



BLAUDIECK® LGDS

Praktisch, zweckmäßig, anerkannt



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

ANWENDUNGEN

Convenience Food Industrie, Getränkeindustrie, Industrielle Verarbeitung von öl-, fett- und fruchthaltigen Medien, Lebensmittelindustrie, Milchverarbeitende Industrie

DURCHFLUSSMEDIUM

Buttermilch, Eigelb, Eis, Fett, Fetthaltige Lebensmittel, Früchte, Fruchteis, Gelatine, Hüttenkäse, Käse, Milch, Milchreis, Milchspeiseeis, Öle, Schokolade, Talg

NORMEN / ZERTIFIKATE



SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht:	NBR, weiß, absolut geruchs- und geschmacksneutral, homogen, porenfrei
Druckträger:	Synthetische Garne Mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
Außenschicht:	NBR, blau, stoffgemustert, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig
Betriebsdruck bis:	16 bar / 232 psi
Temperaturbeständigkeit:	von -30 °C / -22 °F bis +80 °C / +176 °F bis +90 °C / +194 °F (max. 20 Minuten)
Dämpfbar bis:	+110 °C / +230 °F +130 °C / +266 °F (max. 20 Minuten)
Weitere Eigenschaften:	2 Jahre Gewährleistung Beständig gegen übliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel CIP reinigungsfähig Empfohlenes Armaturensystem PAGUFIX® Innen und außen beständig gegen Öle und Fette Saugfest

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		
3/4	19	5	29	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	60	600
1	25	6	37	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	80	880
1 1/4	32	6	44	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	100	1100
1 1/2	38	6,5	51	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	115	1430
1 9/16	40	7	54	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	130	1640
2	50	8	66	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	150	2170
2 5/8	65	8	81	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	190	2870
3	75	8	91	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	225	3310
3 1/8	80	8	96	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	300	3510
4	100	9	118	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	350	4650

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