

## TUBO FLEX HT 300 hs

TUBI FLESSIBILI › Tubi aspirazione gas e fumi caldi

Tubo flessibile realizzato con un tessuto in fibra di vetro e SILICONE ambo i lati. Spirale metallica esterna fissata da nastro termoresistente di colore giallo. Estremità con manicotti lisci, rinforzati rispetto al tubo, privi di spirale metallica di lunghezza standard 100mm altrimenti a richiesta. Adatto per aspirazione e mandata di fumi generici, fumi di saldatura, gas di scarico di autoveicoli, veicoli industriali, industria meccanica pesante, industria del vetro, industria navale, raffinerie ove siano richiesta particolare resistenza alle alte temperature. Semplice da applicare, grazie alle estremità rinforzate (spessore circa il doppio che nel resto del flessibile) prive di spirale metallica, che consentono di fermare il tubo per mezzo di fascette stringitubo. Fornibili con ganci ed/o anelli di sospensione o Anelli sulla coirconferenza per il mantenimento della circonferenza. Il fluido veicolato (stato gassoso) non entra in contatto con la spirale metallica. Interno del tubo praticamente liscio, perciò ridotte perdite di carico. Questa tipologia di tubo è prodotta tramite cucitura del tessuto tecnico, per questo presentano una elevata resistenza meccanica alla trazione, superiore ai tubi saldati o aggraffati.



Mastertubi.it/q?777

### Raggio di curvatura pari al diametro interno x 0,70

Temperatura d'esercizio: **-60° +300°C**

Colore: Grigio, nastro esterno giallo

Diametri: Da 102 mm a 1.200 mm

Lunghezze : A richiesta

Passo spirale su richiesta da 50 a 150 mm

Diametro interno	Passo della spirale	Depressione di esercizio (max)	Pressione di esercizio (max)
(mm)	(mm)	mmWS / mmWG	KPa
102	50 ÷ 150	500	3.000
127	50 ÷ 150	500	3.000
152	50 ÷ 150	500	3.000
160	50 ÷ 150	500	3.000
178	50 ÷ 150	500	2.750
203	50 ÷ 150	500	2.750
220	50 ÷ 150	450	2.750
229	50 ÷ 150	450	2.750
254	50 ÷ 150	450	2.250
305	50 ÷ 150	450	1.750
356	50 ÷ 150	425	1.500
380	50 ÷ 150	425	1.300

407	$50 \div 150$	425	1.250
425	$50 \div 150$	400	1.200
457	$50 \div 150$	380	1.100
5085	$50 \div 150$	380	1.000
525	$50 \div 150$	350	1.000
600	$50 \div 150$	350	0.850
760	$50 \div 150$	300	0.750