



## EDU/45

Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 0,45 mm) di termoplastico TPE e spirale in filo d'acciaio armonico ramato. La tubazione è particolarmente idonea per aspirazione di fumi aggressivi anche in presenza di diverse tipologie di acidi, basi e solventi.

### CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI DI PRODUZIONE	TEMPERATURE D'IMPIEGO
Trasparente traslucido	10 m. standard (a richiesta rotoli da 20 m fino a $\varnothing$ 200)	da 60 a 500 mm	-30°C +90°C (+100°C punte)

### DIAMETRI DI PRODUZIONE

60	65*	70	75*	80	90	100	110	120	125	130	140
150	160	180	200	225	250	275	300	350	400	450	500

\*Diametri disponibili su richiesta.

Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previa verifica fattibilità.

### PRINCIPALI IMPIEGHI

Aspirazione gas automezzi. Trasporto pneumatico, aspirazione granuli, passaggio solventi e acidi.

### 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]
60	0,40	0,16	42	342
70	0,35	0,14	49	399
80	0,28	0,10	56	456
100	0,20	0,09	70	515
120	0,20	0,08	80	610
130	0,20	0,08	90	684

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO	RAGGIO DI CURVATURA INTERNO	PESO
[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[gr/m]
150	0,10	0,06	105	772
160	0,10	0,06	110	850
180	0,09	0,05	128	935
200	0,08	0,05	140	1024
250	0,05	0,04	175	1280
300	0,03	0,03	210	1540
350	0,02	0,02	245	1792
400	0,02	0,02	280	2048
450	0,01	0,01	315	2304
500	0,01	0,01	350	2560

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:



BREEAM®

### 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	Resistenza agenti chimici	Easy pack	Resistenza nubi oleose	Diametri calibrati*	Versione compatta*	Industria	Amagnetico*
Cappe aspiranti	Resist. agenti corrosivi							

\*su richiesta