

## Technical data sheet

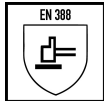



### BINGOLD Schutzhandschuhe Nitril



as of 11.06.2024

Size	S	M	L	XL
Article number	504510	504511	504512	504514
GTIN poly bag	4004034544505	4004034544512	4004034544529	4004034544543
GTIN carton	4004034504509	4004034504516	4004034504523	4004034504547

Description	Reusable gloves , grip profile in honeycomb pattern, Powder free		
Material	nitrile		
Colour	green		
Fit	anatomical		
Length	330 mm		
Thickness*	Min. 0.38 mm		
Elongation	Before aging: After aging:	Min. 330.0% Min. 330.0%	
Tensile Strength	Before aging: After aging:	Min. 28.0 Mpa Min. 28.0 Mpa	

Quality Standards	CE Cat. III	EN 388:2016+A1:2018	EN ISO 374-2:2019
		EN ISO 374-4:2019	EN 16523-1:2015+A1:2018
		PPE (EU) 2016/425	EN ISO 21420:2020
		EN 388:2016+A1:2018	
		Suitable for all foods	
		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A	
		EN ISO 374-5:2016 ohne Virus	

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](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.

Quality Standards	Abrasion resistance	3
	Blade cut resistance	1
	Tear resistance	0
	Puncture resistance	1
EN 374-4:2013	Degradation *	Level*
Sodium hydroxide 40%/K	14.0	6
Hydrogen peroxide 30%/P	-14.9	6
Formaldehyde 37%/T	-3.0	6
Sulphuric acid 96%/L	79.1	3
Nitric acid 65%/M	96.1	2
Hydroflouric acid 40%/S	X	4
Acetic acid /N	95.7	2
Ammonium hydroxide 25%/O	9.7	5
Packaging	12	pair per carton
	Shelf life from production date	min 36 months

\* 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  
Victoriaallee 1 · 22143 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.