

Specifikace zákazníka a definice kódu specifikace

Název produktu	semperguard Xtension	Version / Index no:
Kód specifikace	NOF-065RB-N-8BZ	semperguard Xtension_NOF-065RB-N-8BZ_Version A_March 2023_EN
Datum vydání	15.03.2023 (datum překladu: 02.06.2025)	(Česká verze)

Technická specifikace produktu

Typ	Jednorázová vyšetřovací a ochranná rukavice, nesterilní informace
Označení	tištěné na výdejní krabičce
Tvar	Oboustranná – rovné prsty
Materiál	Nitrilbutadienový kaučuk (NBR) [neobsahuje přírodní latex] běžná
Barva	modrá
Vnitřní strana	Bez pudru
Vnější strana	Bez úpravy
Manžeta / povrch	Zarolovaná manžeta / texturované prsty
Doba použitelnosti	5 let
Dostupné velikosti	S (6-7) M (7-8) L (8-9) XL (9-10)

Rozměry rukavic

Délka rukavice	Medián 300 mm (dle EN 455-2)
Tloušťka stěny	Na prstu: 0,24 mm (dvojitě měření) / 0,12 mm (jednoduché měření) Na dlani: 0,16 mm (dvojitě měření) / 0,08 mm (jednoduché měření) U manžety: 0,12 mm (dvojitě měření) / 0,06 mm (jednoduché měření)
Šířka rukavice	dle EN 455-2: S 80 ± 10 mm, M 95 ± 10 mm, L 110 ± 10 mm, XL ≥ 110 mm
Síla při přetržení	Medián ≥ 6 N během doby použitelnosti (dle EN 455-2)
Pevnost v tahu	Min. 14 MPa po stárnutí (dle ASTM D6319)
Prodloužení při přetržení	Min. 400 % po stárnutí (dle ASTM D6319)
Zbytkový pudr / obsah pudru	≤ 2 mg (dle EN 455-3)

Výkonnostní požadavky a úroveň kontroly

Bezchybná bariéra	AQL ≤ 1.0 Dle EN 455-1, vzorkování dle ISO 2859-1, G-1
-------------------	---

Normy, směrnice a certifikace kvality

Certifikace kvality	ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, ISO 45001
Shoda s předpisy	- Nařízení o zdravotnických prostředcích (EU) 2017/745: Třída I - Nařízení o OOP (EU) 2016/425: Kategorie III - Nařízení (ES) č. 1935/2004 o materiálech určených pro styk s potravinami
Shoda s normami	EN 420/ EN ISO 21420, EN ISO 374-1 (Typ B), EN ISO 374-2, EN 16523-1, EN ISO 374-4, ISO 374-5, EN 421, EN 455-1, EN 455-2, EN 455-3, EN 455-4, ISO 2859-1, ASTM D6319, ASTM F1671/F1671M

Technická specifikace produktu

Název produktu	semperguard Xtension	Version / Index no:
Kód specifikace	NOF-065RB-N-8BZ	semperguard Xtension_NOF-065RB-N-8BZ_Version A_March 2023_EN
Datum vydání	15.03.2023 (datum překladu: 02.06.2025)	(Česká verze)

Pokyny a doplňující informace

Pokyny ke skladování

Skladujte v originálním balení na suchém a tmavém místě při teplotě 10–30 °C. Řiďte se pokyny dle ISO 2230:2002 pro skladování pryžových výrobků. Zabraňte kontaktu s ventilačními zařízeními a kopírovací technikou. Rukavice chraňte před UV zářením a oxidačními látkami. Skladování nad 30 °C urychluje stárnutí a je třeba se mu vyhnout. Měděné ionty mohou způsobit změnu barvy.

Upozornění a informace o složkách

Výrobek obsahuje urychlovače (typy dithiokarbamátů) – nepoužívat při přecitlivělosti na tyto látky. Seznam použitých látek je k dispozici na vyžádání.

Systém dohledu a hlášení incidentů

Incidenty související s vyšetřovacími rukavicemi musí být dle MDR hlášeny okamžitě týmu pro hlášení zdravotnických prostředků.
E-Mail: sempermed.complaints@harpsglobal.com

Poznámka

Překlad právně závazné anglické specifikace.
Všechny odkazy na normy se vztahují k platným verzím ke dni vydání původního dokumentu.

Technical product specification

Product name	semperguard Xtension	Version / Index no:
Spec code	NOF-065RB-N-8BZ	semperguard Xtension_NOF-065RB-N-8BZ_Version A_March 2023_EN
Date of issue	15.03.2023	

General information

Type	single use examination and disposable protective glove, non sterile
Labelling	information printed on dispenser box
Shape	ambidextrous - straight fingers
Material	Nitrile Butadiene Rubber (NBR) [not made with natural rubber latex]
Colour	regular blue
Inside	powder free
Outside	no treatment
Cuff / surface	rolled cuff / finger textured
Shelf life	5 years
Available sizes	S (6-7) M (7-8) L (8-9) XL (9-10)

Dimensions, physical properties and biocompatibility

Glove length	median 300 mm (according to EN 455-2)
Minimum wall thickness	<i>at finger</i> 0.24 mm (double measured) / 0.12 mm (single measured) <i>at palm</i> 0.16 mm (double measured) / 0.08 mm (single measured) <i>at cuff</i> 0.12 mm (double measured) / 0.06 mm (single measured)
Glove width	according to EN 455-2: S 80 ± 10 mm, M 95 ± 10 mm, L 110 ± 10 mm, XL ≥ 110 mm
Force at Break	median ≥ 6 N (during shelf life according to EN 455-2)
Tensile Strength	min. 14 MPa after aging (according to ASTM D6319)
Elongation at Break	min. 400% after aging (according to ASTM D6319)
Residual powder / Powder content	≤ 2 mg (according to EN 455-3)

Performance requirement and inspection level

Freedom from holes (Barrier)	AQL ≤ 1.0 (as per EN 455-1, sampling in accordance with ISO 2859-1, G-1)
-------------------------------------	---

Standards, guidelines & quality certificates

Quality certification	ISO 9001, ISO 13485, ISO 45001
Conformity to regulations	- Medical Device Regulation (EU) 2017/745: Class I - PPE Regulation (EU) 2016/425: Category III - Regulation (EC) 1935/2004 on Food Contact Materials
Conformity to standards	EN 420 / EN ISO 21420, EN ISO 374-1 (Type B), EN 374-2, EN 16523-1, EN 374-4, EN ISO 374-5, EN 455-1, EN 455-2, EN 455-3, EN 455-4, ISO 2859-1, ASTM D6319, ASTM F1671/F1671M

Instructions and additional statements

Technical product specification

Product name	semperguard Xtension	Version / Index no:
Spec code	NOF-065RB-N-8BZ	semperguard Xtension_NOF-065RB-N-8BZ_Version A_March 2023_EN
Date of issue	15.03.2023	

Instructions and additional statements

Storage instruction

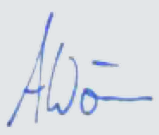
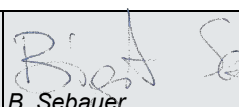

Store in original packaging in a dry and dark place at 10 °C to 30 °C. Refer to guidelines of storage of rubber products as described in ISO 2230:2002. Ensure that storage area is kept cool, dry and dust free, avoid ventilation and storage close to photocopy equipment. Copper ions discolour the glove. Protect gloves against ultraviolet light sources, such as sunlight and oxidizing agents. Storage above 30 °C will lead to accelerated aging and should be avoided.

Cautionary statement and ingredient information

This product contains accelerators (Dithiocarbamate types) not to be used in a hypersensitivity of these substances. For further information, a list of substances contained in the glove is available upon request.

Medical device vigilance and reporting system

According to the official reporting criteria of the Medical Device Regulation, incidents caused by examination gloves must be reported immediately to our Medical Device Reporting team.
E-Mail: sempermed.complaints@semperitgroup.com or phone: +43 2630 310 0

 A. Wöss <i>Director</i>	 B. Sebauer <i>Head of Quality Management and Regulatory Affairs</i>	 M. Schirmbrandt <i>Product Management</i>
--	--	--

Remark

Replaces all previous versions.
All standards references refer to the date of document issue.