

BLAUDIECK® LGDSU

Der vakuumfeste Getränke- und Lebensmittelschlauch mit UPE-Innenliner



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das unmögliche möglich



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

Einsatzmöglichkeiten:

Die Markenschläuche Blaudieck® LGDSU in vakuumfester Ausführung mit innenliegender Stahldrahtwendel, bieten kompromisslose 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	170	760
1 1/4	32,0	6,0	40	12	48	200	1050
1 9/16	40,0	7,0	40	12	48	250	1450
2	50,0	8,0	40	12	48	330	2000
2 5/8	65,0	8,0	40	12	48	430	2520
3	75,0	8,0	40	12	48	500	2840
3 1/8	80,0	8,0	40	12	48	530	3053
4	100,0	9,0	40	12	48	660	4180

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