



TERMOCLIP HT 450

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 TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

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

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

PRINCIPALI IMPIEGHI

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.

DATI TECNICI

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	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
[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.

GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti Tecnica contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:

MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:

MATERIALS

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl.

APPLICAZIONI

OEM	Superfici lisce	Temperatura d'impiego	Resistenza agenti chimici	Attenzione	Resistenza allo strappo	Diametri calibrati*	Industria	Trasporti
Amagnetico*	Cappe aspiranti	Aspirazione alte temperat.						

*su richiesta

OPZIONI

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.