



## SM-PU **Base etere**

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