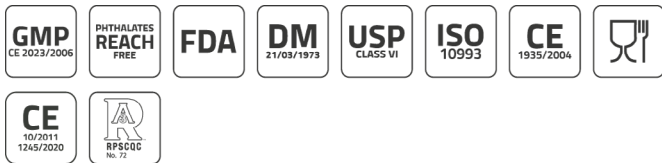


TUFLUOR® EVOLUTION



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.COM

Tuyau 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 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.

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, 12:2006; 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, vert, impression toile. Résistant à l'abrasion, au vieillissement, à l'ozone

Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Longueur		Aspiration		Pression de service		Pression d'éclatement		Poids théorique		Poids théorique	
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	0,51	0,34	75	2,95
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,66	0,44	110	4,33
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,81	0,54	150	5,91
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,35	0,90	240	9,45
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	10	150	40	600	2,06	1,38	320	12,60

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.