



M90/P

Tubo flessibile realizzato con tessuto in poliammide spalmato di PVC sui due lati e spirale incorporata in filo armonico. La speciale esecuzione consente l'impiego in tutte le installazioni di aspirazione e ventilazione dell'aria anche con parti in movimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

| COLORE | PEZZATURE | DIAMETRI DI PRODUZIONE | REAZIONE AL FUOCO | TEMPERATURE D'IMPIEGO | RAGGIO DI CURVATURA | COMPRESSIBILITÀ ASSIALE |
|------------------------------|---|------------------------|--|-------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Grigio (Nero a richiesta) | 10 m. standard (a richiesta fino a 20 m) | da 40 a 800 mm | UL94, classe VTM-0 classe 1 (D.M. 26/06/84) | -20°C +90°C (+120°C punte) | 0,7 x ø | 8:1 |

DIAMETRI DI PRODUZIONE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 40 | 45* | 51 | 55* | 60 | 63 | 65* | 70 | 75 | 80 | 82 | 90 | 100 | 110 | 120 | 125 | 130 | 140 |
| 150 | 160 | 180 | 200 | 225* | 250 | 275* | 300 | 315 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 700 | 800 | |

*Diametri disponibili su richiesta.
Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previa verifica fattibilità.

PRINCIPALI IMPIEGHI

Aspirazione fumi, gas e vapori. Ventilazione ed aerazione.
Condizionamento navale e civile.

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] |
| 40 | 0,90 | 0,24 | 25 | 120 |
| 51 | 0,80 | 0,20 | 35 | 145 |
| 60 | 0,80 | 0,16 | 42 | 170 |
| 70 | 0,70 | 0,14 | 49 | 198 |
| 80 | 0,60 | 0,10 | 56 | 227 |
| 100 | 0,50 | 0,09 | 70 | 285 |

| DIAMETRI | PRESSIONE DI ESERCIZIO | DEPRESSIONE DI ESERCIZIO | RAGGIO DI CURVATURA INTERNO | PESO |
|----------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|
| [mm] | [bar] | [bar] | [mm] | [gr/m] |
| 120 | 0,50 | 0,08 | 85 | 342 |
| 130 | 0,40 | 0,08 | 92 | 370 |
| 150 | 0,25 | 0,06 | 105 | 427 |
| 160 | 0,20 | 0,06 | 110 | 527 |
| 180 | 0,20 | 0,06 | 130 | 590 |
| 200 | 0,20 | 0,05 | 140 | 660 |
| 250 | 0,10 | 0,04 | 175 | 825 |
| 300 | 0,06 | 0,03 | 210 | 990 |
| 350 | 0,05 | 0,02 | 245 | 1155 |
| 400 | 0,04 | 0,01 | 280 | 1320 |
| 450 | 0,03 | 0,01 | 315 | 1485 |
| 500 | 0,02 | 0,01 | 350 | 1650 |
| 550 | 0,02 | 0,01 | 385 | 1820 |
| 600 | 0,01 | 0,01 | 420 | 1980 |

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

WELL

BREEAM

Contribuisce ai seguenti crediti:

Contribuisce ai seguenti crediti:

Contribuisce ai seguenti crediti:

MR

MATERIALS

HEA

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

APPLICAZIONI

| | | | | | | | | |
|--------------------|--------------|-----------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | |
| OEM | Flessibilità | Easy Pack | Auto estinguente | Resistenza allo strappo | Diametri calibrati* | Certificato Reach | Certificato RoHS | Senza alogeni |
| | | | | | | | | |
| Versione compatta* | Industria | Building | Amagnetico* | Cappe aspiranti | Climatizz. temporanea | | | |

*su richiesta