

Un partenariat fluide entre vous et nous.

ANGERS - NANTES - LOUDEAC - CAEN - AVIGNON - ORLEANS

NOS 5 GAMMES DE PRODUITS

HYDRAULIQUE

INDUSTRIE

INOX

LAVAGE

MACHINES

TUFLUOR PTFE SIL

FLEXIBLES SILICONE

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement des produits alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, chimiques et solvants.

EXCEPTIONS

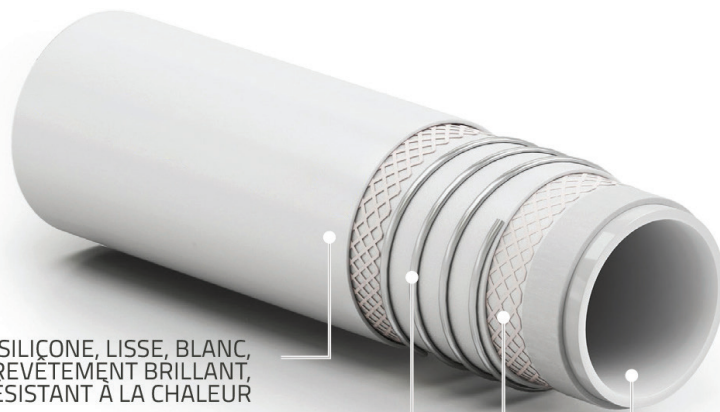
- ◆ trifluorure de chlore
- ◆ gaz chloré et fluoré
- ◆ difluorure d'oxygène
- ◆ phosgène
- ◆ alcalis fondus (par exemple sodium).



- 60°C / + 200°C

La température d'utilisation est directement liée au fluide véhiculé et à la durée de l'exposition.

COMPOSITION



SILICONE, LISSE, BLANC, REVÊTEMENT BRILLANT, RÉSISTANT À LA CHALEUR

SPIRALE EN ACIER INOX

PLIS TEXTILES

TEFLON™ PTFE, LISSE, COEXTRUDÉ CLAIR/PIGMENTÉ BLANC

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Tuyaux avec des élastomères de haute performance et d'excellentes caractéristiques mécaniques et chimiques
- ◆ Tube sans phtalates
- ◆ Fil de masse pour décharge de l'électricité statique disponibles sur demande
- ◆ Résistant à l'abrasion, à la chaleur, au vieillissement, à l'ozone.
- ◆ Stérilisation : se référer aux directives pour le nettoyage et la désinfection sur le site
- ◆ Ne convient pas ni pour transplantations sur être vivant, ni pour le transfert de sang humain et dérivés

www.isoflex.fr

Tel : +33(0)2 41 39 98 98 - contact@isoflex.fr

ANGERS (49) - LOUDEAC (22) - NANTES (44) - CAEN (14) - AVIGNON (84) - ORLÉANS (45)

Un partenariat fluide entre vous et nous.

ANGERS - NANTES - LOUDEAC - CAEN - AVIGNON - ORLEANS

NOS 5 GAMMES DE PRODUITS

HYDRAULIQUE

INDUSTRIE

INOX

LAVAGE

MACHINES

NORMES



Testé en conformité avec 1907/2006/CE (REACH).

Le TEFLON™ PTFE 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, USP XXXVI class VI, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE, 3A Sanitary Standard Class II

Conforme aux normes FDA CFR 21 PART 177.2600, BfR Recommendation XV, European Reglement 1935/2004/CE

DONNÉES TECHNIQUES

Ø intérieur		Ø extérieur		Aspiration		Pression de service		Pression d'éclatement		Rayon de courbure		Poids	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/mt	lbs/ft
10*	0.39	21	0.83	0.9	13	10	150	40	600	35	1.38	0.36	0.24
13	0.50	24	0.94	0.9	13	10	150	40	600	45	1.77	0.47	0.31
19	0.75	30	1.18	0.9	13	10	150	40	600	70	2.76	0.61	0.41
25	1.00	36	1.42	0.9	13	10	150	40	600	90	3.54	0.76	0.51
32	1.25	43	1.69	0.9	13	8	120	32	480	120	4.72	0.93	0.62
38	1.50	50	1.97	0.9	13	7	105	28	420	140	5.51	1.26	0.84
50	1.97	62	2.44	0.9	13	7	105	28	420	180	7.09	1.60	1.07
63.5	2.50	79.5	3.13	0.9	13	6	90	24	360	320	12.60	2.69	1.80
75	2.95	91	3.58	0.9	13	5	75	20	300	380	14.96	3.24	2.17
100	3.94	117	4.61	0.9	13	4	60	16	240	580	22.84	5.06	3.39

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. Egalement disponible avec Téflon PTFE noir.

Fourniture en longueur de 10 m, mais nous nous réservons le droit de fournir cet article en longueur plus courte.

* tuyau sans spirale en acier inox