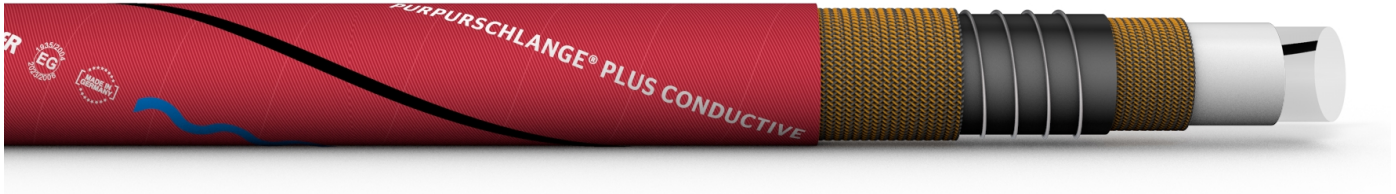




## PURPURSCHLANGE® PLUS CONDUCTIVE



**MARKING:** Continental PURPURSCHLANGE® PLUS CONDUCTIVE FDA glass/fork symbol BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany

### APPLICATIONS

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

### MOYEN D'ÉCOULEMENT

Acide citrique , Acide lactique, Alcoool <20%, Alcoool >20%, Babeurre , Bière, Chocolat, Denrées , Farine de poisson, Fromage, Fromage cottage , Fruits, Gélatine , Glace, Graisse, Helado de leche, Huile, Jaune d'oeuf , Jus , Ketchup, Lait, Médias en granulés et en poudre , Moutarde , Pâte , Poudre de lait , Riz au lait , Sirop de sucre, Sorbet de fruit, Spiritueux , Suif, Vin, Vin mousseux , Vinaigre , Yaourt

### STANDARD / APPROBATION



### DESCRIPTION

- Tube:** UPE, blanc, avec bande conductrice OHM noire enroulée, inodore et sans goût, lisse, non poreux
- Insertions:** Fibres synthétiques  
Avec spirale en fil d'acier intégrée
- Robe:** Élastomère spécial, rouge, motif de tissu, avec bande conductrice OHM noire enroulée, 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 +95 °C / +203 °F  
jusqu'à +110 °C / +230 °F (max. 60 minutes)
- Amortissable jusqu'à:** +130 °C / +266 °F (max. 30 minutes)
- Autres propriétés:** Conducteur électrique,  $R < 10^9 \Omega$  à travers la paroi du tuyau  
Convient pour l'alcool pur jusqu'à 100%  
Convient pour une utilisation dans les Ex-zones  
Flexible  
Garantie 3 ans  
Lavable par installations CIP  
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'éclat. mini	Vide	Rayon courb. mini	Poids		
Zoll/inch	mm	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	mmHG	aprx. g/ m		
1	25	6	37	40	•	16	232	48	696	-0,9 -675	100	800
1 1/4	32	6	44	40	•	16	232	48	696	-0,9 -675	125	1050
1 9/16	40	7	54	40	•	16	232	48	696	-0,9 -675	150	1450
2	50	8	66	40	•	16	232	48	696	-0,9 -675	200	2200
2 5/8	65	8	81	40	•	16	232	48	696	-0,9 -675	250	2570
3	75	8	91	40	•	16	232	48	696	-0,9 -675	300	2850
3 1/8	80	8	96	40	•	16	232	48	696	-0,8 -608	300	3100
4	100	9	118	40	•	16	232	48	696	-0,8 -608	400	4700

#### Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH  
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany  
[industrialhoses@fluid.contitech.de](mailto:industrialhoses@fluid.contitech.de)

IFS IH 1040 Version: 2021.12.13 | 2023-09-14

#### [www.continental-industry.com](http://www.continental-industry.com)

Le contenu de cette publication n'est pas juridiquement contraignant et est fourni à titre d'information uniquement. Les marques commerciales affichées dans cette publication sont la propriété de Continental AG et/ou de ses filiales.  
Copyright © 2023 ContiTech Deutschland GmbH. Tous droits réservés.  
Pour des informations complètes, veuillez consulter le site : [www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications](http://www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications) Traduit avec [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (version gratuite)