



PURPURSCHLANGE®

N°1 dans le monde : Tuyau pour la bière et l'industrie des boissons



MARKING: Bande bleue, marquage intercalé sur fond rouge "Continental PURPURSCHLANGE® FDA Glas-/Gabel-Symbol BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany"

APPLICATIONS

Autres installations de l'industrie brassicole, des boissons et des spiritueux, Brasseries, Installations de remplissage, Maisons de presse à vin

MOYEN D'ÉCOULEMENT

Acide lactique, Alcoool <20%, Babeurre, Bière, Fruits, Gélatine, Jus, Ketchup, Lait, Moutarde, Sirop de sucre, Sorbet de fruit, Vin, Vin mousseux

STANDARD / APPROBATION



Regulation
177.2600



Recommendation
XXI, Cat. 2



1935/2004
2023/2006

DESCRIPTION

Tube:	Élastomère spécial, blanc, haute performance, inodore et sans goût, non poreux
Insertions:	Fibres synthétiques
Robe:	Élastomère spécial, rouge, motif de tissu, résistant à l'abrasion, résistant aux intempéries, à l'ozone et aux UV
Pression de service jusqu'à:	16 bar / 232 psi
Plage de température:	de la part de -30 °C / -22 °F jusqu'à +90 °C / +194 °F jusqu'à +100 °C / +212 °F (max. 60 minutes)
Amortissable jusqu'à:	+130 °C / +266 °F (max. 30 minutes)
Autres propriétés:	Flexible Garantie 3 ans Lavable par installations CIP Longue durée Résistant aux produits de nettoyage et désinfections couramment utilisés Système de raccords recommandé PAGUFIX®

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur nom.	Ø int.	Épaisseur	Ø ext.	Long.	Spirale	Press. de service		Press. d'éclatem. mini		Vide		Rayon courb. mini	Poids
zoll/inch	mm	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	psi	bar	mmHG	aprx. mm	aprx. 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

Pression et dépression à température ambiante : haute pression et/ou haute température participe à la réduction de la durée de vie