





Technical data sheet

BINGOLD Nitril 50PLUS



as of 28.06.2022

Size	S	M	L	XL
Article number	634901	634902	634903	634904
PZN	12569159	12569165	12569171	12569188

Description	Disposable gloves, microtextured finger tips, Powder free			
Material	nitrile			
Colour	blue			
Fit	ambidextrous			
Length	240 mm			
Width	S	M	L	XL
	80 ± 10 mm	95 ± 10 mm	110 ± 10 mm	>110 mm
Thickness *	Min. 0.09 mm			
Tensile Strength	Before aging:	Median/min 6.0 N		
	After aging:	Median/min 6.0 N		
Elongation	Before aging:	Min. 500.0%		
	After aging:	Min. 400.0%		
Tensile Strength	Before aging:	Min. 14.0 Mpa		
	After aging:	Min. 14.0 Mpa		
Quality Standards	EN 455			
	CE Cat. III			
	EN 374-2:2014			
	EN 374-4:2013			
	EN 16523-1:2015			
	PPE (EU) 2016/425			
	MDR (EU) 2017/745			
	EN ISO 21420:2020			
	 Suitable for all foods			
	 EN ISO 374-1:2016/Type B EN 374-1:2016 Typ B			
 EN ISO 374-5:2016 EN 374-5:2016				
 MD Medical Device Class I				

* thickness of the palm, single wall

EN 374-4:2013	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

*** Permeation levels based on penetration time (EN 374-4:2013)**

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
Lademannbogen 65 · 22339 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.