

## POLIURETANO MULTITUBO TERMOSALDATO

Multi-tubo in poliuretano termosaldato realizzato con la tecnica termosaldatura che fissa i tubi in modo permanente ma che rende al contempo di separarli facilmente.

### CARATTERISTICHE

Il multitubo in **poliuretano termosaldato** è realizzato con una tecnica di processo di saldatura proprietaria che **fissa i tubi in modo permanente**, consentendo al contempo di **separare i singoli tubi rapidamente e facilmente**, senza lasciare residui. I prodotti standard sono costituiti da tubi con colori diversi e forme definite come segue, ma soluzioni personalizzate consentono di scegliere i colori in qualsiasi combinazione, mischiare diametri diversi e combinarli in quasi tutte le configurazioni.

### SETTORI

INDUSTRIALE

AUTOMOTIVE

### APPLICAZIONI

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

VUOTO

MACCHINE UTENSILI

CATENE PORTACAVI



## ADDITIONAL INFO

### CONFIGURAZIONE MULTITUBO

|                    | COD | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 4                                                                                 | 5                                                                                 | 6                                                                                  | 8                                                                                   | 10                                                                                  | 12                                                                                  |
|--------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| STANDARD<br>**     | S   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LINEARE*           | L   | -                                                                                 |  |  | -                                                                                 |  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| COLORI<br>STANDARD |     |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*non cordato, soggetto a disponibilità

\*\* i codici inerenti ai multitubi STANDARD a 3 e 4 tubi fanno riferimento rispettivamente a T (triangolare) per i tre tubi e Q (quadrato) per i 4 tubi.

Scopri di più sui nostri colori

### MULTITUBO A 2 TUBI

|                | Ø esterno (mm) | Ø interno (mm) | Raggio di curvatura min (mm) | Pressione di lavoro max (BAR) | STANDARD (mm) |
|----------------|----------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| MT98C2X4X2     | 4              | 2              | xx                           | 22                            | 8x4           |
| MT98C2.5X4X2   | 4              | 2.5            | xx                           | 15                            | 8x4           |
| MT98C2.7X4.3X2 | 4.3            | 2.7            | xx                           | 15                            | 8.6x4.3       |
| MT98C4X6X2     | 6              | 4              | xx                           | 14                            | 12x6          |
| MT98C5.5X8X2   | 8              | 5.5            | xx                           | 12                            | 16x8          |
| MT98C6X8X2     | 8              | 6              | xx                           | 11                            | 16x8          |
| MT98C8X10X2    | 10             | 8              | xx                           | 8                             | 20x10         |
| MT98C9X12X2    | 12             | 9              | xx                           | 9                             | 24x12         |

### MULTITUBO A 3 TUBI

|              | Ø esterno (mm) | Ø interno (mm) | Raggio di curvatura min (mm) | Pressione di lavoro max (BAR) | STANDARD (mm) | LINEARE (mm) |
|--------------|----------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|
| MT98C2.5X4X3 | 4              | 2.5            | xx                           | 15                            | -             | 12x4         |
| MT98C4X6X3   | 6              | 4              | xx                           | 14                            | 12x10         | 18x6         |
| MT98C6X8X3   | 8              | 6              | xx                           | 11                            | 16x14         | 24x8         |
| MT98C8X10X3  | 10             | 8              | xx                           | 8                             | 30x10         | 20x17        |

#### MULTITUBO A 4 TUBI

|              | Ø esterno (mm) | Ø interno (mm) | Raggio di curvatura min (mm) | Pressione di lavoro max (BAR) | STANDARD (mm) | LINEARE (mm) |
|--------------|----------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|
| MT98C2.5X4X4 | 4              | 2.5            | xx                           | 15                            | 8x8           | 16x4         |
| MT98C4X6X4   | 6              | 4              | xx                           | 14                            | 12x12         | 24x6         |
| MT98C6X8X4   | 8              | 6              | xx                           | 11                            | 16x16         | -            |

#### MULTITUBO A 5 TUBI

|            | Ø esterno (mm) | Ø interno (mm) | Raggio di curvatura min (mm) | Pressione di lavoro max (BAR) | STANDARD (mm) |
|------------|----------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| MT98C4X6X5 | 6              | 4              | xx                           | 14                            | 12x15         |

#### MULTITUBO A 6 TUBI

|            | Ø esterno (mm) | Ø interno (mm) | Raggio di curvatura min (mm) | Pressione di lavoro max (BAR) | STANDARD (mm) | LINEARE (mm) |
|------------|----------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|
| MT98C4X6X6 | 6              | 4              | xx                           | 14                            | 18x12         | 36x6         |
| MT98C6X8X6 | 8              | 6              | xx                           | 11                            | 24x16         | 48x8         |

#### MULTITUBO A 8 TUBI

|              | Ø esterno (mm) | Ø interno (mm) | Raggio di curvatura min (mm) | Pressione di lavoro max (BAR) | STANDARD (mm) |
|--------------|----------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| MT98C2.5X4X8 | 4              | 2.5            | xx                           | 15                            | 16x8          |
| MT98C4X6X8   | 6              | 4              | xx                           | 14                            | 24x12         |
| MT98C6X8X8   | 8              | 6              | xx                           | 11                            | 32x16         |

#### MULTITUBO A 10 TUBI

|               | Ø esterno (mm) | Ø interno (mm) | Raggio di curvatura min (mm) | Pressione di lavoro max (BAR) | STANDARD (mm) |
|---------------|----------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| MT98C2.5X4X10 | 4              | 2.5            | xx                           | 15                            | 20x8          |
| MT98C4X6X10   | 6              | 4              | xx                           | 14                            | 30x12         |
| MT98C6X8X10   | 8              | 6              | xx                           | 11                            | 40x16         |

#### MULTITUBO A 12 TUBI

|  | Ø esterno (mm) | Ø interno (mm) | Raggio di curvatura min (mm) | Pressione di lavoro max (BAR) | STANDARD (mm) | LINEARE (mm) |
|--|----------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|
|--|----------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|

|               |   |     |    |    |       |      |
|---------------|---|-----|----|----|-------|------|
| MT98C2.5X4X12 | 4 | 2.5 | xx | 15 | 24x8  | 48x4 |
| MT98C4X6X12   | 6 | 4   | xx | 14 | 36x12 | 72x6 |
| MT98C6X8X12   | 8 | 6   | xx | 11 | 48x16 | 96x8 |

#### PRESSIONE/TEMPERATURA

*Temperature di utilizzo: da -40°C a 60°C*

*Fattore di sicurezza su pressione di scoppio: 3:1*

*Qui a lato: Grafico della caduta di pressione espressa in % in funzione della temperatura*

