

### **EHT450**

## TUBI FLESSIBILI CON DOPPIO STRATO DI TESSUTO



#### DESCRIZIONE

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 temperatura.

#### CARATTERISTICHE

- Colore: grigio

- Pezzature: da 3 o 6 m

- Temperatura d'impiego: -60°C +450°C (punte +550°C)

#### 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.

#### 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.

#### A RICHIESTA

- **EHT400**: Tubazione realizzata con tessuto per alte temperature ricoperto di PU, rinforzato da una trama in acciaio inox. Spirale esterna in filo di acciaio zincato.
- **EHT550:** 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.

	DIAMETRI DI PRODUZIONE STANDARD																	
50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	170	175	180
200	215	225	250	275	300	315	325	350	375	400	450	500	550	600	700	800	900	

Altri diametri, diversi da quelli indicati, sono disponibili previa verifica di fattibilità

**EHT450** 



# TUBI FLESSIBILI CON DOPPIO STRATO DI TESSUTO

air for life

DATI TECNICI									
DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA Interno	PESO PESO					
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]					
50	0,9	0,44	30	600					
60	0,78	0,306	36	700					
75	0,62	0,196	45	1000					
80	0,61	0,172	48	1000					
100	0,51	0,11	60	1300					
110	0,48	0,092	66	1300					
DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA Interno	PESO PESO					
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]					
120	0,36	0,077	72	1400					
125	0,33	0,071	75	1400					
150	0,22	0,049	90	1800					
160	0,21	0,043	96	1800					
180	0,172	0,035	108	2100					
200	0,148	0,028	120	2300					
250	0,1	0,018	175	2600					
300	0,07	0,013	210	2750					
350	0,056	0,009	245	3050					
375	0,05	0,008	263	3200					
400	0,047	0,007	280	3400					
500	0,043	0,005	400	4500					

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi. \* I dati di pressione e depressione si riferiscono a +20°C ambiente.

APPLICAZIONI										
<b>&amp;</b>	$\Xi$		A	<u></u>			Ĩŋ			
OEM	Superfici lisce	Temperatura d'impiego	Resistenza agenti chimici	Attenzione	Resistenza allo strappo	Diametri calibrati*	Industria	Trasporti		
Ĉ	から	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\						*su richiesta		
Amagnetico*	Cappe aspiranti	Aspirazione alte temperat.								

#### 0P7I0NI

TERMOCLIP HT400 - Tubazione realizzata con tessuto per alte temperature ricoperto di PU, rinforzato da una trama in acciaio inox. Spirale esterna in filo 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.