

TUBI FLESSIBILI PER ARIA COMPRESSA E VUOTO E RELATIVI RACCORDI

I tubi flessibili TPL, sono prodotti con Poliammide 11, di origine vegetale e sono adatti per aria compressa e vuoto fino al diametro interno di 9 mm; oltre, solamente per aria compressa.

Hanno una buona flessibilità, una notevole leggerezza, un bassissimo assorbimento d'acqua ed ottime prestazioni meccaniche. Hanno inoltre un'ottima resistenza alle basse ed alte temperature, agli agenti chimici, alle pressioni pneumatiche ed all'invecchiamento.

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.

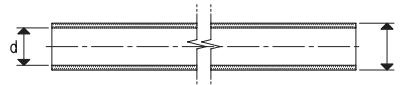
Il loro interno è liscio e questo consente di ridurre al minimo le dannose perdite di carico.

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.

L'allacciamento dei tubi flessibili TPL è assicurato dai raccordi precedentemente descritti, mentre 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 seconda del diametro del tubo da collegare.

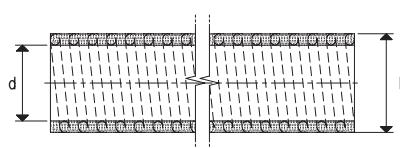


TUBO TPL

Art.	d Ø int.	D Ø est.	Raggio curvatura	Peso g/m	Confezione m	Materiale	Colore standard
TPL 2	2.5	4	20	8.0	100	poliammide 11	azzurro
TPL 4	4.0	6	30	19.5	100	poliammide 11	azzurro
TPL 6	6.0	8	40	20.5	100	poliammide 11	azzurro
TPL 8	8.0	10	60	24.0	100	poliammide 11	azzurro
TPL 9	9.0	12	70	28.0	50	poliammide 11	azzurro
TPL 12	12.0	15	95	67.0	50	poliammide 11	azzurro
TPL 16	16.0	18	130	56.0	50	poliammide 11	azzurro
TPL 18	18.0	22	300	133.0	50	poliammide 11	azzurro

Temperatura di esercizio: -40° / +70 °C

Altri colori a richiesta



TUBO TPR

Art.	d Ø int.	D Ø est.	Raggio curvatura	Peso g/m	Confezione m	Materiale	Colore standard
TPR 3/8"	12.7	17.8	60	150	30	pvc	grigio
TPR 1/2"	16.2	21.1	80	170	30	pvc	grigio
TPR 3/4"	21.3	26.4	105	230	30	pvc	grigio
TPR 1"	27.0	33.1	135	370	30	pvc	grigio
TPR 1" 1/4	35.7	41.8	175	500	30	pvc	grigio
TPR 1" 1/2	40.6	47.8	200	630	30	pvc	grigio
TPR 2"	51.9	59.8	260	900	30	pvc	grigio

Temperatura di esercizio: -10° / +50 °C

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