

 **PURPURSCHLANGE®**  
Von Brauern geschätzt



**KENNZEICHNUNG:** Blaue Wellenlinie auf rotem Untergrund, spiralförmig aufgebracht "Continental PURPURSCHLANGE® FDA Glas-/Gabel-Symbol BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany"

### ANWENDUNGEN

Abfüllanlagen, Brauereien, Kellereien, Sonstige Einrichtungen der Brau-, Getränke- und Spirituosenindustrie

### DURCHFLUSSMEDIUM

Alkohol <20%, Bier, Buttermilch, Früchte, Fruchteis, Gelatine, Ketchup, Milch, Milchsäure, Saft, Sekt, Senf, Wein, Zuckersirup

### NORMEN / ZERTIFIKATE



Verordnung  
177.2600



Empfehlung XXL  
Kat. 2



1935/2004  
2023/2006

### SPEZIFIKATIONEN

<b>Innenschicht:</b>	Spezial-Elastomer, weiß, absolut geruchs- und geschmacksneutral, hochleistungsfähig, porenfrei
<b>Druckträger:</b>	Synthetische Garne
<b>Außenschicht:</b>	Spezial-Elastomer, rot, stoffgemustert, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig
<b>Betriebsdruck bis:</b>	16 bar / 232 psi
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	von -30 °C / -22 °F bis +90 °C / +194 °F bis +100 °C / +212 °F (max. 60 Minuten)
<b>Dämpfbar bis:</b>	+130 °C / +266 °F (max. 30 Minuten)
<b>Weitere Eigenschaften:</b>	3 Jahre Gewährleistung Beständig gegen übliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel CIP reinigungsfähig Empfohlenes Armaturensystem PAGUFIX® Flexibel Langlebig

**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. mm	ca. g/ m		
1/2	13	3,5	20	40		16	232	48	696	-0,6	-450	80	250
5/8	16	4	24	40		16	232	48	696	-0,6	-450	100	300
3/4	19	5	29	40		16	232	48	696	-0,6	-450	120	450
1	25	6	37	40		16	232	48	696	-0,5	-375	160	750
1 1/9	28	7	42	40		16	232	48	696	-0,5	-375	180	1003
1 1/4	32	8	48	40		16	232	48	696	-0,5	-375	190	1200
1 1/4	32	8	48	60		16	232	48	696	-0,5	-375	190	1200
1 1/2	38	9	56	40		16	232	48	696	-0,5	-375	230	1600
1 9/16	40	9	58	40		16	232	48	696	-0,5	-375	240	1650
2	50	8	66	40	●	16	232	48	696	-0,8	-600	250	2050
2	50	10	70	40		16	232	48	696	-0,4	-300	300	2200
2 5/8	65	12	89	40		16	232	48	696	-0,4	-300	450	3300
3	75	8	91	40	●	16	232	48	696	-0,8	-600	375	3150
3	75	12	99	40		16	232	48	696	-0,3	-225	500	3800
3 1/8	80	8	96	40	●	16	232	48	696	-0,8	-600	400	3320
3 1/8	80	14	108	40		16	232	48	696	-0,3	-225	560	4800
4	100	9	118	40	●	16	232	48	696	-0,8	-600	500	4850
4	100	15	130	40		16	232	48	696	-0,3	-225	700	6400

Druck- und Vakuumangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer / Die Garantieangabe bezieht sich nur auf nachgewiesene Material- und Fabrikationsfehler - fachgerechte Armaturenmontage, empfohlene Einsatzbedingungen und ordnungsgemäßer Gebrauch des Schlauchmaterials vorausgesetzt