

TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL5S EXTRA TOUGH

De 115 bar à 213 bar
De 1670 PSI à 3090 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux OL5S EXTRA TOUGH avec renforcement en tresse Polyester extrêmement résistant aux abrasions

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL5S EXTRA TOUGH

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)			
OL5S10000	1/8"	3.5	0.295	7.9	800	11600	200	2900	25	0.98	47	0.032	BP180L5
* OL5S20000	3/16"	4.8	0.374	9.5	640	9280	213	3090	30	1.18	63	0.042	BP3160L5
OL5S30000	1/4"	6.4	0.457	11.6	530	7685	132	1920	40	1.57	83	0.056	BP14R7
OL5S40000	5/16"	8.0	0.539	13.7	480	6960	120	1740	48	1.89	115	0.077	BP516R7V
OL5S50000	3/8"	9.7	0.614	15.6	460	6670	115	1670	55	2.17	140	0.094	BP38R7V

Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyester, renforcement avec une tresse Polyester et revêtement extérieur en Polyuréthane anti-abrasif. Stabilisé aux rayons UV et résistant aux micro-organismes. Il peut être micro-perforé pour le passage d'air et de gaz.

Applications:

le tuyau de série OL5S EXTRA TOUGH a été créé pour l'utilisation oléodynamique à moyenne pression dans des applications exigeant une bonne résistance aux abrasions extrêmes.

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

* Coefficient de sécurité 1:3

Évaluation à vide :

0,93 bar; 700 mm Hg