

# TUBE PTFE (Téflon)

## Pochette de 25-50-100 m



### Normes Dimensions Pressions Tolérances Couleurs

Les tubes PTFE sont principalement utilisés dans le transfert de fluides, le frottement, la mécanique, l'électrique et l'isolation

Les pressions d'utilisation sont égale au 1/3 de la pression d'éclatement

**Attention : le PTFE à une résistance très médiocre aux irradiations de haute énergie, une exposition à 70 mégarads baisse la résistance à la traction de 50%**

Influence de la température donnée en % de la résistance de la pression

23° = 100 % P.S

50° = 50 % P.S

100° = 35 % P.S

150° = 30 % P.S

200° = 10 % P.S

P.S : pression de service en bar des tubes

Les tubes sont extrudés lubrifiés pour toutes les parois minces, les matières utilisées sont conformes aux exigences FDA

Couleur sur demande pour les spaghettis ceux-ci sont conforme norme AWG et UL224

CODE	DN	DN	Épaisseur Parois	Tolérances mini/maxi	Pression Service	Pression Eclatement	Poids Gr /m	Rayon Courbure	NT	NT	NT
	Extérieur	Inter							25met	50met	100met
APTE.0102P0000NT	2	1	0,5	+/-0,10	28	85	5	8	B	B	B
APTE.0203P0000T	3	2	0,5	+/-0,10	18	56	9	18	C	C	C
APTE.0204P0000NT	4	2	1	+/-0,10	28	85	20	16	A	B	A
APTE.2704P0000NT	4	2,7	0,65	+/-0,10	18	55	15	24,6	C	C	C
APTE.0305P0000NT	5	3	1	+/-0,10	23	68	27	25	B	B	B
APTE.0306P0000NT	6	3	1,5	+/-0,10	28	85	46	24	C	C	C
APTE.0406P0000NT	6	4	1	+/-0,10	18	56	34	36	A	B	A
APTE.0608P0000NT	8	6	1	+/-0,10	14	42	48	64	A	B	A
APTE.0508P0000NT	8	5	1,5	+/-0,10	21	63	66	42,7	C	C	C
APTE.0810P0000NT	10	8	1	+/-0,10	12	34	61	100	A	B	A
APTE.1012P0000NT	12	10	1	+/-0,15	10	28	75	144	A	B	A
APTE.1214P0000NT	14	12	1	+/-0,15	8	24	88	196	A	B	B
APTE.1315P0000NT	15	13	1	+/-0,15	8	23	121	225	V		
APTE.1416P0000NT	16	14	1	+/-0,15	7	21	102	256	B		
APTE.1618P0000NT	18	16	1	+/-0,15	6,5	19	115	324	V		
APTE.1720P0000NT	20	17	1,5	+/-0,15	8,5	24	188	266,7	V		
APTE.1820P0000NT	20	18	1	+/-0,15	5,5	17	129	400	V		
APTE.1822P0000NT	22	18	2	+/-0,15	10	31	271	242	V		
APTE.2024P0000NT	24	20	2	+/-0,15	9,5	28	299	288	V		

Pour la référence il faut rajouter la longueur de la couronne ...

A - disponible sur stock

B - disponible sous 2 semaines

C - disponible sous 4 semaines

V - disponible vrac délai nous consulter

Autres diamètres nous consulter