



**Kennzeichnung:** Rote Spirale mit integrierter blauer Wellenlinie auf blauem Untergrund

### Einsatzmöglichkeiten:

LACTOPAL® L ist der hochklassige Vielweckschlauch mit Stahldrahtwendel für die Lebensmittel-, pharmazeutische und kosmetische Industrie. Seine helle Innenschicht ist homogen, glatt, geschmacks- sowie geruchsneutral und eignet sich besonders zum Leiten fett- und ölhaltiger Medien. Sie ist beständig gegen übliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Die eingearbeitete Stahldrahtwendel macht LACTOPAL® L flexibel, leicht und besonders saugfest. 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

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck*	Mindest Berstdruck*	Kleinster Biegeradius	Metergewicht
Zoll/inch	mm	mm	m	bar	bar	ca. mm	ca. g/m
3/4	19,0	5,0	40	16	48	60	600
1	25,0	6,0	40	16	48	80	880
1 1/4	32,0	6,0	40	16	48	100	1100
1 1/2	38,0	6,5	40	16	48	115	1430
1 9/16	40,0	7,0	40	16	48	130	1640
2	50,0	7,0	40	16	48	180	2470
2 1/8	53,0	7,0	40	16	48	160	2000
2 3/8	60,0	7,0	40	16	48	170	2350
2 1/2	63,0	8,0	40	16	48	150	2170
2 5/8	65,0	8,0	40	16	48	190	2870
3	75,0	8,0	40	16	48	225	3310
3 1/8	80,0	8,0	40	16	48	300	3510
4	100,0	9,0	40	16	48	350	4660

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