

TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE PILOT

PRESSION CONSTANTE

120 bar - 1740 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux série PILOT avec renforcement en tresse Acier

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE PILOT

Référence	Ø				PRESSION A 23°C		PRESSION		RAYON		Poids (g/m)	Poids (lbs/ft)	Code Jupe
	int. (inch)	int. (mm)	ext. (inch)	ext. (mm)	Eclatement min. (bar)	Eclatement min. (psi)	Exercice max. (bar)	Exercice max. (psi)	Courbure min. (mm)	Courbure min. (inch)			
PLH120000	3/16"	4.8	0.374	9.5	480	6960	120	1740	20	0.79	95	0.064	BP316R7
PLH130000	1/4"	6.4	0.440	11.2	480	6960	120	1740	25	0.98	126	0.085	BP14R7
PLH140000	5/16"	8.0	0.520	13.2	480	6960	120	1740	30	1.18	180	0.121	BP516R7V
PLH150000	3/8"	9.7	0.583	14.8	480	6960	120	1740	40	1.57	220	0.148	BP38R7V

Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyester, renforcement avec une tresse en Acier à haute résistance et revêtement extérieur en Polyuréthane anti-abrasif. Stabilisé aux rayons UV et résistant aux micro-organismes.

Applications:

Le tuyau de série PILOT a été créé pour l'utilisation oléodynamique à moyenne pression et pour des contrôles de servo et des systèmes de pilotage.

Température d'utilisation:

De -40°C à +100°C De -40°F à +212°F
Pour l'air, l'eau et les fluides à la base aqueuse avec une température maximum de service +70°C. (+158°F)

Pression de service:

Coefficient de sécurité 1:4

Evaluation à vide:

0.93 bar; 700mm Hg