

Technical data sheet

BINGOLD Nitril 50.300



as of 04.04.2025

Size	S	M	L	XL
Article number	650300	650301	650302	650303
PZN	19472262	19472291	19472380	19472411
GTIN carton	4004034006072	4004034006102	4004034006133	4004034006164
GTIN dispenser	4004034006065	4004034006096	4004034006126	4004034006157
Weight	4,5 +/- 0,2 g	5 +/- 0,2 g	5,5 +/- 0,2 g	6 +/- 0,2 g

Description	Disposable gloves, microtextured finger tips, Powder free			
Material	nitrile			
Colour	blue			
Fit	ambidextrous			
Length	300 mm			
Width	S	M	L	XL
	80 ± 10 mm	95 ± 10 mm	110 ± 10 mm	> 110 mm
Thickness	Finger: 0,06 mm +/- 5 % Palm: 0,06 mm +/- 5 % Cuff: 0,10 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 Typ B			
	 EN ISO 374-5:2016			
 Medical Device Class I				
 EN 421:2010 (radioactive contamination only)				

EN ISO 374-1:2016-A1:2018	Degradation*	Level*
Sodium hydroxide 40%/K	-68,1	6
Hydrogen peroxide 30%/P	30,5	2
Formaldehyde 37%/T	9,5	5
Packaging	100	Pieces per box
	10	Boxes per carton
packaging dimensions dispenser	Length: 270 mm Width: 120 mm Height: 60 mm	
packaging dimensions carton	Length: 338 mm Width: 250 mm Height: 282 mm	
Pallet factor	Cartons per layer: 10 Layers per pallet: 6	
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.