



SM-PU **Base estere**

La linea di tubazioni SM-PU è stata studiata per rispondere all'esigenza dei piccoli diametri. Caratteristica di questo prodotto è il passo spirale ridotto (10mm).

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI DI PRODUZIONE	TEMPERATURE D'IMPIEGO
Trasparente	15 m. standard (a richiesta pezzature da 10 m)	da 25 a 50 mm	-40°C +90°C (+125°C punte)

PRINCIPALI IMPIEGHI

Aspirazione di trucioli, polvere di legno e altri materiali, trasporto pneumatico di fibre tessili, carta, ecc..

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 SM-PU 145 (spessore parete 0,45 mm)

DIAMETRI	TOLLERANZA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[mm]	[bar]	[mbar]	[mm]	[gr/m]
25	+1,5/-0,0	0,70	380	R=D	120
30		0,60	360		128
32		0,60	350		138
35		0,60	350		150
38		0,60	350		163
40		0,50	300		171
45		0,50	300		191
50		0,50	280		212

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

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

DATI TECNICI SM-PU 160 (spessore parete 0,60 mm)

DIAMETRI	TOLLERANZA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[mm]	[bar]	[mbar]	[mm]	[gr/m]
25	+1,5/-0,0	1,70	400	R=D	154
30		1,60	400		185
32		1,50	380		205
35		1,50	380		224
38		1,50	380		242
40		1,40	350		254
45		1,40	350		285
50		1,40	320		315

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

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

DATI TECNICI SM-PU 170 (spessore parete 0,70 mm)

DIAMETRI	TOLLERANZA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[mm]	[bar]	[mbar]	[mm]	[gr/m]
25	+1,5/-0,0	2,50	600	R=D	172
30		2,40	580		204
32		2,30	550		228
35		2,30	550		250
38		2,20	550		273
40		2,20	500		295
45		2,10	500		325
50		2,10	450		369

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	Flessibilità	Easy Pack	Antistatico	Auto estinguente	Resistenza alle muffe	Resistenza all'idrolisi	Resistenza ai microrganismi	Resistenza allo strappo
Resistenza all'abrasione	Per alimenti	Diametri calibrati*	Conduttivo	Versione compatta*	Industria	Amagnetico*	Cappe aspiranti	*su richiesta

OPZIONI PU

OPZIONI ADDITIVI

OPZIONI SERVICE

SM-PU 145: realizzato con una speciale foglia di poliuretano sp. 0,45mm e spirale incorporata in filo di acciaio ramato.	AS antistatico $R \leq 10^8 \Omega$	CT colore traslucido
SM-PU 160: realizzato con una speciale foglia di poliuretano sp. 0,60mm e spirale incorporata in filo di acciaio ramato.	AL compatibile alimentare FDA	CC colore coprente
SM-PU 170: realizzato con una speciale foglia di poliuretano sp. 0,70mm e spirale incorporata in filo di acciaio ramato.		MP marcatura personalizzata