

TUYAU PTFE CONVOLUTÉ INOX AISI 304 SÉRIE IC

De 36 Bar à 120 Bar
De 522 PSI à 1740 PSI



FICHE TECHNIQUE - TUYAU PTFE CONVOLUTÉ INOX AISI 304 SÉRIE IC

Référence	Ø					PRESSION A 23°C				RAYON		Poids (g/m)	Code Jupe
	Int. (inch)	Ext. (mm)		Int. (mm)		Eclatement (bar)	Eclatement (psi)	Exercice (bar)	Exercice (psi)	Courbure (mm)	Courbure (inch)		
		min.	max.	min.	max.								
PTFE38IC	3/8"	15	16,2	9,2	10,2	480	6960	120	1740	30	1,18	208	BP38PTFEIC
PTFE12IC	1/2"	17,3	18,9	12,2	13,2	440	6380	110	1595	40	1,57	265	BP12PTFEIC
PTFE58IC	5/8"	21,5	22,9	15,5	16,5	320	4640	80	1160	50	1,96	325	BP58PTFEIC
PTFE34IC	3/4"	25,3	27,5	18,4	19,7	280	4060	70	1015	80	3,14	387	BP34PTFEIC
PTFE11C	1"	31,7	34,3	24,5	26,3	200	2900	50	725	100	3,93	545	BP1PTFEIC
PTFE114C	1" - 1/4"	39	42	31	33	180	2610	45	652	120	4,72	740	BP114PTFEIC
PTFE112C	1" - 1/2"	44,8	49,2	36,6	39,4	160	2320	40	580	140	5,51	860	BP112PTFEIC
PTFE21C	2"	58,7	63,6	49,3	52,7	144	2088	36	522	175	6,88	1180	BP2PTFEIC

Caractéristiques techniques de fabrication:

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

Applications:

Le tuyau de la série PTFE CONVOLUTÉ INOX a été créé principalement pour l'utilisation à haute pression des peintures, des huiles, de l'air, de l'eau, généralement des liquides à base d'eau et de la vapeur non saturée, dans les cas où une flexibilité tubulaire particulière est requise tuyau interne ondulé.

Tuyau non conforme pour le passage de l'oxygène, de la vapeur saturée sous pression. 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