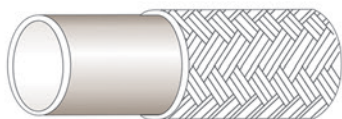


TUYAU PTFE SIMPLE TRESSE INOX AISI 304



Référence	Ø				EPAISSEUR TUBE		PRESSION A 23°C				RAYON		Poids (g/m)	Code Jupe
	Int.	Ext.	Int.	Ext.	(mm)	(inch)	Eclatement min.	Eclatement min.	Exercice max.	Exercice max.	Courbure min.	Courbure min.		
	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)			(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(inch)		

Caractéristiques techniques du tuyau PTFE Série IP petite épaisseur avec tresse en acier inoxydable AISI 304

PTFE316IP	3/16"	0,29	4,80	7,4	0,7	0,027	800	11600	200	2900	35	1,37	69	BP316PTFEIP
PTFE14IP	1/4"	0,34	6,35	8,9	0,7	0,027	700	10150	175	2540	45	1,77	87	BP14PTFEIP
PTFE516IP	5/16"	0,43	8,00	10,9	0,7	0,027	600	8700	150	2170	50	1,96	127	BP516PTFEIP
PTFE38IP	3/8"	0,47	9,50	12,4	0,7	0,027	540	7830	135	1960	55	2,16	145	BP38PTFEIP
PTFE12IP	1/2"	0,61	12,70	15,7	0,7	0,027	480	6960	120	1740	70	2,75	212	BP12PTFEIP
PTFE58IP	5/8"	0,75	16,00	19,1	0,7	0,027	400	5800	100	1450	130	5,11	260	BP58PTFEIP
PTFE34IP	3/4"	0,87	19,00	22,2	0,8	0,031	360	5220	90	1310	190	7,48	321	BP34PTFEIP
PTFE1IP	1"	1,14	25,40	29,3	0,8	0,031	260	3770	65	940	270	10,62	450	BP1PTFEIP

Caractéristiques techniques du tuyau PTFE Série IM moyenne épaisseur avec tresse en acier inoxydable AISI 304

PTFE18IM	1/8"	0,25	3,20	6,5	1,0	0,039	1100	11950	275	3990	25	0,98	70	BP180L5
PTFE316IM	3/16"	0,30	4,80	7,8	0,9	0,035	800	11600	200	2900	35	1,37	90	BP316PTFEIP
PTFE14IM	1/4"	0,37	6,35	9,4	0,9	0,035	700	10150	175	2540	45	1,77	110	BP14PTFEIP
PTFE516IM	5/16"	0,44	8,00	11,3	0,9	0,035	600	8700	150	2170	50	1,96	150	BP516PTFEIP
PTFE38IM	3/8"	0,50	9,50	12,8	0,9	0,035	540	7830	135	1960	55	2,16	172	BP38PTFEIP
PTFE12IM	1/2"	0,63	12,70	16,2	0,9	0,035	480	6960	120	1740	70	2,75	244	BP12PTFEIP
PTFE58IM	5/8"	0,76	16,00	19,5	0,9	0,035	400	5800	100	1450	130	5,11	300	BP58PTFEIP
PTFE34IM	3/4"	0,88	19,00	22,6	1,0	0,039	360	5220	90	1310	190	7,48	367	BP34PTFEIP
PTFE1IM	1"	1,17	25,40	29,7	1,1	0,043	260	3770	65	940	270	10,62	503	BP1PTFEIP

Caractéristiques techniques du tuyau PTFE Série IG grosse épaisseur avec tresse en acier inoxydable AISI 304

PTFE18IG	1/8"	0,26	3,20	6,7	1,1	0,043	1100	11950	275	3990	25	0,98	85	BP180L5
PTFE316IG	3/16"	0,34	4,80	8,6	1,2	0,047	800	11600	200	2900	50	1,37	105	BP316PTFEIP
PTFE14IG	1/4"	0,38	6,35	9,9	1,2	0,047	700	10150	175	2540	100	3,93	126	BP14PTFEIP
PTFE516IG	5/16"	0,47	8,00	12,0	1,2	0,047	600	8700	150	2170	120	4,72	172	BP516PTFEIP
PTFE38IG	3/8"	0,52	9,50	13,4	1,2	0,047	540	7830	135	1960	130	5,11	207	BP38PTFEIP
PTFE12IG	1/2"	0,65	12,70	16,7	1,2	0,047	480	6960	120	1740	160	6,29	293	BP12PTFEIP
PTFE58IG	5/8"	0,79	16,00	20,1	1,3	0,051	400	5800	100	1450	190	7,48	360	BP58PTFEIP
PTFE34IG	3/4"	0,92	19,00	23,4	1,3	0,051	360	5220	90	1310	200	9,00	423	BP34PTFEIP
PTFE1IG	1"	1,19	25,40	30,3	1,4	0,055	260	3770	65	940	310	12,20	640	BP1PTFEIP

Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau interne en PTFE, renforcement avec une tresse en Acier inoxydable AISI 304

Applications:

Le tuyau de la série PTFE a été créé principalement pour l'utilisation à haute pression des peintures, des huiles, de l'air, des liquides à base d'eau en général et de la vapeur.

Ce tuyau ne dissipe pas les charges électrostatiques en présence de fluides non conducteurs.

Température d'utilisation:

De -60°C à +260°C De -76°F à +500°F

