

TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL8S EXTRA TOUGH

PRESSION CONSTANTE

320 bar - 4640 PSI

NORME (STANDARD)
HYDRAULIQUE



Caractéristiques techniques des tuyaux série OL8S avec renforcement une tresse Aramide extrêmement résistant à l'abrasion

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL8S 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)			
OL8S840000	5/32"	4.0	0.315	8.0	1280	18560	320	4640	35	1.38	44	0.030	BP480L5
OL8S20000	3/16"	4.8	0.413	10.5	1280	18560	320	4640	50	1.97	82	0.055	BP316R7
OL8S30000	1/4"	6.4	0.465	11.8	1280	18560	320	4640	60	2.36	92	0.062	BP14R7
OL8S40000	5/16"	8.0	0.539	13.7	1280	18560	320	4640	80	3.15	120	0.081	BP516R7V
OL8S50000	3/8"	9.7	0.614	15.6	1280	18560	320	4640	100	3.94	148	0.099	BP38R7V
OL8S60000	1/2"	13.0	0.799	20.3	1280	18560	320	4640	120	4.72	225	0.151	BP12R7V

Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyester, renforcement avec une tresse Aramide 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 OL8S EXTRA TOUGH à été créé pour l'utilisation oléodynamique à haute pression avec 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

Evaluation à vide:

0.93 bar; 700 mm Hg