktbeschreibung

Medizinischer Einmalschutzhandschuh aus Nitril: weiß, Rollrand, Finger texturiert, online chloriert, Acceleratoren / Beschleuniger frei.



Latexfrei

### Verwendungszweck

**Gem. Verordnung (EU) 2017/745:**  
**Medizinprodukt der Klasse I**

Untersuchungshandschuhe aus Nitril, ungepudert, chloriniert, beidseitig verwendbar, unsteril.



**Gem. Verordnung (EU) 2016/425:**  
**PSA Kat. III**



Einmalschutzhandschuh  
(zeitlich begrenzter Schutz gegen  
chemische Gefährdung)

Normen: DIN EN 21420, DIN EN 455,  
DIN EN 374, DIN EN 1186



Proteingehalt	Nicht nachweisbar
AQL	1.5
EN ISO 374-1	Typ B

### Reißkraft

(vor/nach Alterung) min 6 N / min 6 N

### Dehnung

(vor/nach Alterung) min 500 % / min 400 %

### Gewicht

Größe M (7-8) = median 4.2 g ± 0.3 g

### Wanddicke

Handfläche = median 0.06 mm ± 0.02 mm

### Lagerung

Kühl und trocken lagern, keine übermäßige Hitze. Lagerung bei 5-40°C.

### Inhalt pro Spenderbox (nach Gewicht)

Größen XS-XL = 100 Stück

### Inhalt pro Transportkarton (nach Gewicht)

10 Spenderboxen à 100 Stück

### Information und Kennzeichnung



Siehe Spenderbox

### Entsorgungshinweis

Entsprechend den gültigen Vorschriften für das Handschuhmaterial entsorgen. Verunreinigte Handschuhe müssen entsprechend den Vorschriften für die entsprechende Substanz entsorgt werden.

# 239 NITRIL



**VERTRIEB DURCH**  
Peppler GmbH  
Marburger Str. 251  
35396 Gießen

**TELEFON**  
DE: 0641-952 05-99  
AT: 01-470 17 06

**WEB**  
www.peppler.de  
www.peppler.at

**Zusatzinformation**

Art. Nr. 239 – peppler Nitril Sensitive® White

Dieses Produkt wurde gemäß **EN ISO 374-1:2016+A1:2018** und **EN 21420:2020** geprüft und erfüllt die folgenden **Leistungsstufen**:

Prüfchemikalie	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Permeationslevel	EN 374-4:2019 Degradation (%)
<b>K:</b> Natriumhydroxid 40%	6	2,8
<b>P:</b> Wasserstoffperoxid 30%	4	32,1
<b>T:</b> Formaldehyd 37%	3	24,5

Die Permeationslevel basieren auf Durchbruchzeiten gemäß **EN ISO 374-1:2016+A1:2018** wie folgt:

Leistungsstufe gegen Permeation	1	2	3	4	5	6
<b>Gemessene Durchbruchzeit (min)</b>	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

**Typ B:** Die Permeationsleistung muss mindestens Stufe 2 gegen wenigstens drei Prüfchemikalien entsprechen.

**EN ISO 374-4:2019:** Die Degradationsstufen geben die Änderung der Durchstichfestigkeit der Handschuhe nach Kontakt mit der beanspruchenden Chemikalie an.



**EN 16523-1:2015:** Die Permeation beschreibt den Bewegungsvorgang einer Chemikalie durch das Material des Schutzhandschuhs auf molekularer Ebene.

Geprüft auf Widerstand gegen Penetration gemäß **EN 374-2:2019**

Widerstand gegen Bakterien und Pilze: **bestanden**  
 Widerstand gegen Viren: **bestanden**



Die Penetration wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf die geprüften Proben.

Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien.

Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird.

Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen der Typprüfung abweichen können.

Wurden Schutzhandschuhe bereits verwendet, können sie aufgrund von Veränderungen ihrer physikalischen Eigenschaften geringeren Widerstand gegen gefährliche Chemikalien bieten. Durch bei Berührung mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Fadenziehen, Reibung usw. kann die tatsächliche Anwendungszeit wesentlich reduziert werden. Bei aggressiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von gegen Chemikalien beständigen Handschuhen zu berücksichtigen ist.

Vor der Anwendung sind die Handschuhe auf jegliche Fehler oder Mängel zu überprüfen.  
 Nur für die einmalige Verwendung bestimmt.