



S98

Tubo flessibile realizzato con tessuto poliammidico impregnato di santoprene e spirale incorporata in filo d'acciaio armonico; particolarmente indicato quando si opera in presenza di fumi aggressivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

| COLORE | PEZZATURE | DIAMETRI | TEMPERATURE D'IMPIEGO | REAZIONE AL FUOCO |
|--------|---|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Nero | 10 m. standard (a richiesta rotoli da 20 m fino a \varnothing 200 mm - \varnothing 600 e \varnothing 700 mm pezzature max da 6 m) | da 40 a 700 mm | -20°C +125°C (+150°C punte) | Autoestinguento classe B1 (DIN 4102) |

DIAMETRI DI PRODUZIONE

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 40 | 50 | 60 | 65* | 70 | 75* | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 |
| 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 315 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600* | 700* | |

*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] |
| 50 | 0,30 | 0,1 | 50 | 209 |
| 60 | 0,30 | 0,09 | 60 | 255 |
| 70 | 0,25 | 0,08 | 70 | 302 |
| 80 | 0,20 | 0,07 | 80 | 345 |
| 90 | 0,20 | 0,06 | 90 | 377 |
| 100 | 0,15 | 0,05 | 100 | 562 |

| DIAMETRI | PRESSIONE DI ESERCIZIO | DEPRESSIONE DI ESERCIZIO | RAGGIO DI CURVATURA INTERNO | PESO |
|----------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|
| [mm] | [bar] | [bar] | [mm] | [gr/m] |
| 125 | 0,13 | 0,04 | 125 | 621 |
| 150 | 0,11 | 0,04 | 150 | 683 |
| 160 | 0,10 | 0,04 | 160 | 735 |
| 180 | 0,09 | 0,03 | 180 | 840 |
| 200 | 0,08 | 0,02 | 190 | 940 |
| 250 | 0,07 | 0,02 | 220 | 1175 |
| 300 | 0,05 | 0,01 | 260 | 1327 |
| 350 | 0,04 | 0,01 | 310 | 1548 |
| 400 | 0,04 | 0,01 | 360 | 1769 |
| 450 | 0,03 | 0,01 | 390 | 1990 |
| 500 | 0,03 | 0,01 | 420 | 2212 |

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:

MR

Contribuisce ai seguenti crediti:

MATERIALS

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 | Diametri calibrati* | Resistenza allo strappo |
| | | | | | | | | |
| Versione compatta* | Industria | Amagnetico* | Cappe aspiranti | Resist. agenti corrosivi | | | | |

*su richiesta