

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 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 - 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 Mutter 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

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