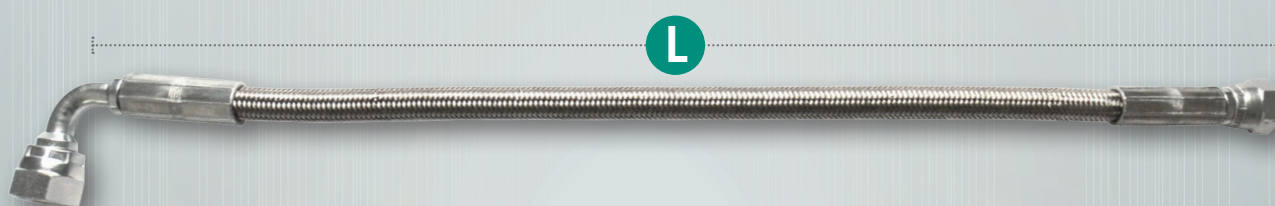


TUBI CORAZZATI PER ALTE PRESSIONI CON INTERNO IN PTFE

I tubi corazzati DAV Tech possono essere prodotti con diametri e soprattutto lunghezze completamente configurabili. La treccia in acciaio protegge ed irrobustisce un tubo interno realizzato in PTFE, che è l'unico materiale che combina doti di alta scorrevolezza all'impermeabilità dall'umidità, risultando quindi ideale per il passaggio di quei materiali, come i siliconi, che reticolano in presenza di umidità. I raccordi, di varie forme e misure, vengono crimpati e permettono di resistere a pressioni oltre i 300 bar.



Materiale tubo	Misura tubo	Ø Interno (mm)	Ø Esterno (mm)	Pressione massima (bar)	Raggio minimo curvatura (mm)	Peso (g/m)
PTFE + treccia acciaio inox	1/4"	6.4	10	350	45	87
PTFE + treccia acciaio inox	3/8"	9.5	13	270	55	145
PTFE + treccia acciaio inox	1/2"	12.7	16.5	240	70	212

Ø TUBO	TIPOLOGIE DI RACCORDI							
	1/8" dritto	1/8" 90°	1/4" dritto	1/4" 90°	3/8" dritto	3/8" 90°	1/2" dritto	1/2" 90°
codice raccordo	D	C	D	C	D	C	D	C
1/4"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
3/8"	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1/2"	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓

Nota: nel caso di raccordi curvi su entrambi i capi del tubo, va specificata la fasatura.

Configurazioni tubo

14 1000L 18C 14C



Ø tubo



lunghezza tubo



tipo di raccordo



tipo di raccordo

Raccordi

D

Raccordo dritto



C

Raccordo a 90°



Cod.	Tipo di raccordo	X
18D	1/8"	17.3 mm
14D	1/4"	17.8 mm
38D	3/8"	22.3 mm
12D	1/2"	25.5 mm
18C	1/8"	16.0 mm
14C	1/4"	16.0 mm
38C	3/8"	25.5 mm
12C	1/2"	26.0 mm

Massima temperatura operativa (Servizio intermittente): +260° C