



**Kennzeichnung:** Rot-weiße Logos "BLAUDIECK" auf blauem Untergrund

### Einsatzmöglichkeiten:

Die Markenschläuche Blaudieck® LGDS in vakuumfester Ausführung mit innenliegender Stahldrahtwendel bieten hohe Qualität und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die hygienisch glatten, porenfreien und absolut geruchs- und geschmacksneutralen Innenschichten eignen sich für verschiedenste Einsätze in der Getränke- und Lebensmittelindustrie, sind beständig gegen übliche Reinigungs- sowie Desinfektionsmittel und darüber hinaus CIP-reinigungsfähig. Sowohl Innen- als auch Außenschicht sind resistent gegen Fett, Öl und Laugen. 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 10 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	10	40	60	600
1	25,0	6,0	40	10	40	80	880
1 1/4	32,0	6,0	40	10	40	115	1430
1 1/2	38,0	6,0	40	10	40	100	1100
1 9/16	40,0	7,0	40	10	40	130	1640
2	50,0	7,0	40	10	40	150	2170
2 1/8	53,0	7,0	40	10	40	160	2000
2 3/8	60,0	7,0	40	10	40	170	2350
2 1/2	63,0	8,0	40	10	40	180	2470
2 5/8	65,0	8,0	40	10	40	190	2870
3	75,0	8,0	40	10	40	225	3310
3 1/8	80,0	8,0	40	10	40	300	3510
4	100,0	9,0	40	10	40	350	4650

\* Druck- und Vakuumangaben bezogen auf Raumtemperatur und ausreichendem Biegeradius. Nur als Schlauchware erhältlich, keine Armaturen lieferbar