



CONTI® FOOD & DRINK FLEX UPE

Flexibel, leistungsstark, vielseitig



KENNZEICHNUNG: 2 weiße und ein roter Streifen auf blauem Untergrund "Continental CONTI® FOOD & DRINK FLEX UPE Glas-/Gabel-Symbol EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany"

ANWENDUNGEN

Industrielle Verarbeitung und Durchleitung von Lebensmitteln

DURCHFLUSSMEDIUM

Lebensmittel, welche durch die Simulanzien A, B, D2 und 95% Ethanol repräsentiert werden (s. EU 10/2011, Anhang III, Tab. 1+2).

NORMEN / ZERTIFIKATE

EU

1935/2004
2023/2006
10/2011
(2019/37)

SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht:	UPE, weiß, geruchs- und geschmacksneutral
Druckträger:	Synthetische Garne Mit eingearbeiteter Kunststoffspirale
Außenschicht:	EPDM, blau, stoffgemustert
Betriebsdruck bis:	12 bar / 174 psi
Temperaturbeständigkeit:	von -30 °C / -22 °F bis +95 °C / +203 °F bis +110 °C / +230 °F (max. 30 Minuten)
Dämpfbar bis:	+130 °C / +266 °F (max. 10 Minuten)
Weitere Eigenschaften:	2 Jahre Gewährleistung Empfohlenes Armaturensystem PAGUFIX®

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Spirale	Betriebsdruck	Mindest Berstdruck	Vakuum	Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll/inch	mm	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	mmHG	ca. g/ m
1	25	6	37	40	●	12	174	36	-0,8 -600	710
1 1/4	32	6	44	40	●	12	174	36	-0,8 -600	930
1 1/2	38	6,5	51	40	●	12	174	36	-0,8 -600	1070
2	50	8	66	40	●	12	174	36	-0,8 -600	1710
2 1/2	63	7,5	78	40	●	12	174	36	-0,8 -600	2010
2 5/8	65	8	81	40	●	12	174	36	-0,8 -600	2210
3	75	8	91	40	●	12	174	36	-0,8 -600	2520
3 1/8	80	8	96	40	●	12	174	36	-0,8 -600	2570
4	100	9	118	40	●	12	174	36	-0,8 -600	3670

Temperaturbeständigkeit gilt nur für eingesetzte Materialien / Alle technischen Daten gelten bei Raumtemperatur