



## BLAUDIECK® LGDSU

Robust, wirtschaftlich, funktional



**KENNZEICHNUNG:** 2 weiße Streifen auf blauem Untergrund, spiralförmig aufgebracht "Continental BLAUDIECK® UPE FDA Glas-/Gabel-Symbol BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany"

### ANWENDUNGEN

Convenience Food Industrie, Getränkeindustrie, Industrielle Verarbeitung von Aromen, Gewürzen, Feinkost, Fruchtsäften, Limonaden & Süßwaren, Lebensmittelindustrie

### DURCHFLUSSMEDIUM

Alkohol, Bier, Buttermilch, Eigelb, Eis, Essig, Fett, Fetthaltige Lebensmittel, Fischmehl, Früchte, Fruchtis, Gelatine, Granulat (Salz, Zucker), Hüttenkäse, Joghurt, Käse, Ketchup, Lebensmittel, Mehl, Milch, Milchpulver, Milchreis, Milchsäure, Milchspeiseeis, Öle, Puder, Pulvermedien, Saft, Schokolade, Senf, Spirituosen, Talg, Teig, Zitronensäure, Zuckersirup

### NORMEN / ZERTIFIKATE



### SPEZIFIKATIONEN

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Innenschicht:</b>            | UPE, weiß, geruchs- und geschmacksneutral, glatt, porenfrei, weichmacherfrei   |
| <b>Druckträger:</b>             | Synthetische Garne<br>Mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale  |
| <b>Außenschicht:</b>            | NBR, blau, stoffgemustert, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig   |
| <b>Betriebsdruck bis:</b>       | 16 bar / 232 psi   |
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | von -30 °C / -22 °F bis +95 °C / +203 °F<br>bis +110 °C / +230 °F (max. 60 Minuten)  |
| <b>Dämpfbar bis:</b>            | +130 °C / +266 °F (max. 30 Minuten)  |
| <b>Weitere Eigenschaften:</b>   | 2 Jahre Gewährleistung<br><br>Beständig gegen aggressive Chemikalien<br><br>Beständig gegen übliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel<br><br>Empfohlenes Armaturensystem PAGUFIX®<br><br>Geeignet für Monopolsprit bis 100%<br><br>Innen und außen beständig gegen Öle und Fette |

### TECHNISCHE DATEN

| Nennweite | Innen-Ø | Wanddicke | Außen-Ø | Länge | Spirale | Betriebsdruck | Mindest Berstdruck | Vakuum | Kleinsten Biegeradius | Gewicht  |      |     |      |
|-----------|---------|-----------|---------|-------|---------|---------------|--------------------|--------|-----------------------|----------|------|-----|------|
| zoll/inch | mm      | mm        | mm      | m     | helix   | bar           | psi                | bar    | mmHG                  | ca. g/ m |      |     |      |
| 1         | 25      | 6         | 37      | 40    | ●       | 16            | 232                | 48     | 696                   | -0,8     | -600 | 170 | 760  |
| 1 1/4     | 32      | 6         | 44      | 40    | ●       | 16            | 232                | 48     | 696                   | -0,8     | -600 | 200 | 1050 |
| 1 9/16    | 40      | 7         | 54      | 40    | ●       | 16            | 232                | 48     | 696                   | -0,8     | -600 | 250 | 1450 |
| 2         | 50      | 8         | 66      | 40    | ●       | 16            | 232                | 48     | 696                   | -0,8     | -600 | 330 | 2000 |
| 2 5/8     | 65      | 8         | 81      | 40    | ●       | 16            | 232                | 48     | 696                   | -0,8     | -600 | 430 | 2520 |
| 3         | 75      | 8         | 91      | 40    | ●       | 16            | 232                | 48     | 696                   | -0,8     | -600 | 500 | 2840 |
| 3 1/8     | 80      | 8         | 96      | 40    | ●       | 16            | 232                | 48     | 696                   | -0,8     | -600 | 530 | 3050 |
| 4         | 100     | 9         | 118     | 40    | ●       | 16            | 232                | 48     | 696                   | -0,8     | -600 | 660 | 4180 |

Druck- und Vakuumangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer