

COVERFLEX® MULTITUBO PA12 PHL

Cordato con rivestimento in PVC o PUR
Twisted with PVC or PUR sheath

CARATTERISTICHE

- Massima flessibilità del prodotto e riduzione al minimo delle forze che agiscono sui tubi più interni rispetto al raggio di curvatura applicato.
- Guaina in poliuretano a base etere azzurro: resistente all'abrasione, all'idrolisi e agli attacchi microbici (guaina aderente ai tubi interni di cui ne prende la forma).
- Guaina in PVC nero: vanta buona flessibilità e resistenza chimica (guaina tonda che nasconde la forma interna).

FEATURES

- Ensure top flexibility and to minimum forces affecting the inner tubes with respect to the applied bending radius.
- Sheath in light blue polyurethane ether-based: resistant to abrasion, hydrolysis and microbial attacks (sheath adherent to the internal tubes of which it takes the shape).
- Sheath in black PVC: owns good flexibility and chemical resistance (round sheath that hides the internal shape).

LEGENDA COLORI*



*Altri colori soggetti a disponibilità o a lotto minimo d'acquisto. Contattare il commerciale di riferimento per conoscere i mezzi che Mebra Plastik mette a disposizione per accedere in maniera indipendente, semplice e veloce a queste informazioni

*Other colors subjected to availability or minimum order quantity. Get in touch with our sales to be informed about the instruments that Mebra Plastik makes available to access this information in an independent, simple and fast way

APPLICAZIONI

- Automazione industriale
Industrial automation
- Vuoto
Vacuum equipment
- Macchine utensili
Machine tool
- Sistemi frenanti rimorchio/motrici
Breaking systems truck trailers
- Robotica
Robotics

APPLICATIONS

- Resistenza chimica
Chemical resistance
- Sistemi di frizione
Clutch system
- Trasferimento derivati petrolio
Petroleum based chemical transfer
- Linee di disinfestazione
Pest control lines

| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | N° Tubi N° of hoses | Ingombro esterno - Guaina PUR Outer bulk - PUR sheath | Ingombro esterno - Guaina PVC Outer bulk - PVC Sheath | Colori Colors | Sezione Section |
|--------------|--|-------|------------------------|---|---|--|--------------------|
| | o Ø e | i Ø i | | mm | mm | | |
| MTPA2.7x4x3 | 4 | 2,7 | 3 | 10 | 11 | T-BS-R | |
| MTPA4x6x3 | 6 | 4 | 3 | 14 | 15 | | |
| MTPA6x8x3 | 8 | 6 | 3 | 18 | 19 | | |
| MTPA8x10x3 | 10 | 8 | 3 | 22 | 23 | | |
| MTPA2.7x4x4 | 4 | 2,7 | 4 | 12 | 13 | T-BS-R-N | |
| MTPA4X6X4 | 6 | 4 | 4 | 18 | 19 | | |
| MTPA6X8X4 | 8 | 6 | 4 | 23,5 | 25 | | |
| MTPA8X10X4 | 10 | 8 | 4 | 29,5 | 31 | | |
| MTPA2.7x4x7 | 4 | 2,7 | 7 | 14 | 15 | T-BS-R-N- A-G-V | |
| MTPA4x6x7 | 6 | 4 | 7 | 21 | 23 | | |
| MTPA6x8x7 | 8 | 6 | 7 | 27 | 29 | | |
| MTPA2.7x4x12 | 4 | 2,7 | 12 | 19 | 20,5 | T-BS-R-N- A-G-V-S- AR-AS- BC-VL | |
| MTPA4x6x12 | 6 | 4 | 12 | 27,5 | 29 | | |
| MTPA4x6x19 | 6 | 4 | 19 | 34 | 36 | T-BS-R-N-A- G-V-S-AR- AS-VL-RM- G-M-RT- VC-BL AM-VM | |



PA 12 PHL MULTITUBO INGUAINATO

Guaina poliuretano anti abrasione
Sheathed polytube anti-abrasion
polyurethane sheath

CARATTERISTICHE

- Multitubo realizzato con tubi in poliammide PHL (flessibile plastificata, stabilizzata alla luce e al calore) di diversi colori per permettere una semplice distinzione dei circuiti.
- Cordatura eseguita nelle versioni a 3, 4, 7, 12 e 19 tubi per garantire la massima flessibilità del prodotto e ridurre al minimo le forze che agiscono sui tubi più interni rispetto al raggio di curvatura applicato.
- Sia per la versione a tubi lineari sia per quella con tubi cordati la guaina è realizzata in poliuretano a base etere azzurro, resistente all'abrasione, all'idrolisi e agli attacchi microbici (guaina aderente ai tubi interni di cui ne prende la forma). Nella versione a tubi cordati la guaina può anche essere realizzata in PVC nero che vanta buona flessibilità e resistenza chimica (guaina tonda che nasconde la forma interna)

RESIN FEATURES

- Multi-tube made with PHL (plasticized, light and heat stabilized) polyamide tubes of different colors to allow a simple distinction of the circuits.
- Stranding performed in the 3, 4, 7, 12 and 19-tubes versions to ensure top flexibility and to minimize forces affecting the inner tubes with respect to the applied bending radius.
- For both linear-tubes and twisted-tubes version the sheath is made of light blue polyurethane ether-based, resistant to abrasion, hydrolysis and microbial attacks (sheath adherent to the internal tubes of which it takes the shape). In the twisted-tubes version the sheath can also be made of black PVC that owns good flexibility and chemical resistance (round sheath that hides the internal shape)

SU RICHIESTA

- Tubi con cavi elettrici (ELETTROTUBI)
- Tubi di prodotti e diametri diversi
es.: PA 12 + POLIETILENE
es.: PA 12 + POLIURETANO
- Spirali multitubo

ON REQUEST

- Hoses with electric cables (ELECTRO-HOSES)
- Polytube made with combined products
ex.: PA 12 + POLYETHYLENE
ex.: PA 12+ POLYURETHANE
- Recoiled multicore tubing.



| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | N° Tubi N° of hoses | Ingombro Bulk | Sezione Section |
|--------------|--|-------|------------------------|------------------|--------------------|
| | o Ø e | i Ø i | | | |
| MTPA2x4x2 | 4 | 2 | 2 | 9x5 | |
| MTPA2.7x4x2 | 4 | 2,7 | 2 | 9x5 | |
| MTPA4x6x2 | 6 | 4 | 2 | 13x7 | |
| MTPA6x8x2 | 8 | 6 | 2 | 18x10 | |
| MTPA8x10x2 | 10 | 8 | 2 | 22x12 | |
| MTPA10x12x2 | 12 | 10 | 2 | 26x14 | |
| MTPA2x4x3 | 4 | 2 | 3 | 13x5 | |
| MTPA2.7x4x3 | 4 | 2,7 | 3 | 13x5 | |
| MTPA4x6x3 | 6 | 4 | 3 | 14x14 - 20x8 | |
| MTPA6x8x3 | 8 | 6 | 3 | 26x10 | |
| MTPA8x10x3 | 10 | 8 | 3 | 32x12 | |
| MTPA2x4x4 | 4 | 2 | 4 | 17x5 | |
| MTPA2.7x4x4 | 4 | 2,7 | 4 | 17x5 | |
| MTPA4x6x4 | 6 | 4 | 4 | 14x14 - 26x8 | |
| MTPA6x8x4 | 8 | 6 | 4 | 18x18 | |
| MTPA8x10x4 | 10 | 8 | 4 | 22x22 | |
| MTPA2.7x4x5 | 4 | 2,7 | 5 | 13x8 | |
| MTPA4x6x5 | 6 | 4 | 5 | 20x12 | |
| MTPA6x8x5 | 8 | 6 | 5 | 26x16 | |
| MTPA2.7x4x6 | 4 | 2,7 | 6 | 14x10 | |
| MTPA4x6x6 | 6 | 4 | 6 | 20x14 | |
| MTPA6x8x6 | 8 | 6 | 6 | 26x18 | |
| MTPA2.7x4x8 | 4 | 2,7 | 8 | 14x13 | |
| MTPA4x6x8 | 6 | 4 | 8 | 20x19 | |
| MTPA6x8x8 | 8 | 6 | 8 | 28x26 | |
| MTPA2.7x4x9 | 4 | 2,7 | 9 | 14x14 | |
| MTPA4x6x9 | 6 | 4 | 9 | 20x20 | |
| MTPA6x8x9 | 8 | 6 | 9 | 32x26 | |
| MTPA2.7x4x10 | 4 | 2,7 | 10 | 18x14 | |
| MTPA4x6x10 | 6 | 4 | 10 | 26x20 | |
| MTPA6x8x10 | 8 | 6 | 10 | 36x26 | |

(*) Sezione da specificare in fase d'ordine | Specify shape on the order

