



BLAUDIECK® LGDU

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, Fruchteis, 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

Innenschicht:	UPE, weiß, geruchs- und geschmacksneutral, glatt, porenfrei, weichmacherfrei
Druckträger:	Synthetische Garne
Außenschicht:	NBR, blau, stoffgemustert, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig
Betriebsdruck bis:	16 bar / 232 psi
Temperaturbeständigkeit:	von -30 °C / -22 °F bis +95 °C / +203 °F bis +110 °C / +230 °F (max. 60 Minuten)
Dämpfbar bis:	+130 °C / +266 °F (max. 30 Minuten)
Weitere Eigenschaften:	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	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Vakuum		Kleinsten Biegeradius	Gewicht
					bar	psi	bar	psi	bar	mmHG		
1	25	6	37	40	16	232	48	696	-0,6	-450	150	750
1 1/4	32	8	48	40	16	232	48	696	-0,6	-450	200	1200
1 9/16	40	9	58	40	16	232	48	696	-0,6	-450	250	1480
2	50	10	70	40	16	232	48	696	-0,5	-375	350	2050
2 5/8	65	12	89	40	16	232	48	696	-0,5	-375	450	3120
3	75	12	99	40	16	232	48	696	-0,4	-300	500	3450
3 1/8	80	14	108	40	16	232	48	696	-0,4	-300	650	4390
4	100	15	130	40	16	232	48	696	-0,4	-300	750	5800

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