

TUFLUOR® PTFE BIOTECH

Teflon™ is a trademark of
The Chemours Company FC,
LLC used under license by
Tubigomma Deregibus S.R.L.



LISSE, BLANC, AVEC DES PONTS ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS, REVÊTEMENT BRILLANT, GLISSANT
SPIRALE EN ACIER INOX
PLIS TEXTILES
PTFE TEFLON™, LISSE, NOIR, CONDUCTEUR

Tuyau conçu selon la norme EN 12115 pour l'aspiration et le refoulement des produits alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, chimiques et solvants à l'exception du trifluorure de chlore, du gaz chloré et fluoré, du difluorure d'oxygène, du phosgène et des alkalis fondus (par exemple sodium). Particulièrement recommandé pour l'industrie chimique, cosmétique, pharmaceutique et alimentaire, où il est nécessaire utiliser des tuyaux avec des élastomères de haute performance et d'excellentes caractéristiques mécaniques et chimiques. Tuyau testé et certifié par l'Institut BUREAU VERITAS pour une utilisation en zone ATEX (Ex-zone). Fabriqué selon les Règles BPF/GMP (Reg. (CE) 2023/2006). Ne convient ni pour les transplantations sur être vivant, ni pour le transfert de sang humain et dérivés.

DESCRIPTION

Tube

PTFE TEFLON™, noir, conducteur, lisse, sans phtalates, testé en conformité avec 1907/2006/CE (REACH). Le PTFE TEFLON™ est un polymère avec une excellente résistance à la haute température, aux contraintes mécaniques et à l'oxydation ; il est conforme aux normes FDA 21 CFR 177.1550; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; USP class VI main requirements; ISO 10993 - 5:2009, 11:2006; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; REGULATION 1245/2020/CE; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

Renforcement

plis textiles, spirale en acier inox, fil de masse pour décharge de l'électricité statique

Revêtement

lisse, blanc, avec des ponts électriquement conducteurs, glissant, non tachant lorsqu'il est traîné sur le sol, facile à nettoyer, revêtement brillant. Résistant à l'abrasion, au vieillissement, à l'ozone, aux huiles et à une majorité de produits chimiques. Conforme aux normes FDA 21 CFR 177.1520

Marquage

transfert rouge/blanc/bleu

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE BIOTECH

bande en relief selon la norme EN 12115

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2021 DN SD PN 16 BAR Ω / T Q/Y

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de service : -40°C / +150°C (-40°F / +302°F)

La température d'utilisation est directement liée au type de fluide véhiculé et à la durée du contact.

Propriétés électriques : type Ω /T selon la EN 12115 ($R < 10^6 \Omega$, $R < 10^9 \Omega$ à travers la paroi du tuyau)

Norme : EN12115



se référer aux directives pour le nettoyage et la désinfection sur le site Tudertecnica



Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Longueur		Aspiration		Pression de service		Pression d'éclatement		Poids théorique		Rayon de courbure	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,17	0,78	220	8,66
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,35	0,90	260	10,24
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	2,25	1,51	345	13,58
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	2,90	1,94	440	17,32
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	3,88	2,60	520	20,47
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	4,60	3,08	675	26,57

Les informations techniques sont données à une température ambiante (20°C).

Également disponible avec PTFE TEFLON™ noir (contacter Tudertecnica pour les fiches techniques). Nous nous réservons le droit de fournir cet article en longueurs plus courtes que 40mt ou 20mt.

REV-2022-03-04