



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

### Einsatzmöglichkeiten:

Die Markenschläuche Blaudieck® LGDU bieten hohe Qualität und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die hygienisch glatten, porenfreien, weichmacherfreien 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, weichmacherfreie UPE-Innenschicht
- absolut geschmacks- und geruchsneutral
- geeignet für Monopolsprit bis 98%
- Temperaturbeständigkeit bis +95°C
- dämpfbar bis +130°C (max. 30 Minuten)
- Betriebsdruck bis 12 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
1	25,0	6,0	40	12	48	150	750
1 1/4	32,0	8,0	40	12	48	200	1200
1 9/16	40,0	9,0	40	12	48	250	1480
2	50,0	10,0	40	12	48	350	2050
2 5/8	65,0	12,0	40	12	48	450	3120
3	75,0	12,0	40	12	48	500	3450
3 1/8	80,0	14,0	40	12	48	650	4390
4	100,0	15,0	40	12	48	750	5800

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