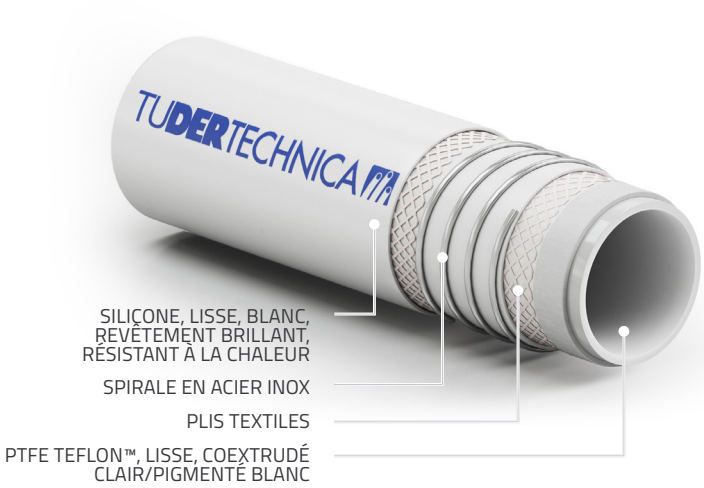
TUFLUOR® PTFE SIL

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



Tuyau 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 selon les principales normes relatives aux Matériaux en Contact avec les Denrées Alimentaires (MCDA/FCM – Reg. (CE) 1935/2004). 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.
Norme : ISO 1307 pour les tolérances dimensionnelles

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 disponibles sur demande

Revêtement

lisse, silicone, blanc, revêtement brillant. Résistant à la chaleur, au vieillissement et à l'ozone. Conforme aux normes FDA 21 CFR 177.2600; BfR XV; REGULATION 1935/2004/CE.

Marquage

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE SIL

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	24	0,94	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,47	0,31	45	1,77
19	0,75	30	1,18	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,61	0,41	70	2,76
25	1,00	36	1,42	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,76	0,51	90	3,54
32	1,25	43	1,69	10	32,5	0,9	13	8	120	32	480	0,93	0,62	120	4,72
38	1,50	50	1,97	10	32,5	0,9	13	7	105	28	420	1,26	0,84	140	5,51
50	1,97	62	2,44	10	32,5	0,9	13	7	105	28	420	1,60	1,07	180	7,09
63,5	2,50	79,5	3,13	10	32,5	0,9	13	6	90	24	360	2,69	1,80	320	12,60
75	2,95	91	3,58	10	32,5	0,9	13	5	75	20	300	3,24	2,17	380	14,96
100	3,94	117	4,61	10	32,5	0,9	13	4	60	16	240	5,06	3,39	580	22,84

Les informations techniques sont données à une température ambiante (20°C); nous recommandons une diminution de 20% de la pression de service pour une augmentation de la température de 100°C. Autres diamètres, épaisseurs, et pressions sur demande. ***Également disponible avec PTFE TEFLON™ noir (contacter Tudertechnica pour les fiches techniques). Nous nous réservons le droit de fournir cet article en longueurs plus courtes que 10mt.***

REV-2022-07-01