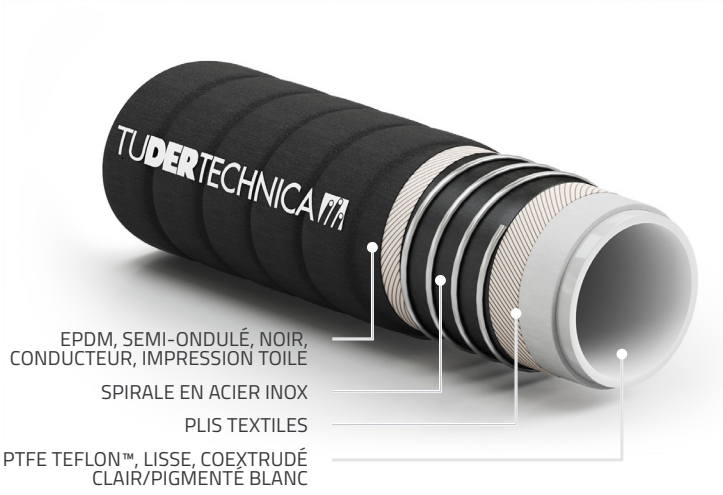
TUFLUOR® PTFE CHEM FORM

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



Tuyau conçu selon la norme EN 12115 pour l'aspiration et le refoulement des produits chimiques et des 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.

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 selon la EN 12115 ($R<10^6$ Ω)
Norme: EN12115 - TRbF 131/2

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

GMP CE 2023/2006 · PHTHALATES REACH FREE · FDA · DM 21/03/1973 · USP CLASS VI · ISO 10993 · CE 1935/2004 · CE 10/2011 1245/2020 · RPSCQC No. 72

DESCRIPTION

Tube

PTFE TEFLON™, coextrudé clair/pigmenté blanc, 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

semi-ondulé, EPDM, noir, conducteur, impression toile. Résistant à l'abrasion, au vieillissement, à l'ozone

Marquage

transfert rouge/blanc/bleu
TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE CHEM
bande en relief selon la norme EN 12115
TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2021 DN SD PN 10 BAR Ω Q/Y

Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Longueur		Aspiration		Pression de service		Pression d'éclatement		Poids theorique		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	10	150	40	600	0,49	0,33	55	2,17
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,64	0,43	75	2,95
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,79	0,53	95	3,74
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,90	0,60	115	4,53
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,22	0,82	140	5,51
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,95	1,31	190	7,48
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	10	150	40	600	2,54	1,70	245	9,65
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	10	150	40	600	2,95	1,97	330	12,99
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	10	150	40	600	3,82	2,56	475	18,70

Les informations techniques sont données à une température ambiante (20°C).
Nous nous réservons le droit de fournir cet article en longueurs plus courtes que 40mt ou 20mt.

REV-2022-03-04