



Kennzeichnung: Rote Spirale mit integrierter blauer Wellenlinie auf blauem Untergrund

Einsatzmöglichkeiten:

LACTOPAL® ist der hochklassige Vielweckschlauch für die Lebensmittel-, pharmazeutische und kosmetische Industrie. Die helle, auch gegen fett- und ölhaltige Produkte beständige Innenschicht ist homogen, glatt, geschmacks- und geruchsneutral. Sie ist beständig gegen übliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Speziell für den rauen Betriebsalltag wurde der Schlauch äußerst robust, formstabil und überfahrbar konzipiert. Durch Kombination mit unseren Pressarmatursystemen und Gummischutzringen entsteht die ideale Schlauchleitung!

Beschreibung:

- weiße, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
- absolut geschmacks- und geruchsneutral
- innen und außen beständig gegen Öle und Fette
- Temperaturbeständigkeit bis +80°C (+90°C max. 20 Minuten)
- dämpfbar bis +110°C (+130°C max. 20 Minuten)
- Betriebsdruck bis 16 bar
- Druckträger: synthetische Garne
- NBR-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
- entspricht der Empfehlung XXI des BfR und der FDA
- 2 Jahre Garantie**

** die für LACTOPAL® geltende 2-Jahres-Garantie bezieht sich nur auf nachgewiesene Material- und Fabrikationsfehler – fachgerechte Armaturenmontage, empfohlene Einsatzbedingungen und ordnungsgemäßer Gebrauch des Schlauchmaterials vorausgesetzt.

| Nennweite | Innen-Ø | Wandstärke | Länge | Betriebsdruck* | Mindest Berstdruck* | Kleinster Biegeradius | Metergewicht |
|-----------|---------|------------|-------|----------------|---------------------|-----------------------|--------------|
| Zoll/inch | mm | mm | m | bar | bar | ca. mm | ca. g/m |
| 1/2 | 13,0 | 4,0 | 40 | 16 | 48 | 80 | 280 |
| 5/8 | 16,0 | 4,0 | 40 | 16 | 48 | 100 | 320 |
| 3/4 | 19,0 | 5,0 | 40 | 16 | 48 | 115 | 500 |
| 1 | 25,0 | 6,0 | 40 | 16 | 48 | 150 | 800 |
| 1 1/4 | 32,0 | 8,0 | 40 | 16 | 48 | 195 | 1400 |
| 1 1/2 | 38,0 | 9,0 | 40 | 16 | 48 | 230 | 1700 |
| 1 9/16 | 40,0 | 9,0 | 40 | 16 | 48 | 240 | 1900 |
| 2 | 50,0 | 10,0 | 40 | 16 | 48 | 300 | 2700 |
| 2 3/8 | 60,0 | 10,0 | 40 | 16 | 48 | 420 | 3000 |
| 2 5/8 | 65,0 | 12,0 | 40 | 16 | 48 | 455 | 3800 |
| 3 | 75,0 | 12,0 | 40 | 16 | 48 | 525 | 4100 |
| 3 1/8 | 80,0 | 14,0 | 40 | 16 | 48 | 560 | 5100 |
| 4 | 100,0 | 15,0 | 40 | 16 | 48 | 700 | 6700 |

* Druck- und Vakuumangaben bezogen auf Raumtemperatur und ausreichendem Biegeradius.