







Technisches Datenblatt

BINGOLD Nitril 50PLUS

Stand 27.03.2025

Größe	S	M	L	XL	XXL
Artikelnummer	634901	634902	634903	634904	634905
PZN	12569159	12569165	12569171	12569188	19095397
GTIN Karton	4004034634916	4004034634930	4004034634954	4004034634978	4004034004405
GTIN Dispenser	4004034634909	4004034634923	4004034634947	4004034634961	4004034004399
Gewicht	4,7 +/- 0,2 g	5 +/- 0,2 g	5,3 +/- 0,2 g	5,6 +/- 0,2 g	6,5 +/- 0,2 g

Beschreibung	Einweghandschuhe, texturierte Fingerspitzen, puderfrei				
Material	Nitril				
Farbe	blau				
Passform	beidhändig				
Länge	240 mm				
Breite	S	M	L	XL	XXL
	80 ± 10 mm	95 ± 10 mm	110 ± 10 mm	> 110 mm	
Wandstärke	Finger: 0,12 mm +/- 5 % Handfläche: 0,10 mm +/- 5 % Stulpe: 0,08 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 ISO 374-1:2016-A1:2018	Degradation*	Level*
Natriumhydroxid 40%/ K	-18,8	6
Wasserstoffperoxid 30%/ P	13,3	2
Formaldehyd 37%/ T	10,6	4
Verpackung	100	Stück je Box
	10	Boxen je Karton
Verpackungsdimension Dispenser	Länge: 240 mm Breite: 120 mm Höhe: 60 mm	
Verpackungsdimension Karton	Länge: 338 mm Breite: 250 mm Höhe: 252 mm	
Palettenfaktor	Kartons pro Lage: 10 Lage pro Palette: 7	
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