

TUBI TERMOPLASTICI SERIE TS8

Da 560 bar a 630 bar

THERMOPLASTIC HOSES TS8 SERIES

From 560 bar to 630 bar - From 7975 psi to 9135 psi



Caratteristiche tecniche dei microtubi con rinforzo in fibra aramidica serie TS8
 Technical features of the TS8 series micro-hoses with aramidic fiber reinforcement

Riferimento	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius		Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.			
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
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
TS8630000	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

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo con una treccia in fibra aramidica, ricopertura esterna in poliuretano antiabrasione, a richiesta micro perforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

I micro-tubi della serie TS8 sono stati creati per un uso oleodinamico ad altissima pressione.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°F

Per aria, acqua e fluidi a base acquosa la temperatura massima di esercizio è + 70°C. (+158°F)

Pressioni d'esercizio:

Rapporto di sicurezza 1:3.

Valore max. di vuoto:

-0,93 bar; 700 mm Hg

Technical-constructive features:

Internal core in thermoplastic polyester, reinforcement in aramidic fiber braid, exterior covering in antiabrasion polyurethane; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

Micro-hoses TS8 series have been created for hydraulic use at very high pressure.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: + 70°C. (+158°F)

Working pressure:

Safety ratio 1:3.

Vacuum Rating:

-13,5 psi; 27,5 inch Hg

