





## Technisches Datenblatt BINGOLD Nitril 35PLUS



Stand 28.06.2022

| Größe         | S        | M        | L        | XL       |
|---------------|----------|----------|----------|----------|
| Artikelnummer | 604286   | 604287   | 604288   | 604289   |
| PZN           | 12390124 | 12390130 | 12390147 | 12390153 |

|  |  |            |                  |         |
|--|--|------------|------------------|---------|
| Beschreibung   | Einweghandschuhe, texturierte Fingerspitzen, puderfrei |            |                  |         |
| Material   | Nitril   |            |                  |         |
| Farbe  | violettblau  |            |                  |         |
| Passform   | beidhändig   |            |                  |         |
| Länge  | 240 mm   |            |                  |         |
| Breite   | S  | M          | L                | XL      |
|  | 80 ± 10 mm   | 95 ± 10 mm | 110 ± 10 mm      | >110 mm |
| Wandstärke*  | Min. 0.07 mm   |            |                  |         |
| Reißkraft  | Vor Alterung:  |            | Median/min 6.0 N |         |
|  | Nach Alterung:   |            | Median/min 6.0 N |         |
| Dehnbarkeit  | Vor Alterung:  |            | Min. 500.0%      |         |
|  | Nach Alterung:   |            | Min. 400.0%      |         |
| Reißfestigkeit   | Vor Alterung:  |            | Min. 14.0 Mpa    |         |
|  | Nach Alterung:   |            | Min. 14.0 Mpa    |         |
| Qualitätsstandard  | EN 455   |            |                  |         |
|  | CE Cat. III  |            |                  |         |
|  | EN 374-2:2014  |            |                  |         |
|  | EN 374-4:2013  |            |                  |         |
|  | EN 16523-1:2015  |            |                  |         |
|  | PSA (EU) 2016/425                                      |            |                  |         |
| MDR (EU) 2017/745  |  |            |                  |         |
| EN ISO 21420:2020  |  |            |                  |         |
|  Für alle Lebensmittel geeignet |  |            |                  |         |
|  EN 374-1:2016 Typ B            |  |            |                  |         |
|  EN 374-5:2016                  |  |            |                  |         |
|  Medizinprodukt Klasse I        |  |            |                  |         |

\* Wandstärke der Handfläche

|                           |              |                 |
|---------------------------|--------------|-----------------|
| EN 374-4:2013             | Degradation* | Level*          |
| Natriumhydroxid 40%/ K    | -49.4        | 6               |
| Wasserstoffperoxid 30%/ P | 13.6         | 6               |
| Formaldehyd 37%/ T        | 1.9          | 5               |
| Verpackung                | 100          | Stück je Box    |
|                           | 10           | Boxen je Karton |

**\* Permeationsstufen basierend auf der Durchbruchzeit (EN 374-4:2013)**

|                      |      |      |      |       |       |       |
|----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Permeationsstufen    | 1    | 2    | 3    | 4     | 5     | 6     |
| Durchbruchzeit [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.