

TECHNISCHE DOKUMENTATION

NITA FOOD 80 Schlauch, blau

Artikel-Nr. 12-20701 (Meterware)

Artikel-Nr. 12-7150701-... (1,5 Meter, verpresst)

Artikel-Nr. 12-7250701-... (2,5 Meter, verpresst)

Artikel-Nr. 12-7350701-... (3,5 Meter, verpresst)

Artikel-Nr. 12-750701-... (5 Meter, verpresst)

Artikel-Nr. 0710-... (10 Meter, verpresst)

Artikel-Nr. 0711-... (15 Meter, verpresst)

Artikel-Nr. 0712-... (20 Meter, verpresst)

Artikel-Nr. 0713-... (25 Meter, verpresst)

Artikel-Nr. 0714-... (30 Meter, verpresst)

Artikel-Nr. 0715-... (40 Meter, verpresst)



Stand 10.2025

ALLGEMEINES

Der NITA FOOD 80 Schlauch ist für die Mitteldruck-Reinigung zur Verwendung in Lebensmittelbetrieben entwickelt worden. Er hat eine lebensmittelechte Innenseele. Er sollte ausschließlich an Kreislumpenanlagen angeschlossen werden. Druckspitzen von Kolbenpumpenanlagen können zu Beschädigungen des Schlauchs führen. Bei der Nutzung mit Chemikalien zur Reinigung muss der Schlauch nach jeder Anwendung gründlich mit Wasser gespült werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Eigenschaften

- Weiße Innenschicht mit Lebensmittelzulassung
- Glatte, blaue, abriebfeste Außenschicht mit hervorragender Beständigkeit gegen tierische und pflanzliche Öle und Fette
- Geflochtene Textileinlage – rostet nicht
- Sehr flexibler Schlauch

Außenmantel	NBR/PVC, blau
Innenseele	NBR, weiß
Innendurchmesser	1/2"
Temperaturbeständig	von -35° C bis +80° C
Druckbeständig	30 bar bei 80°C, 40 bar bei 60°C
Berstdruck	160 bar
Sterilisierbar:	bei max. 6 bar bis 164°C Sattedampf (offenes System)
Gewicht	ca. 300 g / m
Durchmesser innen (zzgl. Toleranz)	12,7 mm
Wandstärke (zzgl. Toleranz)	4,4 mm
Durchmesser außen (zzgl. Toleranz)	21,5 mm
Lieferung	als Meterware oder beidseitig verpresst

Hinweis: Bei Verpressung des Schlauchs außerhalb des Hauses Nita entfällt die Gewährleistung.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU 1935/2004

Hiermit bestätigen wir, dass der Schlauch den europäischen Verordnungen 1935/2004 und 2023/2006 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, vollständig entspricht. Darüber hinaus darf der Schlauch nach BfR- oder FDA-Zulassung genutzt werden.

Name des Materials der Innenseite: A-3407white

- BfR (ehemals BgVV) XXI Kategorie 2 (Deutschland)
- FDA CFR 21 § 177.2600 - wässrige Lebensmittel (USA)

In der Verordnung 1935/2004 ist festgelegt (Artikel 5), dass spezifische Maßnahmen für Material- und Gegenstandsgruppen erlassen werden können. Bei der oben genannten Verordnung 10/2011 handelt es sich um eine solche spezifische Regelung für Kunststoffe (siehe Artikel 2 Absatz 2). Laut Definition ist Gummimaterial nicht betroffen und daher ist die Verordnung EU 10/2011 für diesen Schlauch nicht anwendbar.

Kein Bisphenol A (BPA) oder verwandte Bisphenol-Derivate werden in den Gummimischungen unserer Industrieschläuche verwendet.

Unsere Rezepturen entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnung (EU) 2024/3190, die am 20. Januar 2025 in Kraft getreten ist und die Verwendung von BPA in Materialien regelt, die für den Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt sind.

Bitte beachten Sie, dass sich diese Erklärung ausschließlich auf die in unseren Produkten verwendeten Gummimaterialien bezieht.

Diese Konformitätserklärung ist nur in Kombination mit einem Lieferschein oder einer Rechnung gültig, wodurch eine Lieferung durch die nita Hygiene GmbH, 57234 Wilnsdorf bestätigt wird.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Barry Fulcher", positioned above a horizontal line.

Geschäftsführer: Barry Fulcher

Datum: 21.10.2025