



**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 überfahrbare 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.