



## 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 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 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  Beständig gegen aggressive Chemikalien  Beständig gegen übliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel  Empfohlenes Armaturensystem PAGUFIX®  Geeignet für Monopolsprit bis 100%  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