

# TUYAUX PTFE

## PTFE CONVOLUTÉ 1 TRESSE 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.**

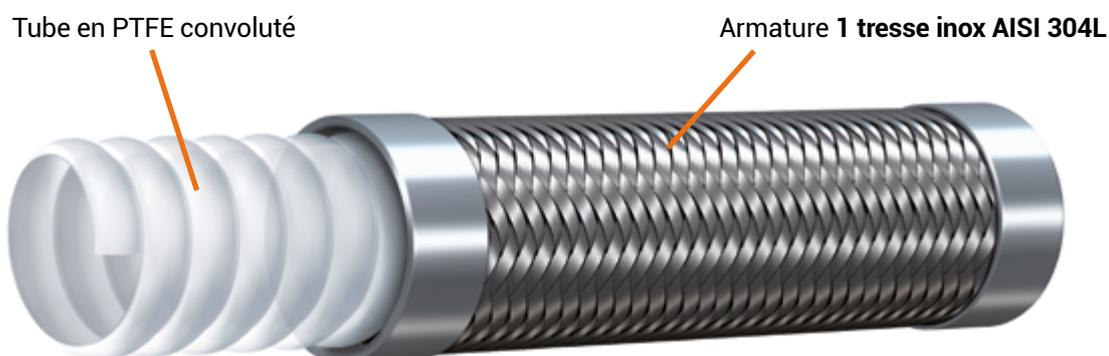
### **DOMAINES D'APPLICATION**

- ◆ 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
- ◆ Possède une grande souplesse
- ◆ NORME : alimentaire FDA, pharmaceutique

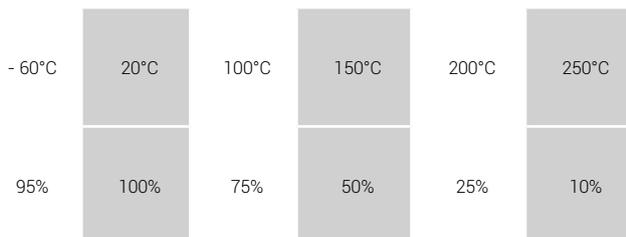
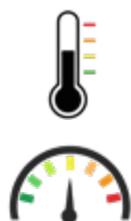
## COMPOSITION



- 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		
TITEF12050006	04	1/4	6.40	12.70	172	2495	517	7496	20	0.15
TITEF12050008	05	5/16	8.00	14.70	120	1741	480	6960	25	0.19
TITEF12050010	06	3/8	9.50	16.20	120	1741	480	6960	30	0.22
TITEF12050012	08	1/2	12.70	19.70	110	1741	440	6380	40	0.28
TITEF12050016	10	5/8	16.00	22.90	80	1160	320	4640	50	0.33
TITEF12050020	12	3/4	19.00	27.50	70	1015	280	4060	80	0.40
TITEF12050025	16	1"	25.40	34.30	50	725	200	2900	100	0.55
TITEF12050032	20	1" 1/4	31.80	42.00	45	652	180	2610	120	0.75
TITEF12050038	24	1" 1/2	38.10	49.20	40	580	160	2320	140	0.86
TITEF12050050	32	2"	50.80	63.60	36	522	144	2088	175	1.18



[www.isoflex.fr](http://www.isoflex.fr)

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

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