

# GOODALL Lebensmittelschlauch NUTRALON SD LITE aus NBR 17 bar nach EC 1935/2004, EU 10/2011, BFR und FDA



## Merkmale

**Serie:** Nutralon

**Typ:** SD Lite

## Anwendung

- Sehr flexibler Druckschlauch [D] für Lebensmittel: geeignet für den Transport von Milchprodukten, tierischen Fetten, Pflanzenölen, Fruchtsäften usw.
- Auch geeignet für leichte Sauganwendungen
- Dank der glatten Innenwand leicht zu reinigen
- Auch geeignet für Dampf mit geringem Druck und damit als Reinigungsschlauch
- Lässt sich nicht ohne Weiteres verformen und ist beständig gegenüber gelegentlichem Überfahren
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

## Technische Informationen

### Temperaturbereich

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

### Berstdruck

- Mindestens 68 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 Kunststoffspirale, vakuumbeständig (da keine Stahlschicht vorhanden ist, kann es hierdurch nicht zu Korrosion kommen)

### Außenwand

- Blaues CR-Gummi

- Glatt, stoffgemustert
- Sehr verschleißfest und alterungsbeständig
- Beständig gegenüber tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten
- Hinterlässt keine Streifen

## Ausführung

### Markierung

- Weiße Markierung mit dem Text: "GOODALL NUTRALON SD LITE - FOOD 17 BAR - 250 PSI"
- Eingedruckter Text: "N2920 - NUTRALON - SD LITE - DN \* - 17 BAR - 250 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 Lite mit hygienisch aufgedruckten, lebensmitteltauglichen Edelstahl-Kupplungen versehen.

### Optionen

- Drucktestbericht

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

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

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	
32	6	44	17	68	70	175	40	1.1	12948415
38	6.5	51	17	68	70	225	40	1.4	12948417
50	8	66	17	68	70	275	40	2.11	12948418
63	8	79	17	68	70	300	40	2.74	12948419
75	8	91	17	68	70	350	40	3.5	12948420

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)