



M12/HT

Tubo flessibile realizzato con tessuto in poliestere spalmato di speciale PU per alte temperature e spirale incorporata in filo armonico. Grazie alla particolare esecuzione il tubo flessibile risulta essere leggero ma allo stesso tempo molto flessibile, resistente allo strappo e alle perforazioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO				
COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI DI PRODUZIONE	TEMPERATURE D'IMPIEGO	REAZIONE AL FUOCO
Nero opaco (similare RAL 7037)	10 m. standard (a richiesta fino a 20 m. fino a ø 300 mm)	da 51 a 300 mm	-40°C +180°C (+200°C punte)	autoestinguente classe M1 UL94, classe VTM-0

DIAMETRI DI PRODUZIONE																			
51	60	63	70	76	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	180	200	225	250	300

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

PRINCIPALI IMPIEGHI

Aspirazione industriale. Aspirazione e passaggio aria calda.
Aspirazione e passaggio vapori di combustione. Impianti con essiccatori e deumidificatori.

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]
51	1,20	0,25	50	190
63	1,00	0,20	60	235
70	0,90	0,18	70	260
76	0,85	0,14	75	285
80	0,80	0,12	80	300
90	0,70	0,10	90	340

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
100	0,60	0,09	100	375
110	0,58	0,09	110	415
120	0,55	0,09	120	450
125	0,50	0,09	125	470
130	0,50	0,09	130	485
140	0,40	0,07	140	525
150	0,30	0,07	150	560
160	0,30	0,07	160	600
180	0,23	0,06	180	770
200	0,20	0,05	190	860
225	0,18	0,04	210	970
250	0,15	0.04	220	1080
300	0,10	0,03	260	1300

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



BREEAM

Contribuisce ai seguenti crediti:

HEA

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

APPLICAZIONI								
								
OEM	Flessibilità	Temperatura d'impiego	Resistenza agenti chimici	Easy pack	Auto estinguente	Resistenza nubi oleose	Resistenza allo strappo	Diametri calibrati*
						*su richiesta		
Versione compatta*	Industria	Amagnetico*	Cappe aspiranti	Aspirazione alte temperature	Resist.agenti corrosivi			