

MICRO-TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE TS8

De 560 Bar à 630 Bar
De 7975 PSI à 9135 PSI

630 bar



Caractéristiques techniques des micro-tuyaux série TS8 avec renforcement en tresse Aramide.

FICHE TECHNIQUE - MICRO-TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE TS8

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)			
TS845180000	5/64"	1.8	0.177	4.5	1680	24360	560	8120	15	0.59	16	0,011	---
TS850210000	1/12"	2.1	0.196	5.0	1890	27405	630	9135	20	0.78	19	0,013	BPTS50
TS855210000	1/12"	2.1	0.216	5.5	1890	27405	630	9135	20	0.78	23	0,015	BPTS55
TS855260000	1/10"	2.6	0.216	5.5	1890	27405	630	9135	20	0.78	23	0,015	BPTS55
TS855270000	1/10"	2.7	0.216	5.5	1890	27405	630	9135	20	0.78	22	0,015	BPTS55
TS860300000	1/8"	3.0	0.236	6.0	1600	23200	533	7733	30	1.181	26.5	0,018	BPTS60
TS8840000	5/32"	4.0	0.315	8.0	1650	23925	550	7975	35	1.38	44	0,030	BP480L5

Caractéristiques techniques de fabrication:

Micro-tuyau intérieur en Polyester, renforcement avec une tresse Aramide et revêtement extérieur en Polyuréthane anti-abrasif. Il peut être micro-perforé pour le passage d'air et de gaz.

Applications:

Le micro-tuyau de série TS8 a été créé pour l'utilisation oléodynamique à très haute pression.

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 1:3

Evaluation à vide:

0.93 bar; 700 mm Hg