

# 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.