

Technical data sheet

BINGOLD Nitril 50PLUS



as of 23.10.2025

Size	S	M	L	XL	XXL
Article number	634901	634902	634903	634904	634905
PZN	12569159	12569165	12569171	12569188	19095397
GTIN carton	4004034634916	4004034634930	4004034634954	4004034634978	4004034004405
GTIN dispenser	4004034634909	4004034634923	4004034634947	4004034634961	4004034004399
Weight	4,7 +/- 0,2 g	5 +/- 0,2 g	5,3 +/- 0,2 g	5,6 +/- 0,2 g	6,5 +/- 0,2 g

Description	Disposable gloves, microtextured finger tips, Powder free				
Material	nitrile				
Colour	blue				
Fit	ambidextrous				
Length	240 mm				
Width	S	M	L	XL	XXL
	80 ± 10 mm	95 ± 10 mm	110 ± 10 mm	> 110 mm	
Thickness	Finger: 0,12 mm +/- 5 % Palm: 0,10 mm +/- 5 % Cuff: 0,08 mm +/- 5 %				
Tensile Strength	Before aging: After aging:	Median/min 6,0 N Median/min 6,0 N			
Elongation	Before aging: After aging:	Min. 500,0% Min. 400,0%			
Tensile Strength	Before aging: After aging:	Min. 14,0 Mpa Min. 14,0 Mpa			
Quality Standards	EN 455 CE Cat. III EN ISO 374-2:2019 EN ISO 374-4:2019				
	EN 16523-1:2015+A1:2018		PPE (EU) 2016/425		
	MDR (EU) 2017/745				
	EN ISO 21420:2020				
	 Suitable for all foods				
	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Type B  KPT EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B				
	EN ISO 374-5:2016  VIRUS EN ISO 374-5:2016				
	MD Medical Device Class I				

EN ISO 374-1:2016-A1:2018	Degradation*	Level*
Sodium hydroxide 40%/K	-18,8	6
Hydrogen peroxide 30%/P	13,3	2
Formaldehyde 37%/T	10,6	4
Packaging	100	Pieces per box
	10	Boxes per carton
packaging dimensions dispenser	Length: 240 mm Width: 120 mm Height: 60 mm	
packaging dimensions carton	Length: 338 mm Width: 250 mm Height: 252 mm	
Pallet factor	Cartons per layer: 10 Layers per pallet: 7	
Shelf life from production date	min 36 months	

* Permeation levels based on penetration time (EN ISO 374-1:2016+A1:2018)

permeation level	1	2	3	4	5	6
penetration time [min]	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

BINGOLD GmbH + Co. KG
A SUND GROUP COMPANY
Victoriaallee 1 · 22143 Hamburg
Tel. +49 40 53 80 96-410 • Fax +49 40 53 80 96-429
info@bingold.com · www.bingold.com

Amtsgericht Hamburg HRA 116323
Komplementär: RUBIN Verwaltungs-GmbH HRB 21068
Geschäftsführer: Martin Klostermann, Wolfgang Dede

WICHTIGER HINWEIS: Aktuelle Produktinformationen finden Sie unter www.bingold.com. Die Nichtbeachtung dieser Informationen, insbesondere zu Einsatzbereichen und Verträglichkeit der Handschuhe, kann zu Personen- und Sachschäden führen. BINGOLD übernimmt keine Haftung für den falschen Einsatz der Handschuhe. Im Zweifelsfall holen Sie sich bitte vor dem Gebrauch der Handschuhe fachkundige Beratung ein! Die hier enthaltenen Informationen und Klassifizierungen entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung. Irrtümer, Druckfehler sowie jederzeitige Änderungen vorbehalten.