

Technisches Datenblatt

MEDI-INN PRO

Nitril Clinic Perfect Blue

- Produktbeschreibung** Untersuchungs- und Schutzhandschuhe aus Nitril-Butadien-Kautschuk, unsteril, puderfrei, latexfrei, zur Einmalverwendung.
- Regulatorische Informationen** Medizinprodukt der Klasse I gemäß Verordnung (EU) 2017/745.
- Persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425.
- Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln gemäß Verordnung (EG) 1935/2004. Geprüft gemäß LFGB und der BfR Empfehlung XXI für den kurzzeitigen Kontakt mit Lebensmitteln.

Produktdaten

Produktspezifikationen

Artikelnummer	N12791-b-XS	N12791-b-S	N12791-b-M	N12791-b-L	N12791-b-XL
Größe	XS	S	M	L	XL
Länge in mm	≥ 240	≥ 240	≥ 240	≥ 240	≥ 240
Breite in mm	< 80	80 ± 10	95 ± 10	110 ± 10	> 110
Wandstärke (einwandig) in mm	Finger		0,07		
	Handfläche		0,06		
	Stulpe		0,04		

Produktdesign

Material	Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
Beschleuniger	Zn-Dithiocarbamat Frei von Thiuramen und Mercaptobenzothiazol
Allergierisiko	Frei von Latexproteinen. Der verwendete Beschleuniger, als auch andere Inhaltsstoffe sowie bei der Produktion verwendete Hilfsstoffe, können bei Unverträglichkeit allergische Reaktionen auslösen.
Farbe	Kobaltblau
Form	Beidhändig tragbar
Stulpe	Stulpe mit Rollrand

Die hier enthaltenen Informationen entsprechen dem Zeitpunkt des letzten Änderungsstands. BODY PRODUCTS RELAX Pharma und Kosmetik GmbH haftet nicht für die Eignung oder Angemessenheit der Handschuhauswahl durch Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich. Holen Sie im Zweifelsfall fachkundigen Rat ein. Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor.

Oberfläche außen	Fingertexturiert
Oberfläche innen	Online-chloriert, puderfrei
Haltbarkeit	3 Jahre

Physikalische Eigenschaften

	Vor Alterung	Nach Alterung
Reißkraft	≥ 6 N	≥ 6 N
Reißfestigkeit	min. 18 MPa	min. 14 MPa
Dehnbarkeit	≥ 500 %	≥ 400 %
AQL	1,5	
Chemikalienschutzklasse	Typ B (KPT)	

Logistik Informationen

Menge in der Einzelverpackung	200 Stk.
Einzelverpackung pro Karton	10
Art der Einzelverpackung	Spenderbox
Einzelverpackungsmaße (L x B x H)	235 x 120 x 70 mm
Kartonmaße (L x B x H)	365 x 250 x 245 mm
Lagerungshinweise	Bei Zimmertemperatur sachgerecht lagern. Vor Staub, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Angewandte Normen

EN 455 (Teil 1-4) | ISO 11193-1 | EN ISO 21420:2020 |
 EN ISO 374-1:2016+A1:2018 | EN 16523-1:2015+A1:2018 |
 EN ISO 374-4:2019 | EN ISO 374-5:2016 |
 ASTM F1671 | ASTM D6978



CE 2777



Qualitätszertifikate

Unser Unternehmen ist nach dem Standard EN ISO 13485:2016 zertifiziert

Anhang I

Empfehlung zur chemischen Beständigkeit

Die chemische Beständigkeit wurde gemäß Norm EN 374-3 und EN 16523-1 geprüft. Dabei ist insbesondere die Durchbruchzeit aufgrund von Penetration und Permeation zu beachten.

Durchbruchzeit	Nur als Spritzschutz empfohlen*	> 10 min.	> 30 min.	> 60 min.	> 120 min.	> 240 min.	> 480 min.
Leistungsstufe	A	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6

*nach Kontakt unverzüglich Handschuhwechsel

Nr.	Prüfchemikalie	CAS-Nr.	Durchbruchzeit	Leistungsstufe
1	4 % Chlorhexidindigluconat ¹	18472-51-0	> 480 min.	Level 6
2	40 % Natriumhydroxid (K)	1310-73-2	> 480 min.	Level 6
3	10-13 % Natriumhypochlorit	7681-52-9	> 480 min.	Level 6
4	50 % Schwefelsäure	7664-93-9	> 480 min.	Level 6
5	10 % Essigsäure	64-19-7	> 120 min.	Level 4
6	99 % Essigsäure (N)	64-19-7	sofort	A
7	5 % Ethidiumbromid	1239-45-8	> 480 min.	Level 6
8	37 % Formaldehyd (T)	50-00-0	> 60 min.	Level 3
9	65 % Salpetersäure (M)	7697-37-2	sofort	A
10	50 % Glutaraldehyd	111-30-8	> 480 min.	Level 6
11	0,1 % Phenol	108-95-2	> 480 min.	Level 6
12	30 % Wasserstoffperoxid (P)	7722-84-1	> 30 min.	Level 2
13	1,5 % Methanol in Wasser	67-56-1	> 480 min.	Level 6
14	70 % Isopropanol	67-63-0	sofort	A
15	35 % Ethanol	64-17-5	sofort	A
16	25 % Ammoniumhydroxid (O)	1336-21-6	sofort	A
17	3 % Povidon-Iod	25655-41-8	> 480 min.	Level 6
18	10 % Natriumpercarbonat	15630-89-4	> 480 min.	Level 6

¹Permeationsrate 7µg/cm²/min

Wichtiger Hinweis: Beachten Sie bitte, dass die Schutzwirkungen der genannten Handschuhe abhängig von den Einsatzbedingungen und der Konzentration der Chemikalien sind. Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen getestet und spiegelt nicht die tatsächliche Schutzdauer innerhalb der Arbeitsumgebung wider, da für den Test ausschließlich Ausschnitte aus der Handfläche des Handschuhs verwendet wurden. Sollten Sie mit hautschädigenden Stoffen arbeiten, so prüfen Sie bitte den Handschuh vor Verwendung auf etwaige Löcher oder Risse. Generell können Prüfberichte nur als allgemeine Hinweise betrachtet werden und entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht, sich vor der Verwendung zu vergewissern, dass der Handschuh seinen momentanen Schutzanforderungen entspricht. Die Empfehlungen zur chemischen Beständigkeit sind nicht Teil der Produktspezifikation.

Achtung: Die Missachtung dieser Information, insbesondere in Bezug auf die chemische Beständigkeit sowie die Nichteinhaltung der empfohlenen Nutzungsfrequenz und die Verträglichkeit der Handschuhe, kann zu möglichen Verletzungen des Anwenders und/oder einem Materialschaden führen. Die BODY PRODUCTS RELAX Pharma und Kosmetik GmbH haftet aus diesen Gründen nicht für die unsachgemäße Verwendung der Handschuhe und empfiehlt im Zweifel das Hinzuziehen eines Experten.

Die hier enthaltenen Informationen entsprechen dem Zeitpunkt des letzten Änderungsstands. BODY PRODUCTS RELAX Pharma und Kosmetik GmbH haftet nicht für die Eignung oder Angemessenheit der Handschuhauswahl durch Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich. Holen Sie im Zweifelsfall fachkundigen Rat ein. Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor.

Anhang II

Empfehlung zur Beständigkeit gegen Zytostatika

Die Beständigkeit gegenüber Zytostatika wurde gemäß Norm ASTM D6978 geprüft. Dabei ist insbesondere die Durchbruchzeit aufgrund von Penetration und Permeation zu beachten.

Nr.	Chemotherapeutika	mg/ml	CAS-Nr.	Min. Durchbruch- erkennungsdauer
1	Carmustin (BCNU)	3,3	154-93-8	10 min.
2	Cisplatin	1,0	15663-27-1	> 240 min.
3	Cyclophosphamid (Cytosan)	20	6055-19-2	> 240 min.
4	Cytarabin	100,0	147-94-4	> 240 min.
5	Dacarbazin (DTIC)	10,0	4342-03-4	> 240 min.
6	Doxorubicinhydrochlorid	2,0	25316-40-9	> 240 min.
7	Etoposid (Toposar)	20,0	33419-42-0	> 240 min.
8	Fluorouracil	50,0	51-21-8	> 240 min.
9	Ifosfamid	50,0	3778-73-2	> 240 min.
10	Methotrexat	25,0	59-05-2	> 240 min.
11	Mitomycin C	0,5	50-07-7	> 240 min.
12	Mitoxantron	2,0	65271-80-9	> 240 min.
13	Paclitaxel (Taxol)	6,0	33069-62-4	> 240 min.
14	Thiotepa	10,0	52-24-4	10 min.
15	Vincristinsulfat	1,0	2068-78-2	> 240 min.

Empfehlung zur Beständigkeit gegen Opiode

Die Beständigkeit gegenüber Opioiden wurde gemäß Norm ASTM D6978 geprüft. Dabei ist insbesondere die Durchbruchzeit aufgrund von Penetration und Permeation zu beachten.

Nr.	Opioid	mcg/2ml	CAS-Nr.	Min. Durchbruch- erkennungsdauer
1	Fentanylcitrat	100	437-38-7	> 240 min.

Wichtiger Hinweis: Beachten Sie bitte, dass die Schutzwirkungen der genannten Handschuhe abhängig von den Einsatzbedingungen und der Konzentration der Chemikalien sind. Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen getestet und spiegelt nicht die tatsächliche Schutzdauer innerhalb der Arbeitsumgebung wider. Sollten Sie mit hautschädigenden Stoffen arbeiten, so prüfen Sie bitte den Handschuh vor Verwendung auf etwaige Löcher oder Risse. Generell können Prüfberichte nur als allgemeine Hinweise betrachtet werden und entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht, sich vor der Verwendung zu vergewissern, dass der Handschuh seinen momentanen Schutzanforderungen entspricht. Die Empfehlungen zur chemischen Beständigkeit sind nicht Teil der Produktspezifikation.

Achtung: Die Missachtung dieser Information, insbesondere in Bezug auf die chemische Beständigkeit sowie die Nichteinhaltung der empfohlenen Nutzungsfrequenz und die Verträglichkeit der Handschuhe, kann zu möglichen Verletzungen des Anwenders und/oder einem Materialschaden führen. Die BODY PRODUCTS RELAX Pharma und Kosmetik GmbH haftet aus diesen Gründen nicht für die unsachgemäße Verwendung der Handschuhe und empfiehlt im Zweifel das Hinzuziehen eines Experten.