

# GOODALL Lebensmittelschlauch NUTRALON SD aus NBR 10 bar nach EC 1935/2004, EU 10/2011, BFR und FDA



## Merkmale

**Serie:** Nutralon

**Typ:** SD

## Anwendung

- Sehr flexibler Saug- und Druckschlauch (SD) für Lebensmittel: geeignet für den Transport von Milchprodukten, tierischen Fetten, Pflanzenölen, Fruchtsäften usw.
- Dank der glatten Innenwand leicht zu reinigen
- Auch als Transportschlauch für die pharmazeutische und kosmetische Industrie geeignet
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

## Technische Informationen

### Temperaturbereich

- -30 °C bis +100 °C
- Ausdampfbar bis 130 °C (max. 20 Minuten)

### Berstdruck

- Mindestens 40 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

## Konstruktion

### Innenwand

- Weißes NBR-Gummi
- Spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- Geruchlos, geschmacksfrei, ohne Phthalate und Weichmacher
- Beständig gegenüber tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten
- Beständig gegenüber den gebräuchlichsten Reinigungsmethoden

### Einlagen

- 2 geflochtene synthetische Einlagen, hitzebeständig
- Nicht verformbar und knickfest
- Komplett eingearbeitete, doppelte Stahlspirale, vakuumbeständig

### Außenwand

- Blaues NBR-Gummi
- Glatt, stoffgemustert
- Sehr verschleißfest und alterungsbeständig
- Beständig gegenüber tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten

## Ausführung

### Markierung

- Weiße Markierung mit dem Text: "GOODALL NUTRALON SD - FOOD 10 BAR - 150 PSI"
- Eingedruckter Text: "N2919 - NUTRALON - SD - DN \* - 10 BAR - 150 PSI - MEETS FDA, BFR, EC1935/2004, 3A 18.0 CLASS I & USDA REQUIREMENTS - MFR C-Y-M - MADE IN CANADA 10001"

### Kupplungen

- DIN 11851, BSM/RJT, SMS, IDF, DS, DIN 11864, Tri-Clamp, aber auch Flansche, Tankwagenanschlüsse, Eritite-Kupplungen (Cam & Groove) usw.

### Montageart

- Presshülsen oder Klemmschalen

## Genehmigung

### Normen/Zulassungen

- EC1935/2004 - EU 10/2011 A,B,C,D1,D2,E (in einem unabhängigen Labor getestet)
- FDA 21 CFR 177.2600
- BfR
- USDA
- 3A [18.0 CLASS I]
- Frei von Inhaltsstoffen tierischen Ursprungs (ADI-free)

## Optionen

### Anmerkung

- EC1935/2004 - EU 10/2011 schreiben vor, dass der Schlauch nachverfolgbar sein muss. Die Nutralon-Schläuche sind über ihre gesamte Länge mit Chargennummern versehen.

### Komplette Montage

- ERIKS kann den Nutralon SD mit hygienisch aufgespressten, lebensmitteltauglichen Edelstahl-Kupplungen versehen.

### Optionen

- Drucktestbericht
- Deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse
- Gummi-Stoßring und Muttern mit Gummi-Ummantelung
- Knickbeständiger Edelstahlschlauch

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

PR1456476529727\_DE\_21.10.2021

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
19	6	31	10	40	90	125	40	0.74	15248482
25	6	37	10	40	90	150	40	0.8	15248499
32	6	44	10	40	90	175	40	1.06	15248507
38	6.5	51	10	40	90	225	40	1.35	15248514
50	8	66	10	40	90	275	40	2.29	15248521
63	8	79	10	40	90	300	40	2.8	15248538
75	8	91	10	40	90	350	40	3.59	15248545
100	8	116	10	40	90	450	40	4.6	15248552

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2

PRI456476529727\_DE\_21.10.2021