





Technical data sheet

BINGOLD Vinyl 45PLUS



as of 25.11.2021

Size	S	M	L	XL
Article number	604635	604636	604637	604638
PZN	13542487	13542493	13542501	13542518

Description	Disposable gloves, smooth, Powder free			
Material	vinyl			
Colour	transparent			
Fit	ambidextrous			
Length	240 mm			
Width	S	M	L	XL
	80 ± 10 mm	95 ± 10 mm	110 ± 10 mm	>110 mm
Thickness *	0.05 mm			
Tensile Strength	Before aging:	Median/min 3.6 N		
	After aging:	Median/min 3.6 N		
Elongation	Before aging:	Min. 300.0%		
	After aging:	Min. 300.0%		
Tensile Strength	Before aging:	Min. 11.0 Mpa		
	After aging:	Min. 11.0 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			
	 Do not use with fatty/oily foods			
	 EN ISO 374-1:2016/Type C EN 374-1:2016 Typ C			
 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	-9.3	6
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
 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.