





## Technical data sheet

### BINGOLD Nitril 35PLUS



as of 28.06.2022

Size	S	M	L	XL
Article number	634301	634302	634303	634304
PZN	13542151	13542168	13542174	13542180

Description	Disposable gloves, microtextured finger tips, Powder free			
Material	nitrile			
Colour	white			
Fit	ambidextrous			
Length	240 mm			
Width	S	M	L	XL
	80 ± 10 mm	95 ± 10 mm	110 ± 10 mm	>110 mm
Thickness *	Min. 0.07 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 374-1:2016 Typ B		
		EN 374-5:2016		
		Medical Device Class I		

\* thickness of the palm, single wall

EN 374-4:2013	Degradation*	Level*
Sodium hydroxide 40%/K	-18.1	6
Hydrogen peroxide 30%/P	33.7	6
Formaldehyde 37%/T	24.7	5
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](http://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](http://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.