



## TUBO PTFE CORRUGATO CONVOLUTED PTFE HOSE



**Sottostrato:** PTFE corrugato.  
**Rinforzo:** Treccia in acciaio inox alta tenacità AISI 304.  
**Copertura:**



**Inner tube:** Convoluted PTFE.  
**Reinforcement:** 1 stainless steel braid AISI 304.  
**Cover:**

**Temperatura di esercizio:** -60° +230°

**Temperature range:** -60° +230°

Diametro nominale <i>Nominal Bore</i>	Diametro interno <i>Inside diameter</i>		Diametro esterno <i>Over cover diameter</i>	Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>		Pressione di scoppio <i>Burst pressure</i>		Raggio minimo di curvatura <i>Minimum bend radius</i>	Peso unitario <i>Unit weight</i>
mm	mm	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
5,95	5,95	1/4"	9,14	172	2442	517	7340	18	0,177
7,75	7,75	5/16"	12,19	155	2200	465	6600	25	0,195
8,99	8,99	3/8"	12,95	138	1960	414	5880	22	0,212
12,45	12,45	1/2"	18,16	103	1460	310	4400	25	0,303
15,37	15,37	5/8"	21,59	83	1180	248	3520	51	0,361
18,54	18,54	3/4"	24	69	1360	207	2940	64	0,430
21,84	21,84	7/8"	27,94	57	810	172	2440	76	0,517
24,89	24,89	1"	32,13	46	655	138	1960	89	0,653
31,95	31,95	1"1/4	40,21	34	480	103	1460	125	0,750
39,12	39,12	1"1/2	49,02	30	430	90	1280	150	0,800
49,91	49,91	2"	59,18	23	325	69	980	200	0,950



**APPLICAZIONE:**  
Aria compressa, gas, vapore, combustibili, olii,  
prodotti chimici, alimentari e farmaceutici.



**APPLICATION:**  
Compressed air, gas, steam, combustibles,  
oils, chemical, alimentary and pharmaceutical  
products.

**NOTE:**

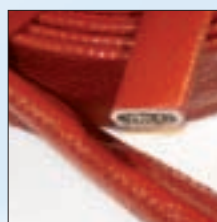
Rivestimenti disponibili:  
A- Calza acciaio zincato / acciaio inox  
B- Calza fibra di vetro siliconata  
C- Calza fibra di vetro  
D- Calza in tessuto protettiva

**NOTE:**

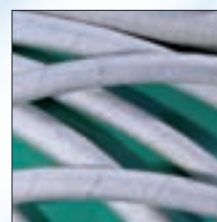
Available coverings:  
A- Galvanized and stainless steel braids  
B- Fiber glass braid + red silicone  
C- Fiber glass braid  
D- Textile protective braid



A



B



C



D