

TUBO FLESSIBILE PTFE PTFE FLEX HOSES



Applicazioni - Applications

Prodotto con resine in PTFE caratterizzate da alti carichi di rottura e rivestiti con treccia in acciaio inox AISI304 ad alta tenacità, i tubi in PTFE sono la giusta soluzione per il trasporto di vapore, gas, fluidi ed aggressivi chimici per alte temperature e pressioni. Ha notevoli proprietà dielettriche e ignifughe.

Produced with PTFE resins characterized by high tensile strength and braided with AISI304 steel hard drawn the PTFE flexible hoses are the right solution for the transport of steam, gas, fluids and chemical agents for high temperature and pressures. It has dielectricals and fire resistance properties.

Temperatura - Temperature range: -60°C +260°C

Struttura - Construction

Sottotrato: tubo interno in PTFE sinterizzato

Tube: PTFE synterized resin smooth bore tube

Rinforzi: Tipo standard: una treccia inox

Tipo speciale: una o due trecce in terilene, nomex, fiber glas, AISI316 – Due trecce AISI304

Reinforcement: Standard: one stainless steel braid AISI304

Special: one or more braids made by terilene, nomex, fiber glass, AISI316 – Two braids AISI304

Vantaggi: Estrema flessibilità, lunga durata nel tempo, bassi costi di mantenimento ed inerzia chimica

Advantages: extreme flexibility, long term durability, low maintenance and chemical inertness

Ø INTERNO INSIDE Ø		Ø ESTERNO OUTSIDE Ø	PESO WEIGHT	PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESS.	PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE	RAGGIO CURVA BENDING RADIUS
mm	inch	mm	gr/mt	bar	bar	mm
4,8	3/16"	7,8	83	200	800	35
6,35	1/4"	9,4	104	175	700	45
8	5/16"	11,3	141	150	600	50
9,5	3/8"	12,8	166	135	540	55
12,7	1/2"	16,2	244	120	480	70
16	5/8"	19,5	300	110	440	130
19	3/4"	22,6	367	90	360	190
25,4	1"	29,7	503	65	260	270

Strada Privata delle Valli 10
24040 Suisio (BG)
Tel 035 4933372
Fax 035 4933990
info@tgesrl.com
www.tgesrl.com
C.F. 02476750969
P. IVA 02092130984

