



TUBI FLESSIBILI PER ARIA COMPRESSA E VUOTO E RELATIVI RACCORDI

I tubi flessibili TPR, da noi appositamente studiati per il vuoto, sono costruiti in un pezzo unico con materiali plastici isolanti ed autoestinguenti, compresa l'anima interna di rinforzo del tubo, hanno un'ottima flessibilità, che garantisce minimi raggi di curvatura e sono molto leggeri in rapporto alla loro grande resistenza allo schiacciamento.

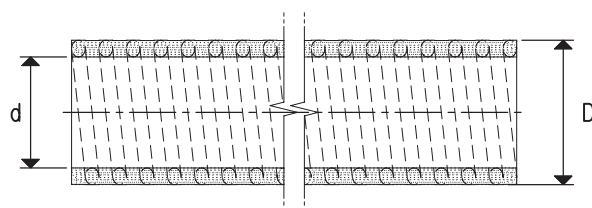
Il loro interno è liscio e questo consente di ridurre al minimo le dannose perdite di carico.

L'ottima funzionalità di questi tubi flessibili si accoppia ad una elevata resistenza all'abrasione, all'azione degli agenti atmosferici ed a gran parte dei prodotti chimici.

Per il tubo TPR, abbiamo creato una nuova linea di raccordi RMTPR, che rappresenta una novità assoluta. I raccordi RTPR da 3/8" a 1", sono realizzati in pvc autoestinguente; RMTPR in alluminio anodizzato.

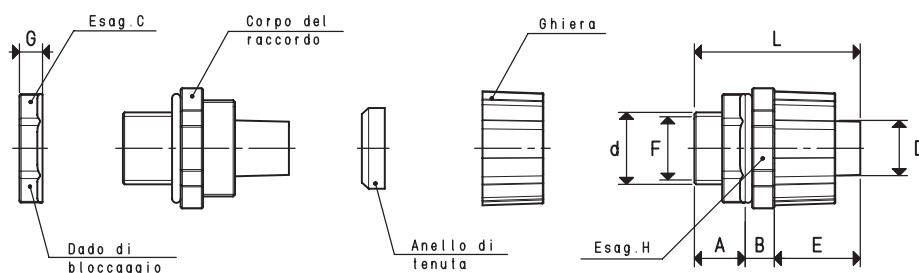
I raccordi sono tutti robustissimi ed a perfetta tenuta di vuoto. L'impiego di questi raccordi consente di eliminare le antiestetiche fascette stringitubo e di rendere l'allacciamento molto più veloce e sicuro. Sono disponibili in varie grandezze, a secondo del diametro del tubo da collegare.

I nostri tubi possono essere gestiti in posa mobile/ catene portacavi a patto che vengano rispettate le specifiche in merito al raggio di curvatura del tubo indicato sulla tabella.



TUBO TPR

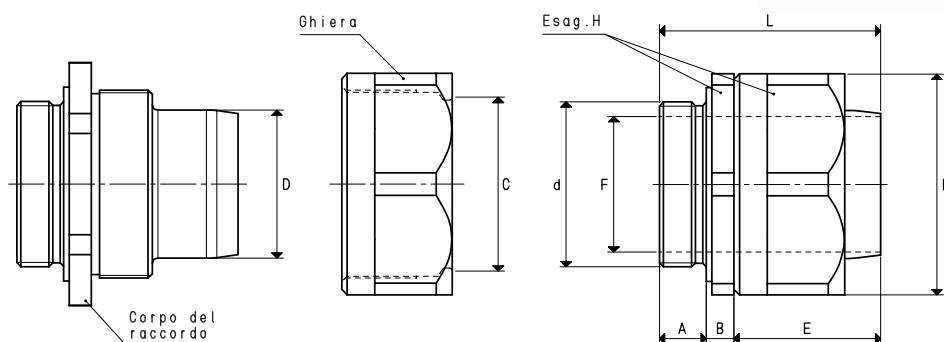
Art.	d ±0,5 mm Ø int.	D ±0,5 mm Ø est.	Raggio curvatura	Temperatura di esercizio	Peso metro g/m	Confezione m	Materiale	Colore standard
TPR 3/8"	12.3	17.5	60	-10°/+50°	160	30	pvc	grigio
TPR 1/2"	16.0	21.2	80	-10°/+50°	195	30	pvc	grigio
TPR 3/4"	21.0	26.2	105	-10°/+50°	260	30	pvc	grigio
TPR 1"	27.0	33.2	135	-10°/+50°	375	30	pvc	grigio
TPR 1" 1/4	35.0	42.4	175	-10°/+50°	550	30	pvc	grigio
TPR 1" 1/2	40.0	48.0	200	-10°/+50°	710	30	pvc	grigio
TPR 2"	52.0	56.2	260	-10°/+50°	910	30	pvc	grigio
TPR 3"	80.0	90.0	400	-10°/+40°	1750	10	pvc	grigio



RACCORDI RTPR

Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	E	F Ø	G	H	L	Materiale	Per tubo TPR	Peso g
RTPR 3/8"	G3/8"	14.5	8.5	26	12.0	23.5	10.5	6	28	46.5	pvc	TPR 3/8"	12
RTPR 1/2"	G1/2"	14.5	9.0	28	15.5	26.5	13.5	7	33	50.0	pvc	TPR 1/2"	18
RTPR 3/4"	G3/4"	14.0	10.5	35	20.8	26.5	18.5	9	38	51.0	pvc	TPR 3/4"	26
RTPR 1"	G1"	16.0	9.0	41	26.5	32.5	24.5	10	44	57.5	pvc	TPR 1"	36

Temperatura di esercizio: -10° / +60 °C



RACCORDI RMTPR

Art.	d Ø	A	B	C Ø	D Ø	E	F Ø	H	L	Materiale	Per tubo TPR	Peso g
RMTPR 1" 1/4	G1" 1/4	13	8	42.7	36.5	33	33	54	54	alluminio anodizzato	TPR 1" 1/4	360
RMTPR 1" 1/2	G1" 1/2	15	9	48.7	41.8	40	38	62	64	alluminio anodizzato	TPR 1" 1/2	390
RMTPR 2"	G2"	17	10	60.8	53.5	48	49	80	75	alluminio anodizzato	TPR 2"	440
RMTPR 3"	G3"	30	14	90.3	80.3	76	73	110	120	alluminio anodizzato	TPR 3"	1258

Temperatura di esercizio: -20° / +60 °C

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.134