



PRODOTTO HT 450

TIPOLOGIA TUBI FLESSIBILI IN PVC E PU

N° SCHEDA 1560

Tubo flessibile realizzato con doppio strato di tessuto. Esterno tessuto in fibra di vetro spalmato di silicone per alte temperature e all'interno tessuto in fibra di vetro grezzo. Spirale esterna in acciaio zincato.

Molto flessibile e comprimibile presenta un'alta forza di tensione. Difficilmente infiammabile. Non emette gas tossici se utilizzato ad alte temperature.

CARATTERISTICHE

- COLORE: grigio
- PEZZATURE: da 3 o 6 m. standard
- TEMPERATURE IMPIEGO: -60°C +450°C (+550°C punte)

MANUTENZIONE

Verificare periodicamente lo stato di usura del tubo e provvedere alla sua immediata sostituzione nel caso di danneggiamenti e rotture. **Prestare massima attenzione alle temperature di impiego del condotto.**

APPLICAZIONI

Aspirazione gas di scarico da motori per l'industria dell'automobile e degli armamenti. Per la costruzione di forni ed il montaggio di motori in generale. Per l'industria siderurgica ed acciaierie in presenza di elevate temperature.

A richiesta è possibile fornire:

- **TERMOCLIP HT400** - Tubazione realizzata con tessuto per alte temperature ricoperto di PU, rinforzato da una trama in acciaio inox. Spirale esterna in fili di acciaio zincato.
- **TERMOCLIP HT550** - Tubazione realizzata con doppio strato di tessuto. Esterno tessuto per alte temperature spalmato di PU, rinforzato da una trama di acciaio inossidabile; interno tessuto in fibra di vetro grezzo. Spirale esterna in acciaio zincato.

DATI TECNICI

Ø mm	Pressione di esercizio bar*	Depressione di esercizio bar*	Raggio di curvatura interno mm	Peso g/m
50	0,900	0,440	30	600
60	0,780	0,306	36	700
75	0,620	0,196	45	1000
80	0,610	0,172	48	1000
100	0,510	0,110	60	1300
110	0,480	0,092	66	1300
120	0,360	0,077	72	1400
125	0,330	0,071	75	1400
150	0,220	0,049	90	1800
160	0,210	0,043	96	1800
180	0,172	0,035	108	2100
200	0,148	0,028	120	2300
250	0,100	0,018	175	2600
300	0,070	0,013	210	2750
350	0,056	0,009	245	3050
375	0,050	0,008	263	3200
400	0,047	0,007	280	3400
500	0,043	0,005	400	4500

DIAMETRI DI PRODUZIONE

50 – 60 – 65 – 70 – 76 – 80 – 90 – 102 – 110 – 120 – 127 – 130 – 140 – 152 – 160 – 170 – 175 – 180 – 203 – 215 – 225 – 254 – 275 – 305 – 315 – 325 – 350 – 375 – 407 – 450 – 508 – 600 – 700 – 800 – 900

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

* I dati di pressione e depressione si riferiscono a +20°C ambiente.