






Technisches Datenblatt

BINGOLD Nitril 50.300



Stand 15.07.2025

Größe	S	M	L	XL
Artikelnummer	650300	650301	650302	650303
PZN	19472262	19472291	19472380	19472411
GTIN Karton	4004034006072	4004034006102	4004034006133	4004034006164
GTIN Dispenser	4004034006065	4004034006096	4004034006126	4004034006157
Gewicht	4,5 +/- 0,2 g	5 +/- 0,2 g	5,5 +/- 0,2 g	6 +/- 0,2 g

Beschreibung	Einweghandschuhe, mikrotexturiert, puderfrei			
Material	Nitril			
Farbe	blau			
Passform	beidhändig			
Länge	300 mm			
Breite	S	M	L	XL
	80 ± 10 mm	95 ± 10 mm	110 ± 10 mm	> 110 mm
Wandstärke	Finger: 0,06 mm +/- 5 % Handfläche: 0,06 mm +/- 5 % Stulpe: 0,10 mm +/- 5 %			
Reißkraft	Vor Alterung:		Median/min 6,0 N	
	Nach Alterung:		Median/min 6,0 N	
Dehnbarkeit	Vor Alterung:		Min. 500,0%	
	Nach Alterung:		Min. 400,0%	
Reißfestigkeit	Vor Alterung:		Min. 14,0 Mpa	
	Nach Alterung:		Min. 14,0 Mpa	
Qualitätsstandard	EN 455 CE Cat. III EN ISO 374-2:2019 EN ISO 374-4:2019			
	EN 16523-1:2015+A1:2018		PSA (EU) 2016/425	
	MDR (EU) 2017/745			
	EN ISO 21420:2020			
	 Für alle Lebensmittel geeignet			
	 EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B			
	 EN ISO 374-5:2016			
	 Medizinprodukt Klasse I			
	 EN 421:2010 (nur radioaktive Kontamination)			

EN ISO 374-1:2016-A1:2018	Degradation*	Level*
Natriumhydroxid 40%/ K	-68,1	6
Wasserstoffperoxid 30%/ P	30,5	2
Formaldehyd 37%/ T	9,5	5
Verpackung	100	Stück je Box
	10	Boxen je Karton
Verpackungsdimension Dispenser	Länge: 270 mm Breite: 120 mm Höhe: 60 mm	
Verpackungsdimension Karton	Länge: 338 mm Breite: 250 mm Höhe: 282 mm	
Palettenfaktor	Kartons pro Lage: 10 Lage pro Palette: 6	
Haltbarkeit ab Produktionsdatum	Mind. 36 Monate	

* Permeationsstufen basierend auf der Durchbruchzeit (EN ISO 374-1:2016+A1:2018)

Permeationsstufen	1	2	3	4	5	6
Durchbruchzeit [min]	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480