

TUYAUX PTFE

PTFE LISSE 2 TRESSES INOX 304L

Grâce au savoir faire de notre atelier, Isoflex vous **accompagne dans l'étude et la réalisation de flexibles PTFE** avec une multitude de connectiques possibles dans différentes matières.



ÉTUDE



FABRICATION



QUALITÉ

Ce tuyau permet le **transfert de matières liquides ou gazeuses en très haute ou très basse température.**

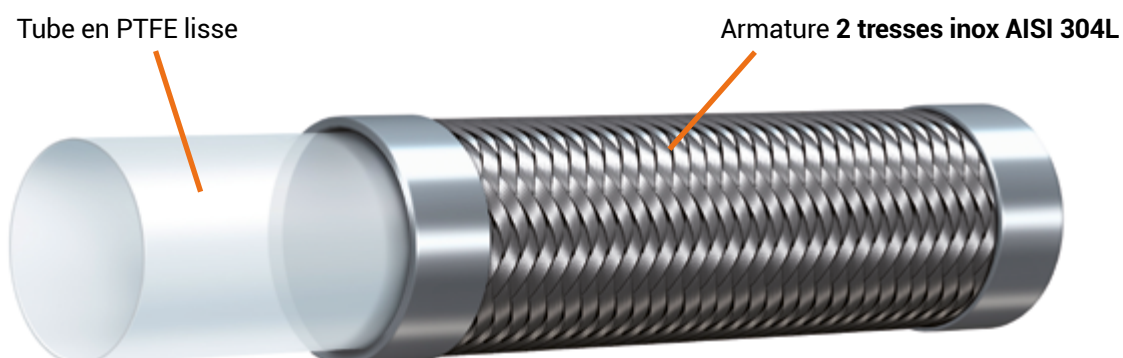
DOMAINES D'APPLICATION

- ◆ Pétrochimie
- ◆ Alimentaire
- ◆ Cryogénie (froid industriel)
- ◆ Vapeur
- ◆ Echappement moteur
- ◆ Air comprimé
- ◆ Gaz
- ◆ Vide
- ◆ Produits chimiques
- ◆ Solvants

AVANTAGES

- ◆ Tolère de hautes pressions
- ◆ Endure des températures de -70°C à +260°C
- ◆ Résiste aux fluides agressifs
- ◆ Il est ininflammable et non polluant
- ◆ Son coefficient de frottement est faible
- ◆ NORME : alimentaire FDA, pharmaceutique

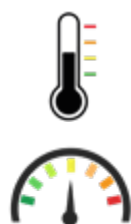
COMPOSITION



- 70°C / + 260°C

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	Ø intérieur			Ø extérieur mm	Pression de service		Pression à l'éclatement		Rayon de courbure mm	Poids kg/m
	module	in	mm		bar	psi	bar	psi		
TITEF12012006	04	1/4	6.40	9.40	330	4785	1100	15950	45	0.15
TITEF12012008	05	5/16	8.00	11.20	300	4350	900	13050	50	0.21
TITEF12012010	06	3/8	9.50	12.80	270	3915	850	12325	55	0.24
TITEF12012012	08	1/2	12.70	16.00	240	3480	750	10875	70	0.34
TITEF12012016	10	5/8	16.00	19.20	200	2900	700	10150	130	0.42
TITEF12012020	12	3/4	19.00	22.50	180	2610	600	8700	190	0.51
TITEF12012025	16	1	24.50	29.40	130	1885	450	6525	270	0.70



- 60°C

20°C

100°C

150°C

200°C

250°C

95%

100%

75%

50%

25%

10%

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)