

MB RILSAN PA11 DIN73378 Ø 6X4 PA11 PHL *M* 140115 - 15:16:20 made in Italy

RILSAN

PA 11 PHL

Tubo lineare flessibile | Linear flexible hose

DIN 73378/74324

CARATTERISTICHE

- Tubo in bio-poliammide 11 di origine vegetale derivata dall'olio di ricino
- Flessibile, plastificata, stabilizzata alla luce e al calore
- Prodotta con materia prima atta a soddisfare le normative DIN 73378/74324

RESIN FEATURES

- Tube in bio-polyamide 11 of vegetable origin derived from castor oil
- Plasticized, light and heat stabilized
- Produced with raw materials designed to meet DIN 73378/74324 standards

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

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

LUNGHEZZE STANDARD

- 100 m Øe/oØ ≤ 3 mm
- 25-50-100 m 4mm ≤ Øe/oØ ≤ 24 mm
- 25-50 m Øe/oØ >= 25 mm

STANDARD LENGTH

ALTERNATIVE DI GRADO

- PHL superflessibile
- HL rigida
- HL rigida e alimentare

GRADE ALTERNATIVES

- PHL superflexible
- HL rigid
- HL rigid and food grade

| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | | Peso Weight g/m | Raggio di curvatura Bending radius mm | Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR | Colori Colors |
|--|--|-------|-------------------------|-----------------------|--|---|-------------------|
| | o Ø e | i Ø i | Spessore Wall thick. | | | | |
| TR1X2 | 2 ± 0,07 | 1 | 0,5 ± 0,07 | 2,4 | 10 | 44 | N-T |
| TR1X3 | 3 ± 0,07 | 1 | 1 ± 0,07 | 6,6 | 10 | 66 | T |
| TR1X4 | 4 ± 0,07 | 1 | 1,5 ± 0,07 | 12,4 | 10 | 80 | T |
| TR1.5X2.5 | 2,5 ± 0,07 | 1,5 | 0,5 ± 0,07 | 3,3 | 10 | 33 | N-T |
| TR1.5X3 | 3 ± 0,07 | 1,5 | 0,75 ± 0,07 | 5,6 | 10 | 44 | N-T |
| TR1.6X3.17 | 3,17 ± 0,07 | 1,6 | 0,785 ± 0,07 | 6,2 | 10 | 43 | N-T |
| TR2X3 DIN | 3 ± 0,07 | 2 | 0,5 ± 0,07 | 4,1 | 15 | 26 | N-T |
| TR2X4 DIN | 4 ± 0,07 | 2 | 1 ± 0,07 | 9,9 | 15 | 44 | A-BS-N-T |
| TR2.3X4 DIN | 4 ± 0,07 | 2,3 | 0,85 ± 0,07 | 8,9 | 15 | 35 | T |
| TR2.5X3 | 3 ± 0,07 | 2,5 | 0,25 ± 0,07 | 2,2 | 30 | 12 | T |
| TR2.5X4 DIN | 4 ± 0,07 | 2,5 | 0,75 ± 0,07 | 8,1 | 15 | 30 | A-N-T |
| TR2.7X4 | 4 ± 0,07 | 2,7 | 0,65 ± 0,07 | 7,2 | 20 | 25 | A-BS-N-R-T |
| TR3X4 | 4 ± 0,07 | 3 | 0,5 ± 0,07 | 5,8 | 25 | 19 | N-T |
| TR3X5 DIN | 5 ± 0,07 | 3 | 1 ± 0,07 | 13,3 | 20 | 33 | N-T |
| TR3X6 DIN | 6 ± 0,07 | 3 | 1,5 ± 0,07 | 22,4 | 20 | 44 | N-T |
| TR3.5X5 | 5 ± 0,07 | 3,5 | 0,75 ± 0,07 | 10,6 | 25 | 23 | N-T |
| TR3.5X6 | 6 ± 0,07 | 3,5 | 1,25 ± 0,07 | 19,7 | 20 | 35 | N-T |
| TR4X5 | 5 ± 0,07 | 4 | 0,5 ± 0,07 | 7,4 | 40 | 14 | T |
| TR4X6 DIN | 6 ± 0,07 | 4 | 1 ± 0,07 | 16,6 | 30 | 26 | A-AR-BS-G-N-R-T-V |
| TR4X8 DIN | 8 ± 0,07 | 4 | 2 ± 0,07 | 39,9 | 25 | 44 | N-T |
| TR4.35X6.35 | 6,35 ± 0,07 | 4,35 | 1 ± 0,07 | 17,8 | 30 | 24 | N-T |
| TR4.5X6 | 6 ± 0,07 | 4,5 | 0,75 ± 0,07 | 13,1 | 40 | 19 | N-T |
| TR5X7 | 7 ± 0,07 | 5 | 1 ± 0,07 | 19,9 | 40 | 22 | N-T |
| TR5X8 DIN | 8 ± 0,07 | 5 | 1,5 ± 0,07 | 32,4 | 30 | 30 | N-T |
| TR6X8 DIN | 8 ± 0,07 | 6 | 1 ± 0,07 | 23,3 | 50 | 19 | A-BS-G-N-R-T-V |
| TR6X10 DIN | 10 ± 0,07 | 6 | 2 ± 0,07 | 53,3 | 35 | 33 | N-T |
| TR6.5X10 | 10 ± 0,07 | 6,5 | 1,75 ± 0,07 | 48,1 | 40 | 28 | N-T |
| TR7X9 | 9 ± 0,07 | 7 | 1 ± 0,07 | 26,6 | 65 | 16 | N-T |
| TR7X9.52 | 9,52 ± 0,07 | 7 | 1,26 ± 0,07 | 34,6 | 55 | 20 | N-T |
| TR7X10 DIN | 10 ± 0,07 | 7 | 1,5 ± 0,07 | 42,4 | 50 | 23 | N-T |
| TR7.5X10 DIN | 10 ± 0,07 | 7,5 | 1,25 ± 0,07 | 36,4 | 60 | 19 | N-T |
| TR8X10 DIN | 10 ± 0,07 | 8 | 1 ± 0,07 | 29,9 | 80 | 14 | A-BS-G-N-R-T-V |
| TR8X12 DIN | 12 ± 0,1 | 8 | 2 ± 0,07 | 66,6 | 55 | 26 | N-T |
| TR9X12 DIN | 12 ± 0,1 | 9 | 1,5 ± 0,07 | 52,4 | 75 | 19 | A-N-R-T |
| TR9.52X12.7 | 12,7 ± 0,1 | 9,52 | 1,59 ± 0,07 | 58,8 | 75 | 19 | N-T |
| TR10X12 | 12 ± 0,1 | 10 | 1 ± 0,07 | 36,6 | 115 | 12 | A-BS-N-R-T |
| TR10X14 DIN | 14 ± 0,1 | 10 | 2 ± 0,07 | 79,9 | 75 | 22 | N-T |
| TR11X14 | 14 ± 0,1 | 11 | 1,5 ± 0,07 | 62,4 | 100 | 16 | N-T |
| TR11X15 | 15 ± 0,1 | 11 | 2 ± 0,07 | 86,6 | 85 | 20 | N-T |
| TR12X14 | 14 ± 0,1 | 12 | 1 ± 0,07 | 43,3 | 155 | 10 | A-BS-N-T |
| TR12X15 DIN | 15 ± 0,1 | 12 | 1,5 ± 0,07 | 67,4 | 115 | 14 | N-T |
| TR12X16 DIN | 16 ± 0,1 | 12 | 2 ± 0,07 | 93,3 | 95 | 19 | N-T |
| TR12.5X15 | 15 ± 0,1 | 12,5 | 1,25 ± 0,07 | 57,2 | 140 | 12 | A-N-T |
| TR13X15 DIN | 15 ± 0,1 | 13 | 1 ± 0,07 | 46,6 | 180 | 9 | N-T |
| TR13X16 | 16 ± 0,1 | 13 | 1,5 ± 0,07 | 72,4 | 130 | 13 | N-T |
| TR14X16 | 16 ± 0,1 | 14 | 1 ± 0,07 | 49,9 | 205 | 8 | A-N-T |
| TR14X18 DIN | 18 ± 0,1 | 14 | 2 ± 0,07 | 106,6 | 125 | 16 | N-T |
| TR15X18 | 18 ± 0,1 | 15 | 1,5 ± 0,07 | 82,4 | 170 | 12 | BS-N-T |
| TR16X18 | 18 ± 0,1 | 16 | 1 ± 0,07 | 56,6 | 260 | 7 | N-T |
| TR16X20 DIN | 20 ± 0,1 | 16 | 2 ± 0,07 | 119,9 | 155 | 14 | N-T |
| TR18X20 | 20 ± 0,1 | 18 | 1 ± 0,07 | 63,3 | 320 | 7 | T |
| TR18X22 | 22 ± 0,1 | 18 | 2 ± 0,07 | 133,3 | 185 | 13 | BS-N-T |
| TR19X22 | 22 ± 0,1 | 19 | 1,5 ± 0,07 | 102,4 | 255 | 9 | N-T |
| TR19X25 | 25 ± 0,15 | 19 | 3 ± 0,07 | 219,9 | 155 | 18 | N-T |
| TR20X24 | 24 ± 0,1 | 20 | 2 ± 0,07 | 146,6 | 225 | 12 | T |
| TR22X25 | 25 ± 0,15 | 22 | 1,5 ± 0,07 | 117,4 | 330 | 8 | T |
| TR24X28 | 28 ± 0,15 | 24 | 2 ± 0,07 | 173,2 | 310 | 10 | T |
| TR25X30 | 30 ± 0,15 | 25 | 2,5 ± 0,07 | 229,1 | 280 | 12 | T |
| TR34X40 | 40 ± 0,15 | 34 | 3 ± 0,07 | 369,9 | 415 | 10 | T |

DIN Norme DIN 74324 (solo in colore nero) e 73378 | Complies with DIN 74324 (only black color) and 73378 regulations

MB RILSAN PA11 DIN73378 Ø 6X4 PA11 PHL *M* 140115 - 15:16:20 made in Italy

RILSAN

PA 11 PHL
Spiralato | Spiral hose

DIN 73378/74324

CARATTERISTICHE

RESIN FEATURES

• Spirali realizzate con tubo in poliammide 11 plastificata, stabilizzata alla luce e al calore
• Tra le poliammidi, per la produzione di spirali standard, è stata scelta la PA 11 per la sua memoria elastica, oltre che eccezionale flessibilità, che garantiscono performance elevate e longevità al prodotto

• Spirals made of plasticized polyamide 11 tube, stabilized to light and heat
• Among polyamides, for the production of standard coils, PA 11 has been chosen for its elastic memory, as well as exceptional flexibility, which guarantee high performance and long service life to the product

SU RICHIESTA

ON REQUEST

Si realizzano spirali a disegno, anche con cavi elettrici

Recoiled hoses against custom drawing, also with electric cables

PRESSIONE DI ESERCIZIO

WORKING PRESSURE

Fattore di sicurezza 3:1

Safety factor 3:1

LEGENDA COLORI*

COLORS LEGEND*



*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



Spiralato con terminali dritti
Spiral straight end hose



RILSAN

è un marchio concesso da
is an international trade mark granted by

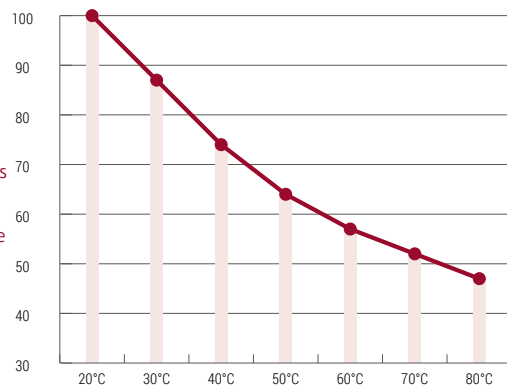
ARKEMA

| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | Spessore Wall thick. | Metri lineari Material length | Lavoro Operating Length | Lunghezza a riposo Retracted length | N° spire Turns N° | Codici Tales | Øi - Øe spirale Coil | Peso Weight | Pressione esercizio (23°C) Working pressure | Colori Colours |
|------------|--|-------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|----------------------|-----------------|-------------------------|----------------|---|-------------------|
| | o Ø e | i Ø i | | | | | | | | | | |
| SR2X4X10 | 4 ± 0,07 | 2 | 1 ± 0,07 | 10 | 6,5 | 564 | 134 | 20-28 | 99,9 | 44 | A | |
| SR2X4X10 | 4 ± 0,07 | 2 | 1 ± 0,07 | 10 | 6,5 | 395 | 94 | 30-38 | 99,9 | 44 | A | |
| SR2.5X4X10 | 4 ± 0,07 | 2,5 | 0,75 ± 0,07 | 10 | 6,5 | 564 | 134 | 20-28 | 81,2 | 30 | A | |
| SR2.5X4X10 | 4 ± 0,07 | 2,5 | 0,75 ± 0,07 | 10 | 6,5 | 395 | 94 | 30-38 | 81,2 | 30 | A | |
| SR4X6X25 | 6 ± 0,07 | 4 | 1 ± 0,07 | 25 | 16,5 | 903 | 143 | 50-62 | 416,5 | 26 | A-BS | |
| SR4X6X30 | 6 ± 0,07 | 4 | 1 ± 0,07 | 30 | 19,5 | 991 | 157 | 55-67 | 499,8 | 26 | A-AR-AS-BS | |
| SR6X8X25 | 8 ± 0,07 | 6 | 1 ± 0,07 | 25 | 16,5 | 993 | 118 | 60-76 | 583,2 | 19 | A-AS-BS | |
| SR6X8X30 | 8 ± 0,07 | 6 | 1 ± 0,07 | 30 | 19,5 | 1035 | 123 | 70-86 | 699,8 | 19 | A-AR-AS-BS-N-R-T | |
| SR8X10X25 | 10 ± 0,07 | 8 | 1 ± 0,07 | 25 | 16,5 | 936 | 89 | 80-100 | 749,8 | 14 | A-AS-BS | |
| SR8X10X30 | 10 ± 0,07 | 8 | 1 ± 0,07 | 30 | 19,5 | 1010 | 96 | 90-110 | 899,8 | 14 | A-AR-AS-BS-R-T | |
| SR10X12X30 | 12 ± 0,1 | 10 | 1 ± 0,07 | 30 | 19,5 | 997 | 79 | 110-134 | 1099,7 | 12 | A-AS-BS-N-T | |
| SR12X15X30 | 15 ± 0,1 | 12 | 1,5 ± 0,07 | 30 | 19,5 | 915 | 58 | 150-180 | 2024,5 | 14 | A-AR | |
| SR14X18X30 | 18 ± 0,1 | 14 | 2 ± 0,07 | 30 | 19,5 | 1023 | 54 | 160-196 | 3199,2 | 16 | T | |
| SR15X18X30 | 18 ± 0,1 | 15 | 1,5 ± 0,07 | 30 | 19,5 | 1023 | 54 | 160-196 | 2474,4 | 12 | BS-T | |
| SR18X22X60 | 22 ± 0,1 | 18 | 2 ± 0,07 | 60 | 39 | 1042 | 45 | 400-444 | 7998,2 | 13 | T | |
| SR20X24X50 | 24 ± 0,1 | 20 | 2 ± 0,07 | 50 | 32,5 | 960 | 38 | 400-448 | 7331,7 | 12 | T | |

Pressioni espresse in % in funzione delle temperature

Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -40°C a +80°C
From -40°C to +80°C



| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | Spessore Wall thick. | Metri lineari Material length | Lavoro Operating Length | Lunghezza a riposo Retracted length | N° spire Turns N° | Codici Tales | Øi - Øe spirale Coil | Peso Weight | Pressione esercizio (23°C) Working pressure | Colori Colours |
|--------------|--|-------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|----------------------|-----------------|-------------------------|----------------|---|-------------------|
| | o Ø e | i Ø i | | | | | | | | | | |
| SR2X4X2.5C | 4 ± 0,07 | 2 | 1 ± 0,07 | 2,5 | 1,5 | 92 | 22 | 100-100 | 30-38 | 24,9 | 44 | A |
| SR2.5X4X2.5C | 4 ± 0,07 | 2,5 | 0,75 ± 0,07 | 2,5 | 1,5 | 92 | 22 | 100-100 | 30-38 | 20,3 | 30 | A |
| SR4X6X7.5C | 6 ± 0,07 | 4 | 1 ± 0,07 | 7,5 | 5 | 258 | 41 | 130-130 | 50-62 | 124,9 | 26 | A |
| SR4X6X10C | 6 ± 0,07 | 4 | 1 ± 0,07 | 10 | 6,5 | 353 | 56 | 130-130 | 50-62 | 166,6 | 26 | A |
| SR4X6X15C | 6 ± 0,07 | 4 | 1 ± 0,07 | 15 | 10 | 530 | 84 | 130-130 | 50-62 | 249,9 | 26 | A |
| SR6X8X7.5C | 8 ± 0,07 | 6 | 1 ± 0,07 | 7,5 | 5 | 294 | 35 | 130-130 | 60-76 | 174,9 | 19 | A-BS |
| SR6X8X10C | 8 ± 0,07 | 6 | 1 ± 0,07 | 10 | 6,5 | 387 | 46 | 130-130 | 60-76 | 233,2 | 19 | A-AS-BS |
| SR6X8X15C | 8 ± 0,07 | 6 | 1 ± 0,07 | 15 | 10 | 581 | 69 | 130-130 | 60-76 | 349,9 | 19 | A-AS-BS |
| SR8X10X7.5C | 10 ± 0,07 | 8 | 1 ± 0,07 | 7,5 | 5 | 263 | 25 | 170-170 | 80-100 | 224,9 | 14 | A |
| SR8X10X10C | 10 ± 0,07 | 8 | 1 ± 0,07 | 10 | 6,5 | 357 | 34 | 170-170 | 80-100 | 299,9 | 14 | A |
| SR8X10X15C | 10 ± 0,07 | 8 | 1 ± 0,07 | 15 | 10 | 557 | 53 | 170-170 | 80-100 | 449,9 | 14 | A |
| SR10X12X7.5C | 12 ± 0,1 | 10 | 1 ± 0,07 | 7,5 | 5 | 252 | 20 | 180-180 | 100-124 | 274,9 | 12 | A |
| SR10X12X10C | 12 ± 0,1 | 10 | 1 ± 0,07 | 10 | 6,5 | 366 | 29 | 180-180 | 100-124 | 366,5 | 12 | A |
| SR10X12X15C | 12 ± 0,1 | 10 | 1 ± 0,07 | 15 | 10 | 530 | 42 | 180-180 | 100-124 | 549,8 | 12 | A |
| SR12X15X10C | 15 ± 0,1 | 12 | 1,5 ± 0,07 | 10 | 6,5 | 284 | 18 | 200-200 | 160-190 | 674,8 | 14 | A |
| SR12X15X15C | 15 ± 0,1 | 12 | 1,5 ± 0,07 | 15 | 10 | 426 | 27 | 200-200 | 160-190 | 1012,2 | 14 | A |
| SR14X18X10C | 18 ± 0,1 | 14 | 2 ± 0,07 | 10 | 6,5 | 341 | 18 | 200-200 | 160-196 | 1066,4 | 16 | T |
| SR14X18X15C | 18 ± 0,1 | 14 | 2 ± 0,07 | 15 | 10 | 492 | 26 | 200-200 | 160-196 | 1599,6 | 16 | T |
| SR15X18X10C | 18 ± 0,1 | 15 | 1,5 ± 0,07 | 10 | 6,5 | 341 | 18 | 200-200 | 160-196 | 824,8 | 12 | T |
| SR15X18X15C | 18 ± 0,1 | 15 | 1,5 ± 0,07 | 15 | 10 | 511 | 27 | 200-200 | 160-196 | 1237,2 | 12 | T |

MB-LONGLIFE PA12 DIN73378 Ø 6X4 PA12 PHL *M* 140115 - 15:16:20 made in Italy

PA 12 PHL MB-LONGLIFE®

Tubo lineare flessibile | Linear flexible hose

DIN 73378/74324

CARATTERISTICHE

RESIN FEATURES

• Tubo in poliammide 12 PHL flessibile per bassa pressione plastificata, stabilizzata alla luce e al calore
 • Prodotta con materia prima atte a soddisfare le normative DIN 73378/74324

• Polyamide 12 PHL flexible tubing, plasticized, light and heat stabilized
 • Produced with raw materials designed to meet DIN 73378/74324 standards

PRESSIONE DI ESERCIZIO

WORKING PRESSURE

Fattore di sicurezza 3:1

Safety factor 3:1

LEGENDA COLORI*

COLORS LEGEND*



*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

LUNGHEZZE STANDARD

STANDARD LENGTH

25-50-100 m

ALTERNATIVE DI GRADO

GRADE ALTERNATIVES

• HIPHL flessibile

• HIPHL flexible

DIN Norme DIN 74324 (solo in colore nero) e 73378
 Complies with DIN 74324 (only black color) and 73378 regulations



| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | | Peso Weight g/m | Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR | Colori Colors |
|---------------------|--|-------|-------------------------|-----------------------|---|------------------------|
| | o Ø e | i Ø i | Spessore Wall thick. | | | |
| PA2X4 DIN | 4 ± 0,07 | 2 | 1 ± 0,07 | 9,9 | 44 | A-BS-G-N-R-T-V |
| PA2.5X4 DIN | 4 ± 0,07 | 2,5 | 0,75 ± 0,07 | 8 | 30 | A-BS-G-N-R-S-T |
| PA2.7X4 | 4 ± 0,07 | 2,7 | 0,65 ± 0,07 | 7,1 | 25 | A-BS-N-R-T-V |
| PA3X5 DIN | 5 ± 0,07 | 3 | 1 ± 0,07 | 13,2 | 33 | A-N-T |
| PA3X6 DIN | 6 ± 0,07 | 3 | 1,5 ± 0,07 | 22,2 | 44 | N-R-T |
| PA4X6 DIN | 6 ± 0,07 | 4 | 1 ± 0,07 | 132 | 26 | A-AR-BS-G-N-R-S-T-V-VC |
| PA4.35X6.35 | 6,35 ± 0,07 | 4,35 | 1 ± 0,07 | 17,6 | 24 | A-GR-M-N-T-VS |
| PA5X8 DIN | 8 ± 0,07 | 5 | 1,5 ± 0,07 | 32,1 | 30 | BS-N-R-T |
| PA6X8 DIN | 8 ± 0,07 | 6 | 1 ± 0,07 | 23,1 | 19 | A-BS-G-N-R-S-T-V |
| PA7X10 DIN | 10 ± 0,07 | 7 | 1,5 ± 0,07 | 42 | 23 | A-N-T |
| PA7.5X10 DIN | 10 ± 0,07 | 7,5 | 1,25 ± 0,07 | 36 | 19 | A-N-T |
| PA8X10 DIN | 10 ± 0,07 | 8 | 1 ± 0,07 | 29,7 | 14 | A-BS-G-N-R-T-V |
| PA9X12 DIN | 12 ± 0,1 | 9 | 1,5 ± 0,07 | 51,9 | 19 | A-BS-G-N-R-T-V |
| PA10X12 | 12 ± 0,1 | 10 | 1 ± 0,07 | 36,3 | 12 | A-BS-G-N-R-T-V |
| PA10X14 DIN | 14 ± 0,1 | 10 | 2 ± 0,07 | 79,2 | 22 | A-N-T |
| PA11X14 | 14 ± 0,1 | 11 | 1,5 ± 0,07 | 61,8 | 16 | A-N-R-T |
| PA12X14 | 14 ± 0,1 | 12 | 1 ± 0,07 | 42,9 | 10 | A-BS-G-N-R-T |
| PA12X15 DIN | 15 ± 0,1 | 12 | 1,5 ± 0,07 | 66,8 | 14 | A-N-T |
| PA12X16 DIN | 16 ± 0,1 | 12 | 2 ± 0,07 | 92,4 | 19 | A-N-T |
| PA12.5X15 | 15 ± 0,1 | 12,5 | 1,25 ± 0,07 | 56,7 | 12 | A-BS-N-R-T |
| PA13X16 | 16 ± 0,1 | 13 | 1,5 ± 0,07 | 71,7 | 13 | A-N-T |
| PA14X16 | 16 ± 0,1 | 14 | 1 ± 0,07 | 49,5 | 8 | N-T |
| PA14X18 DIN | 18 ± 0,1 | 14 | 2 ± 0,07 | 105,6 | 16 | N-T |
| PA15X18 | 18 ± 0,1 | 15 | 1,5 ± 0,07 | 81,6 | 12 | N-T |
| PA18X22 | 22 ± 0,1 | 18 | 2 ± 0,07 | 132 | 13 | A-B-N-T |
| PA19X22 | 22 ± 0,1 | 19 | 1,5 ± 0,07 | 101,4 | 9 | A-T |

APPLICAZIONI

APPLICATIONS



Automazione industriale
Industrial automation



Vuoto
Vacuum equipment



Macchine utensili
Machine tool



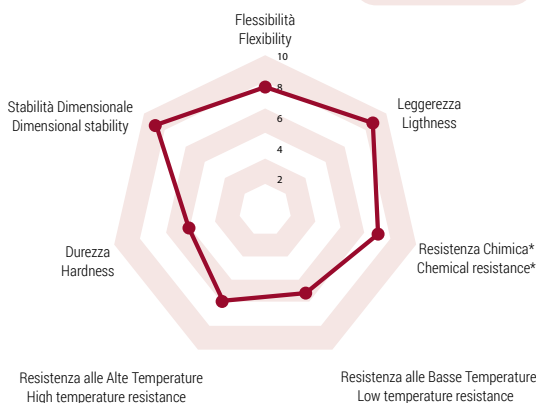
Sistemi frenanti rimorchio/motrici
Breaking systems truck trailers



Robotica
Robotics

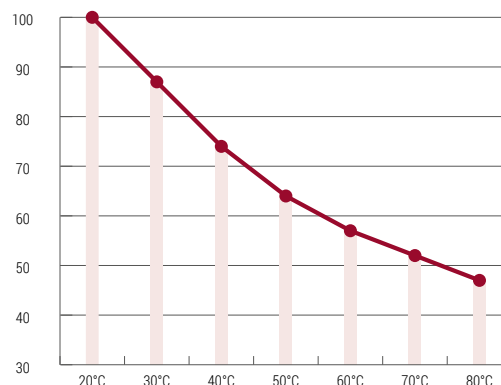
Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio Technical features at a glance Tubo PA12 PHL MB-Longlife™

* Riferimento fine catalogo
* End of catalog reference



Pressioni espresse in % in funzione delle temperature Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -40°C a +80°C
From -40°C to +80°C



Sistemi di frizione
Clutch system



Resistenza chimica
Chemical resistance



Trasferimento derivati petrolio
Petroleum based chemical transfer



Linee di disinfestazione
Pest control lines

MB RILSAN HT 130°C Ø 6X4 RILSAN HT 130°C *N* 140115 - 15:16:20 made in Italy

RILSAN HT

ALTE TEMPERATURE

Tubo lineare flessibile
High-temperature linear flexible hose

CARATTERISTICHE

- Tubo in Bio-Polimero polifitalammide (PPA) termoplastico RILSAN® HT ottenuta da fonti rinnovabili
- Bio-polimero semi-flessibile stabilizzato alla luce e al calore idoneo per utilizzo a temperature elevate

RESIN FEATURES

- Bio-Polymer Polifitalammide (PPA) RILSAN® HT thermoplastic tubing obtained from renewable sources
- Semi-flexible bio-polymer stabilized to light and heat, suitable for usage at high temperatures

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

LEGENDA COLORI*

N

COLORS LEGEND*

LUNGHEZZE STANDARD

25-50-100 m

STANDARD LENGTH

RILSAN

è un marchio concesso da
is an international trade mark granted by

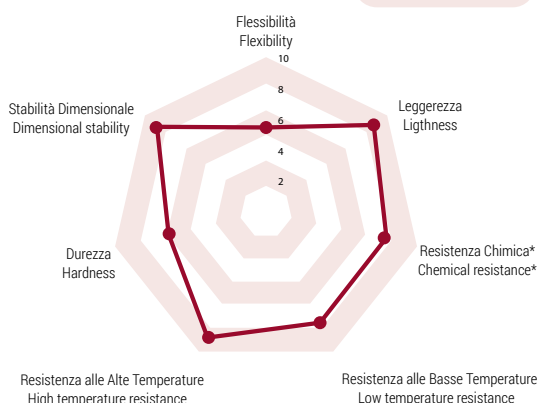
ARKEMA



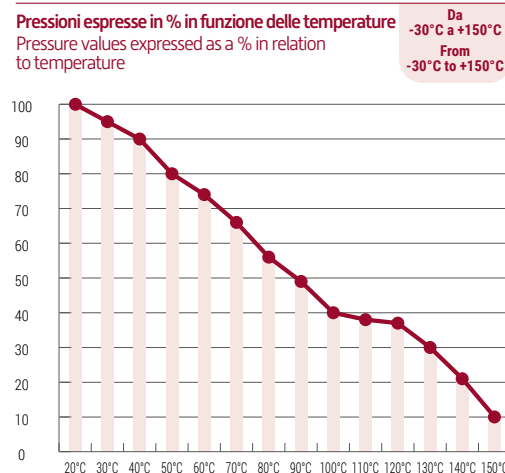
| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | | Peso Weight g/m | Raggio di curvatura Bending radius mm | Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR | Colori Colors |
|-----------|--|-------|-------------------------|-----------------------|---|--|------------------|
| | o Ø e | i Ø i | Spessore Wall thick. | | | | |
| TRHT2X4 | 4 ± 0,07 | 2 | 1 ± 0,07 | 9,8 | 15 | 66 | N |
| TRHT4X6 | 6 ± 0,07 | 4 | 1 ± 0,07 | 16,3 | 35 | 40 | N |
| TRHT6X8 | 8 ± 0,07 | 6 | 1 ± 0,07 | 22,8 | 65 | 28 | N |
| TRHT8X10 | 10 ± 0,07 | 8 | 1 ± 0,07 | 29,4 | 100 | 22 | N |
| TRHT10X12 | 12 ± 0,1 | 10 | 1 ± 0,07 | 35,9 | 150 | 18 | N |

Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio Technical features at a glance Tubo Rilsan® HT

* Riferimento fine catalogo
* End of catalog reference



Pressioni espresse in % in funzione delle temperature Pressure values expressed as a % in relation to temperature



APPLICAZIONI

APPLICATIONS



Automazione industriale
Industrial automation



Vuoto
Vacuum equipment



Macchine utensili
Machine tool



Alte temperature
(oltre 100°C)
High temp above 100°C



Resistenza chimica
Chemical resistance



Vapore
Steam

MB NYLON 6 Ø 6X4 PA6 *M* 140115 - 15:16:20 made in Italy

NYLON PA 6

Tubo lineare rigido | Linear rigid hose

CARATTERISTICHE

• Tubo in poliammide 6 rigido

RESIN FEATURES

• Rigid polyamide 6 tube

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

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

LUNGHEZZE STANDARD

- 1000 m Øe/oØ = 2 mm
- 100 m Øe/oØ = 3 mm
- 25-50-100 m 4mm <= Øe/oØ <= 18 mm

STANDARD LENGTH

ALTERNATIVE DI GRADO

• HIHL rigido

GRADE ALTERNATIVES

• HIHL rigid

ATTENZIONE

Assorbe umidità (fino al 10%): valori non attendibili in ambiente umido

WARNING

Absorbs humidity (up to 10%): values not reliable in humid environment

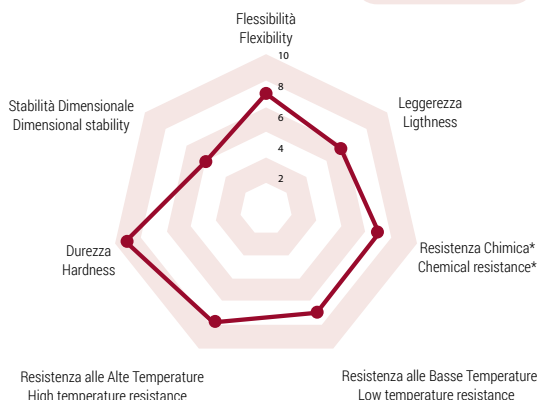
| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | | Peso Weight g/m | Raggio di curvatura Bending radius mm | Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR | Colori Colors |
|-----------|--|-------|-------------------------|-----------------------|---|--|------------------|
| | o Ø e | i Ø i | Spessore Wall thick. | | | | |
| TN1X2 | 2 ± 0,07 | 1 | 0,5 ± 0,07 | 2,7 | 10 | 55 | T |
| TN1.5X2.5 | 2,5 ± 0,07 | 1,5 | 0,5 ± 0,07 | 3,6 | 15 | 41 | T |
| TN1.5X3 | 3 ± 0,07 | 1,5 | 0,75 ± 0,07 | 6,1 | 15 | 55 | N-T |
| TN2X3 | 3 ± 0,07 | 2 | 0,5 ± 0,07 | 4,5 | 20 | 33 | N-T |
| TN2X4 | 4 ± 0,07 | 2 | 1 ± 0,07 | 10,9 | 15 | 55 | N-T |
| TN2.5X4 | 4 ± 0,07 | 2,5 | 0,75 ± 0,07 | 8,9 | 25 | 38 | N-T |
| TN3X4 | 4 ± 0,07 | 3 | 0,5 ± 0,07 | 6,3 | 35 | 23 | T |
| TN3X5 | 5 ± 0,07 | 3 | 1 ± 0,07 | 14,6 | 25 | 41 | N-T |
| TN3X6 | 6 ± 0,07 | 3 | 1,5 ± 0,07 | 24,6 | 25 | 55 | N-T |
| TN3.5X5 | 5 ± 0,07 | 3,5 | 0,75 ± 0,07 | 11,6 | 40 | 29 | T |
| TN3.6X6 | 6 ± 0,07 | 3,6 | 1,2 ± 0,07 | 21 | 30 | 41 | T |
| TN4X6 | 6 ± 0,07 | 4 | 1 ± 0,07 | 18,2 | 40 | 33 | BS-N-R-T |
| TN5X7 | 7 ± 0,07 | 5 | 1 ± 0,07 | 21,9 | 55 | 27 | N-T |
| TN5X8 | 8 ± 0,07 | 5 | 1,5 ± 0,07 | 35,6 | 45 | 38 | N-T |
| TN5X10 | 10 ± 0,07 | 5 | 2,5 ± 0,07 | 68,4 | 40 | 55 | N-T |
| TN6X8 | 8 ± 0,07 | 6 | 1 ± 0,07 | 25,5 | 70 | 23 | A-BS-N-T |
| TN6X10 | 10 ± 0,07 | 6 | 2 ± 0,07 | 58,4 | 50 | 41 | N-T |
| TN7X10 | 10 ± 0,07 | 7 | 1,5 ± 0,07 | 46,5 | 75 | 29 | N-T |
| TN8X10 | 10 ± 0,07 | 8 | 1 ± 0,07 | 32,8 | 115 | 18 | N-T |
| TN8X12 | 12 ± 0,1 | 8 | 2 ± 0,07 | 73 | 75 | 33 | N-T |
| TN9X12 | 12 ± 0,1 | 9 | 1,5 ± 0,07 | 57,5 | 105 | 23 | N-T |
| TN10X12 | 12 ± 0,1 | 10 | 1 ± 0,07 | 40,1 | 165 | 15 | N-T |
| TN10X14 | 14 ± 0,1 | 10 | 2 ± 0,07 | 87,6 | 105 | 27 | N-T |
| TN12X14 | 14 ± 0,1 | 12 | 1 ± 0,07 | 47,4 | 230 | 12 | T |
| TN12X15 | 15 ± 0,1 | 12 | 1,5 ± 0,07 | 73,9 | 170 | 18 | T |
| TN12X16 | 16 ± 0,1 | 12 | 2 ± 0,07 | 102,2 | 140 | 23 | N-T |
| TN12.5X15 | 15 ± 0,1 | 12,5 | 1,25 ± 0,07 | 62,7 | 210 | 15 | N-T |
| TN14X16 | 16 ± 0,1 | 14 | 1 ± 0,07 | 54,7 | 300 | 11 | T |
| TN14X18 | 18 ± 0,1 | 14 | 2 ± 0,07 | 116,8 | 180 | 20 | N-T |
| TN15X18 | 18 ± 0,1 | 15 | 1,5 ± 0,07 | 90,4 | 250 | 15 | T |
| TN16X18 | 18 ± 0,1 | 16 | 1 ± 0,07 | 62,1 | 385 | 9 | N-T |

Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance

Tubo Nylon PA6

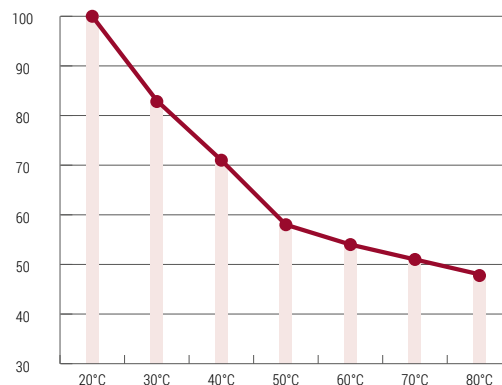
* Riferimento fine catalogo
* End of catalog reference



Pressioni espresse in % in funzione delle temperature

Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -10°C a +80°C
From -10°C to +80°C



APPLICAZIONI

APPLICATIONS

- Automazione industriale
Industrial automation
- Vuoto
Vacuum equipment
- Macchine utensili
Machine tool

MB-LONGLIFE PUR 98 Ø 12X9 POLIURETANO *M* 140115 - 15:16:20 made in Italy

POLIURETANO 98 MB-LONGLIFE®

Tube lineare flessibile | Linear flexible hose

CARATTERISTICHE

- Tubo in poliuretano base estere flessibile
- Durezza 52 Shore D

RESIN FEATURES

- Flexible ester-based polyurethane tube
- Hardness 52 Shore D.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

RACCORDI CONSIGLIATI

Tutti i tipi di raccordi pneumatici (rapidi, push in, compressione)

SUGGESTED FITTINGS

All kind of pneumatic fittings (quick, push in, compression...)

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

LUNGHEZZE STANDARD

25-50-100 m

STANDARD LENGTH

ALTERNATIVE DI GRADO

- ShD 45; - ShD 50; - ShD 63;

GRADE ALTERNATIVES



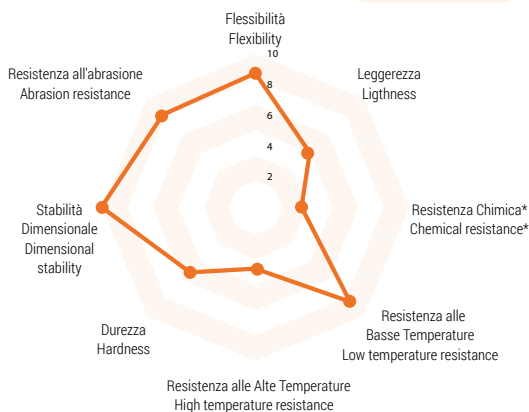
| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | | Peso Weight g/m | Raggio di curvatura Bending radius mm | Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR | Colori Colors |
|-----------|--|-------|-------------------------|-----------------------|---|---|-------------------------|
| | o Ø e | i Ø i | Spessore Wall thick. | | | | |
| PU2X4 | 4 ± 0,07 | 2 | 1 ± 0,07 | 11,7 | 10 | 22 | A-BL-G-N-R-T |
| PU2.3X4 | 4 ± 0,07 | 2,3 | 0,85 ± 0,07 | 10,4 | 15 | 17 | A-N-T |
| PU2.5X4 | 4 ± 0,07 | 2,5 | 0,75 ± 0,07 | 9,5 | 15 | 15 | A-AR-BT-G-N-R-S-T-VT |
| PU2.7X4.3 | 4,3 ± 0,07 | 2,7 | 0,8 ± 0,07 | 10,9 | 20 | 15 | A |
| PU3X5 | 5 ± 0,07 | 3 | 1 ± 0,07 | 15,6 | 20 | 16 | A-N-T |
| PU4X6 | 6 ± 0,07 | 3,8 | 1,1 ± 0,07 | 21 | 25 | 14 | A-AR-BL-BT-G-N-R-S-T-VT |
| PU5X8 | 8 ± 0,07 | 5 | 1,5 ± 0,07 | 38,1 | 30 | 15 | A-N-T |
| PU5.5X8 | 8 ± 0,07 | 5,5 | 1,25 ± 0,07 | 32,9 | 40 | 12 | A-AR-BT-G-N-R-S-T-VT |
| PU6X8 | 8 ± 0,07 | 5,7 | 1,15 ± 0,07 | 30,7 | 40 | 11 | A-AR-BT-G-N-R-S-T-VT |
| PU6.5X10 | 10 ± 0,07 | 6,5 | 1,75 ± 0,07 | 56,4 | 40 | 14 | A-AM-N-T |
| PU7X10 | 10 ± 0,07 | 7 | 1,5 ± 0,07 | 49,8 | 50 | 11 | A-BT-G-N-R-T-VT |
| PU7.5X10 | 10 ± 0,07 | 7,5 | 1,25 ± 0,07 | 42,7 | 60 | 9 | A-BT-G-N-R-S-T-VT |
| PU8X10 | 10 ± 0,07 | 7,7 | 1,15 ± 0,07 | 39,7 | 65 | 8 | A-BT-G-N-R-S-T-VT |
| PU8X12 | 12 ± 0,1 | 8 | 2 ± 0,07 | 78,1 | 50 | 13 | A-AM-BT-G-N-R-T |
| PU9X12 | 12 ± 0,1 | 9 | 1,5 ± 0,07 | 61,5 | 70 | 9 | A-BT-G-N-R-R-S-T |
| PU10X14 | 14 ± 0,1 | 10 | 2 ± 0,07 | 93,8 | 70 | 11 | A-N-T |
| PU11X14 | 14 ± 0,1 | 11 | 1,5 ± 0,07 | 73,3 | 100 | 8 | A-N-T |
| PU11X16 | 16 ± 0,1 | 11 | 2,5 ± 0,07 | 131,9 | 75 | 12 | A-G-N-T |
| PU12X16 | 16 ± 0,1 | 12 | 2 ± 0,07 | 109,4 | 95 | 9 | A-N-R-T |

Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance

Tubo poliuretano 98 MB-Longlife™

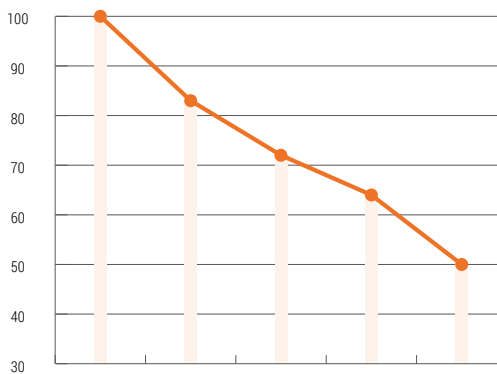
* Riferimento fine catalogo
* End of catalog reference



Pressioni espresse in % in funzione delle temperature

Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -40°C a +60°C
From -40°C to +60°C



APPLICAZIONI

APPLICATIONS



Automazione industriale
Industrial automation



Vuoto
Vacuum equipment



Macchine utensili
Machine tool



Robotica
Robotics



Catene portacavi
Cable carrier chain

MB-LONGLIFE PUR 98 Ø 12X9 POLIURETANO *A/N* 140115 - 15:16:20 made in Italy

POLIURETANO 98 MB-LONGLIFE®

Spiralato con codoli | Spiral with terminals

CARATTERISTICHE

Spirali in poliuretano base estere. Possiedono ottima resistenza all'abrasione e una memoria eccezionale che garantisce una buona resistenza all'eccessivo allungamento, all'attorcigliamento e alle ripetute flessioni

RESIN FEATURES

Coils made of polyurethane ester based hose. They possess excellent resistance to abrasion and an outstanding memory that guarantees good resistance to overstretching, kinking and repeated flexing

LEGENDA COLORI*

A **N**

*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



SU RICHIESTA

Si realizzano spirali a disegno, anche con cavi elettrici

ON REQUEST

Recoiled hoses against custom drawing, also with electric cables

| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | Spessore Wall thick | Metri lineari Material length | Lavoro Operating Length | Lunghezza a riposo Retracted length | N°spire Turns N° | Codoli Tales | iØ - oØe spirale Coil | Peso Weight | Pressione esercizio (23°C) Working pressure | Colori Colors |
|-----------------|--|-------|------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|---------------------|-----------------|--------------------------|----------------|--|------------------|
| | o Ø e | i Ø i | | | | | | | | | | |
| SPU4X6X2C | 6 ± 0,07 | 3,8 | 1,1 ± 0,07 | 2 | 1,5 | 138 | 22 | 100-100 | 20-32 | 42,1 | 14 | A |
| SPU4X6X4C | 6 ± 0,07 | 3,8 | 1,1 ± 0,07 | 4 | 3 | 296 | 47 | 100-100 | 20-32 | 84,2 | 14 | A |
| SPU5.5X8X2.5C | 8 ± 0,07 | 5,5 | 1,25 ± 0,07 | 2,5 | 2 | 151 | 18 | 120-500 | 25-41 | 82,4 | 12 | A |
| SPU5.5X8X5C | 8 ± 0,07 | 5,5 | 1,25 ± 0,07 | 5 | 4 | 362 | 43 | 120-500 | 25-41 | 164,9 | 12 | A |
| SPU5.5X8X7.5C | 8 ± 0,07 | 5,5 | 1,25 ± 0,07 | 7,5 | 6 | 564 | 67 | 120-500 | 25-41 | 247,3 | 12 | A |
| SPU5.5X8X10C | 8 ± 0,07 | 5,5 | 1,25 ± 0,07 | 10 | 7,5 | 766 | 91 | 120-500 | 25-41 | 329,8 | 12 | A |
| SPU5.5X8X12.5C | 8 ± 0,07 | 5,5 | 1,25 ± 0,07 | 12,5 | 9,5 | 976 | 116 | 120-500 | 25-41 | 412,3 | 12 | A |
| SPU6.5X10X2.5C | 10 ± 0,07 | 6,5 | 1,75 ± 0,07 | 2,5 | 2 | 126 | 12 | 120-500 | 40-60 | 141,1 | 14 | A |
| SPU6.5X10X5C | 10 ± 0,07 | 6,5 | 1,75 ± 0,07 | 5 | 4 | 294 | 28 | 120-500 | 40-60 | 282,2 | 14 | A |
| SPU6.5X10X7.5C | 10 ± 0,07 | 6,5 | 1,75 ± 0,07 | 7,5 | 6 | 463 | 44 | 120-500 | 40-60 | 423,3 | 14 | A |
| SPU6.5X10X10C | 10 ± 0,07 | 6,5 | 1,75 ± 0,07 | 10 | 7,5 | 631 | 60 | 120-500 | 40-60 | 564,4 | 14 | A-N |
| SPU6.5X10X12.5C | 10 ± 0,07 | 6,5 | 1,75 ± 0,07 | 12,5 | 9,5 | 800 | 76 | 120-500 | 40-60 | 705,5 | 14 | A |
| SPU8X12X2.5C | 12 ± 0,1 | 8 | 2 ± 0,07 | 2,5 | 2 | 126 | 10 | 120-500 | 50-74 | 195,4 | 13 | A-N |
| SPU8X12X5C | 12 ± 0,1 | 8 | 2 ± 0,07 | 5 | 4 | 290 | 23 | 120-500 | 50-74 | 390,9 | 13 | A |
| SPU8X12X7.5C | 12 ± 0,1 | 8 | 2 ± 0,07 | 7,5 | 6 | 454 | 36 | 120-500 | 50-74 | 586,4 | 13 | A |
| SPU8X12X10C | 12 ± 0,1 | 8 | 2 ± 0,07 | 10 | 7,5 | 618 | 49 | 120-500 | 50-74 | 781,8 | 13 | A |
| SPU8X12X12.5C | 12 ± 0,1 | 8 | 2 ± 0,07 | 12,5 | 9,5 | 770 | 61 | 120-500 | 50-74 | 977,3 | 13 | A |
| SPU8X12X15C | 12 ± 0,1 | 8 | 2 ± 0,07 | 15 | 11,5 | 934 | 74 | 120-500 | 50-74 | 1172,8 | 13 | A |

MB EXTRAFLEX PUR 1190 Ø 12X9 POLIURETANO *M* 140115 - 15:16:20 made in Italy

POLIURETANO 1190 EXTRAFLEX

Tubo lineare flessibile | Linear flexible hose

CARATTERISTICHE

- Tubo in poliuretano base etere flessibile
- Durezza 45 Shore D

RESIN FEATURES

- Flexible ether-based polyurethane tube
- Hardness 45 Shore D

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

RACCORDI CONSIGLIATI

Data la sua flessibilità e la sua resistenza all'abrasione si suggerisce l'uso di raccordi a compressione

SUGGESTED FITTINGS

Due to its flexibility and abrasion resistance it is suggested the usage of compression fittings.

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

LUNGHEZZE STANDARD

25-50-100 m

STANDARD LENGTH

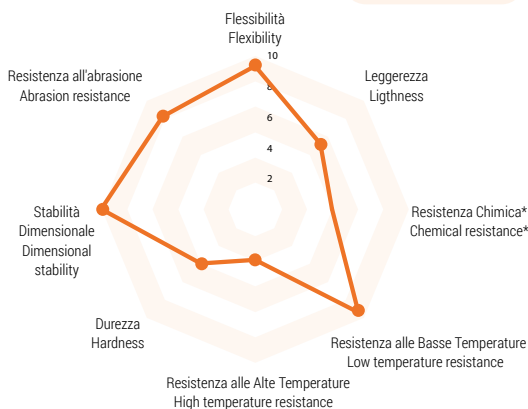


| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | | Peso Weight g/m | Raggio di curvatura Bending radius mm | Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR | Colori Colors |
|---------------|--|-------|-------------------------|-----------------------|---|--|------------------|
| | o Ø e | i Ø i | Spessore Wall thick. | | | | |
| 190TE1.5X3 | 3 ± 0,07 | 1,5 | 0,75 ± 0,07 | 6,2 | 10 | 17 | A-N-T |
| 190TE1.6X3.17 | 3,17 ± 0,07 | 1,6 | 0,785 ± 0,07 | 6,8 | 10 | 17 | A-N-T |
| 190TE2X4 | 4 ± 0,07 | 2 | 1 ± 0,07 | 11 | 10 | 17 | A-N-T |
| 190TE2.5X4 | 4 ± 0,07 | 2,5 | 0,75 ± 0,07 | 8,9 | 15 | 12 | A-N-T |
| 190TE2.7X4.3 | 4,3 ± 0,07 | 2,7 | 0,8 ± 0,07 | 10,3 | 20 | 12 | A-N-T |
| 190TE3X5 | 5 ± 0,07 | 3 | 1 ± 0,07 | 14,7 | 20 | 13 | A-N-T |
| 190TE3.2X6 | 6 ± 0,07 | 3,2 | 1,4 ± 0,07 | 23,7 | 20 | 16 | A-N-T |
| 190TE3.6X6 | 6 ± 0,07 | 3,6 | 1,2 ± 0,07 | 21,2 | 20 | 13 | A-N-T |
| 190TE4X6 | 6 ± 0,07 | 3,8 | 1,1 ± 0,07 | 19,8 | 25 | 11 | A-G-N-R-S-T-VT |
| 190TE4X8 | 8 ± 0,07 | 4 | 2 ± 0,07 | 44,2 | 20 | 17 | T |
| 190TE5X8 | 8 ± 0,07 | 5 | 1,5 ± 0,07 | 35,9 | 30 | 12 | A-N-T |
| 190TE5X10 | 10 ± 0,07 | 5 | 2,5 ± 0,07 | 69 | 25 | 17 | T |
| 190TE5.5X8 | 8 ± 0,07 | 5,5 | 1,25 ± 0,07 | 31 | 40 | 9 | A-N-R-S-T |
| 190TE6X8 | 8 ± 0,07 | 5,7 | 1,15 ± 0,07 | 29 | 40 | 8 | A-G-N-R-S-T-VT |
| 190TE6X10 | 10 ± 0,07 | 6 | 2 ± 0,07 | 58,9 | 35 | 13 | T |
| 190TE6.5X10 | 10 ± 0,07 | 6,5 | 1,75 ± 0,07 | 53,2 | 40 | 11 | A-N-T |
| 190TE7X10 | 10 ± 0,07 | 7 | 1,5 ± 0,07 | 46,9 | 50 | 9 | A-N-R-S-T |
| 190TE7.5X12 | 12 ± 0,1 | 7,5 | 2,25 ± 0,07 | 80,8 | 45 | 12 | T |
| 190TE8X12 | 12 ± 0,1 | 8 | 2 ± 0,07 | 73,7 | 50 | 10 | A-N-T |
| 190TE8.5X14 | 14 ± 0,1 | 8,5 | 2,75 ± 0,07 | 114 | 50 | 13 | A-T |
| 190TE9X12 | 12 ± 0,1 | 9 | 1,5 ± 0,07 | 58 | 70 | 7 | A-N-T |
| 190TE9X14 | 14 ± 0,1 | 9 | 2,5 ± 0,07 | 105,9 | 55 | 11 | T |
| 190TE9.5X14 | 14 ± 0,1 | 9,5 | 2,25 ± 0,07 | 97,4 | 65 | 10 | A-T |
| 190TE10X14 | 14 ± 0,1 | 10 | 2 ± 0,07 | 88,4 | 70 | 8 | A-N-R-T |
| 190TE10X16 | 16 ± 0,1 | 10 | 3 ± 0,07 | 143,7 | 60 | 12 | A-T |
| 190TE10.5X16 | 16 ± 0,1 | 10,5 | 2,75 ± 0,07 | 134,2 | 65 | 11 | T |
| 190TE11X16 | 16 ± 0,1 | 11 | 2,5 ± 0,07 | 124,3 | 75 | 9 | A-N-T |
| 190TE12X16 | 16 ± 0,15 | 12 | 2 ± 0,07 | 103,1 | 95 | 7 | A-N-T |
| 190TE13X19 | 19 ± 0,15 | 13 | 3 ± 0,07 | 176,8 | 85 | 10 | A-T |

Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance
Tubo poliuretano 1190 extraflex

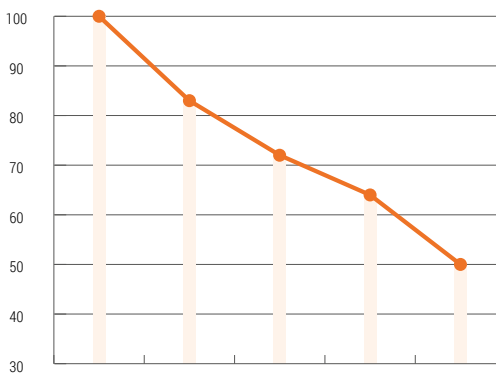
* Riferimento fine catalogo
* End of catalog reference



Pressioni espresse in % in funzione delle temperature

Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -40°C a +60°C
From -40°C a +60°C



APPLICAZIONI

APPLICATIONS

- Automazione industriale
Industrial automation
- Macchine utensili
Machine tool
- Robotica
Robotics
- Resistenza all'idrolisi
Hydrolysis resistance
- Catene portacavi
Cable carrier chain

POLIURETANO 1185 CRT

Tubo lineare flessibile antistatico
autolubrificato con rinforzo tessile
Linear flexible antistatic and self-lubricated
hose with textile reinforcement

CARATTERISTICHE

- Tubo flessibile rinforzato
- Tubo multistrato costituito da uno strato interno ed uno esterno di poliuretano base etere resistente all'idrolisi e all'attacco microbico e una trecciato con filopoliestere ad alta tenacità a maglia rombica per la massima tenuta
- Strato esterno antistatico e lubrificato per un miglior scorrimento tra le spire all'interno degli avvolgitori

RESIN FEATURES

- Reinforced flexible hose
- Multilayer tube consisting of an inner and an outer layer of ether-based polyurethane resistant to hydrolysis and microbial attack and a weft of high modulus braided PET thread with a rhombic mesh for maximum tightness
- Anti-static and lubricated outer layer for a better sliding between coils inside the hose reels



PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

RACCORDI CONSIGLIATI

Si raccomanda l'uso di raccordi a calzamento o di portagomma e fascetta

SUGGESTED FITTINGS

Compression fittings or barb fittings plus clumps are recommended

LEGENDA COLORI*

B **R**

*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

COLORS LEGEND*

*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

ALTERNATIVE DI GRADO

1185 CRT antistatico dissipativo (idoneo per ambienti ATEX)

GRADE ALTERNATIVES

1185 CRT antistatic dissipative (suitable to be used in ATEX environments)

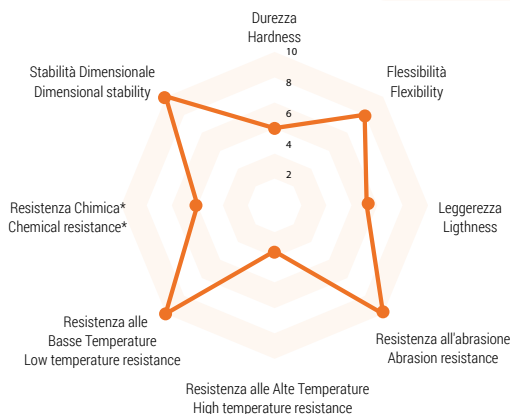
Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance

Tubo poliuretano extraflex 1185 CRT

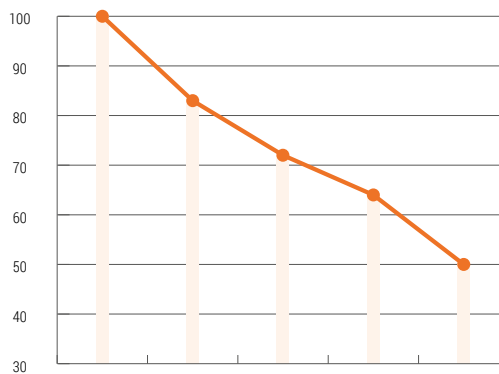
* Riferimento fine catalogo

* End of catalog reference



Pressioni espresse in % in funzione delle temperature
Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -20°C a +60°C
From -20°C to +60°C



APPLICAZIONI

APPLICATIONS



Automazione industriale
Industrial automation



Vuoto
Vacuum equipment



Macchine utensili
Machine tool



Polveri di vernici
Powdered paint



Agricoltura
Agriculture



Resistenza all'idrolisi
Hydrolysis resistance

*MB*DOPIO STRATO PA12 Ø 6X4+POLIURETANO IGNIFUGO Ø 8 DS-PA*~~M~~*140115 - 15:16:20 made in Italy

POLIURETANO ANTISCINTILLA IGNIFUGO

Tube doppio strato | Spark resistant Polyurethane fireproof - double layer hose

CARATTERISTICHE

- Tubo doppio strato flessibile
- Tubo multistrato costituito da uno strato interno in Poliammide 12 PHL plastificato, stabilizzato alla luce e al calore e uno strato esterno di Poliuretano base etere autoestinguente UL 94 V0 che assicura al tubo protezione dalle scintille e le scorie di saldatura
- La guaina protettiva esterna è stata progettata per essere facilmente asportata con l'apposito attrezzo per un facile utilizzo con i raccordi rapidi

RESIN FEATURES

- Flexible double layer tube
- Multilayer pipe consisting of an inner layer of plasticized 12 PHL, light and heat stabilized, and an outer layer of self-extinguishing UL 94 V0 ether-based polyurethane that ensures protection against sparks and welding slag
- The external protective sheath has been designed to be easily removed with a special tool for easy use with quick couplings

RACCORDI CONSIGLIATI

Tutti i tipi di raccordi pneumatici (rapidi, semi rapidi, a calzamento, bicono, portagomma...)

SUGGESTED FITTINGS

All kind of pneumatic fittings (quick, push in, compression...)

LEGENDA COLORI*



COLORS LEGEND*

LUNGHEZZE STANDARD

25-50-100 m



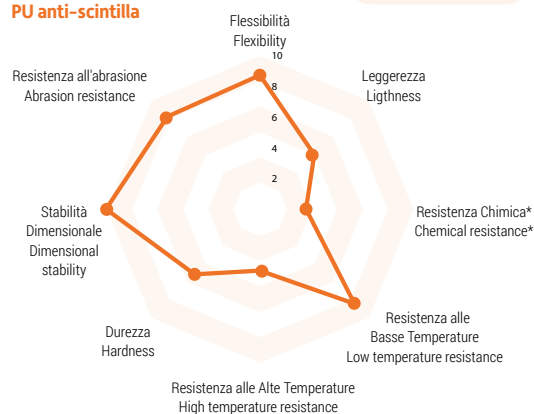
Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance

Tubo PA12 MB-Longlife™ guaina PU anti-scintilla

* Riferimento fine catalogo

* End of catalog reference



| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | | Peso Weight g/m | Raggio di curvatura Bending radius mm | Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR | Colori Colors |
|-------------|--|-------|-------------------------|-----------------------|---|--|------------------|
| | o Ø e | i Ø i | Spessore Wall thick. | | | | |
| DS-PA2X4 | 4 ± 0,07 | 2 | 1 ± 0,07 | 29,6 | 15 | 44 | A |
| DS-PA4X6 | 6 ± 0,07 | 4 | 1 ± 0,07 | 44,1 | 30 | 26 | A |
| DS-PA6X8 | 8 ± 0,07 | 6 | 1 ± 0,07 | 58,4 | 50 | 19 | A |
| DS-PA7.5X10 | 10 ± 0,07 | 7,5 | 1,25 ± 0,07 | 79,3 | 60 | 19 | A |
| DS-PA9X12 | 12 ± 0,1 | 9 | 1,5 ± 0,07 | 103,1 | 75 | 19 | A |

APPLICAZIONI

APPLICATIONS



Automazione industriale
Industrial automation



Vuoto
Vacuum equipment



Macchine utensili
Machine tool



Robotica
Robotics



Resistenza chimica
Chemical resistance



Macchine saldatura
Welding machines



Resistenza all'idrolisi
Hydrolysis resistance

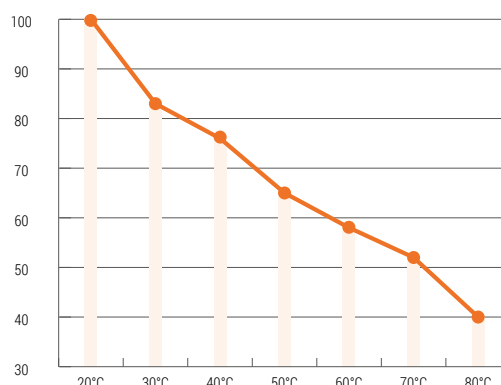


Autoestinguenza
Self-extinguishing rate

Pressioni espresse in % in funzione delle temperature

Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da
-40°C a +80°C
From
-40°C to +80°C



PTFE

Tubo lineare flessibile | Linear flexible hose

CARATTERISTICHE

- Tubo in Politetrafluoroetilene (PTFE) flessibile
- Materiale intrinsecamente resistente alla luce, al calore, all'invecchiamento
- Materiale intrinsecamente autoestinguente UL94 V0 con eccellente resistenza chimica

RESIN FEATURES

- Flexible Polytetrafluoroethylene (PTFE) tube
- Material intrinsically resistant to light, heat and aging
- UL94 V0 intrinsically self-extinguishing material with excellent chemical resistance

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

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



| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | | Peso Weight g/m | Raggio di curvatura Bending radius mm | Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR | Colori Colors |
|---------------|--|-------------|-------------------------|-----------------------|---|---|------------------|
| | o Ø e | i Ø i | Spessore Wall thick. | | | | |
| PTFE1.6X3.17 | 3,17 | 1,6 ± 0,16 | 0,785 ± 0,15 | 12,6 | 15 | 25 | T |
| PTFE2X4 | 4 | 2 ± 0,16 | 1 ± 0,15 | 20,2 | 15 | 25 | T |
| PTFE2.5X4 | 4 | 2,5 ± 0,16 | 0,75 ± 0,15 | 16,4 | 25 | 17 | T |
| PTFE3X5 | 5 | 3 ± 0,2 | 1 ± 0,15 | 27 | 25 | 19 | T |
| PTFE3.18X6.35 | 6,35 | 3,18 ± 0,2 | 1585 | 51 | 25 | 25 | T |
| PTFE4X6 | 6 | 4 ± 0,2 | 1 ± 0,15 | 33,7 | 40 | 15 | T |
| PTFE5X8 | 8 | 5 ± 0,2 | 1,5 ± 0,17 | 65,8 | 45 | 17 | T |
| PTFE6X8 | 8 | 6 ± 0,25 | 1 ± 0,15 | 47,2 | 70 | 10 | T |
| PTFE6X10 | 10 | 6 ± 0,25 | 2 ± 0,2 | 108 | 50 | 19 | T |
| PTFE6.35X9.52 | 9,52 | 6,35 ± 0,25 | 1585 | 84,9 | 60 | 15 | T |
| PTFE8X10 | 10 | 8 ± 0,3 | 1 ± 0,15 | 60,7 | 115 | 8 | T |
| PTFE9X12 | 12 | 9 ± 0,3 | 1,5 ± 0,17 | 106,3 | 105 | 10 | T |
| PTFE10X12 | 12 | 10 ± 0,3 | 1 ± 0,15 | 74,2 | 165 | 6 | T |
| PTFE12X14 | 14 | 12 ± 0,35 | 1 ± 0,15 | 87,8 | 230 | 5 | T |
| PTFE12.5X15 | 15 | 12,5 ± 0,35 | 1,25 ± 0,17 | 116 | 210 | 6 | T |
| PTFE15X18 | 18 | 15 ± 0,35 | 1,5 ± 0,17 | 167,1 | 250 | 6 | T |

APPLICAZIONI

APPLICATIONS



Vuoto
Vacuum equipment



Bassa permeabilità
Low permeability



Resistenza chimica
Chemical resistance



Contatto alimenti
Food transfer



Vapore
Steam



Alte temperature (oltre 150°C)
High temperature above 150°C



Basse temperature (sotto i 60°C)
Low temperature below -60°C



Autoestinguenza
Self-extinguishing rate



Resistenza UV
UV resistance

Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance

Tubo PTFE

* Riferimento fine catalogo

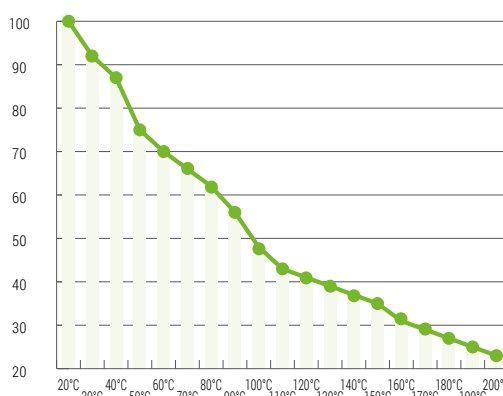
* End of catalog reference



Pressioni espresse in % in funzione delle temperature

Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -40°C a +200°C
From -40°C to +200°C



MB Food Grade/Per Alimenti LLDPE  Ø 12X10 mm *MB* Reg.10/2011 & FDA CFR 177.1520 Made In Italy

POLIETILENE LINEARE BASSA DENSITÀ

Tubo lineare flessibile per alimenti
Linear low density polyethylene
Food grade linear low density polyethylene

Reg.10/2011 D.M. 21-03-1973
FDA CFR 177.1520

CARATTERISTICHE

RESIN FEATURES

• Tubo in Polietilene Lineare Bassa Densità (LLDPE), grado alimentare, semiflessibile stabilizzato alla luce

• Low Density Polyethylene Linerary Tube (LLDPE), food grade, semi-flexible, light stabilized

PRESSIONE DI ESERCIZIO

WORKING PRESSURE

Fattore di sicurezza 3:1

Safety factor 3:1

LEGENDA COLORI*

COLORS LEGEND*



*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

LUNGHEZZE STANDARD

STANDARD LENGTH

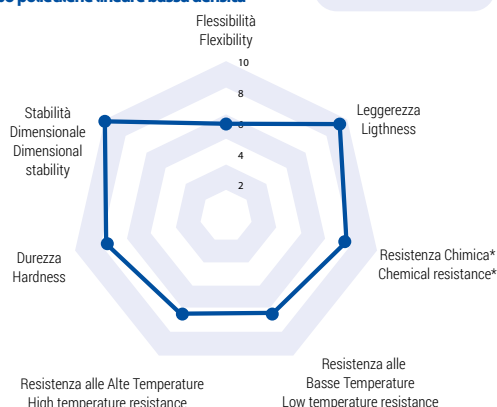
25-50-100 m



| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | | Peso Weight g/m | Raggio di curvatura Bending radius mm | Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR | Colori Colors |
|----------------|--|-------|-------------------------|-----------------------|---|--|------------------|
| | o Ø e | i Ø i | Spessore Wall thick. | | | | |
| TPLLD1.5X3 | 3 ± 0,07 | 1,5 | 0,75 ± 0,07 | 5 | 10 | 30 | N-T |
| TPLLD2X4 | 4 ± 0,07 | 2 | 1 ± 0,07 | 8,9 | 15 | 30 | T |
| TPLLD2.5X4 | 4 ± 0,07 | 2,5 | 0,75 ± 0,07 | 7,2 | 20 | 20 | N-T |
| TPLLD4X6 | 6 ± 0,07 | 4 | 1 ± 0,07 | 14,9 | 30 | 18 | N-T |
| TPLLD4.35X6.35 | 6,35 ± 0,07 | 4,35 | 1 ± 0,07 | 16 | 35 | 16 | T |
| TPLLD5X8 | 8 ± 0,07 | 5 | 1,5 ± 0,07 | 29,1 | 35 | 20 | N-T |
| TPLLD6X8 | 8 ± 0,07 | 6 | 1 ± 0,07 | 20,9 | 60 | 12 | N-T |
| TPLLD6.35X9.52 | 9,52 ± 0,07 | 6,35 | 1,59 ± 0,07 | 37,6 | 50 | 17 | N-T |
| TPLLD8X10 | 10 ± 0,07 | 8 | 1 ± 0,07 | 26,9 | 90 | 10 | N-T |
| TPLLD9X12 | 12 ± 0,1 | 9 | 1,5 ± 0,07 | 47,1 | 85 | 12 | A-N-T |
| TPLLD9.52X12.7 | 12,7 ± 0,1 | 9,52 | 1,59 ± 0,07 | 52,8 | 90 | 12 | N-T |
| TPLLD10X12 | 12 ± 0,1 | 10 | 1 ± 0,07 | 32,9 | 135 | 8 | N-T |
| TPLLD12X14 | 14 ± 0,1 | 12 | 1 ± 0,07 | 38,9 | 185 | 6 | N-T |
| TPLLD12X16 | 16 ± 0,1 | 12 | 2 ± 0,07 | 83,8 | 115 | 12 | T |
| TPLLD14X16 | 16 ± 0,1 | 14 | 1 ± 0,07 | 44,8 | 240 | 6 | T |
| TPLLD15X18 | 18 ± 0,1 | 15 | 1,5 ± 0,07 | 74 | 200 | 8 | T |
| TPLLD16X20 | 20 ± 0,1 | 16 | 2 ± 0,07 | 107,7 | 180 | 10 | T |

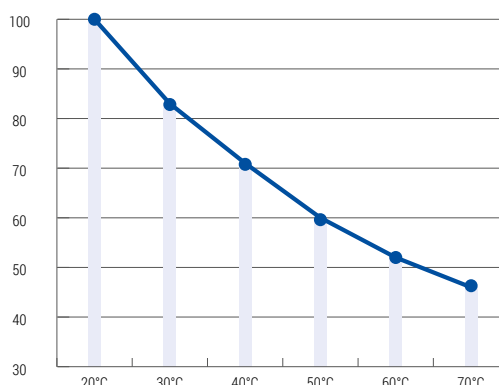
Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio Technical features at a glance Tubo polietilene lineare bassa densità

* Riferimento fine catalogo
* End of catalog reference



Pressioni espresse in % in funzione delle temperature Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -20°C a 70°C
From -20°C to +70°C



APPLICAZIONI

APPLICATIONS



Automazione industriale
Industrial automation



Vuoto
Vacuum equipment



Macchine utensili
Machine tool



Resistenza chimica
Chemical resistance



Contatto alimenti
Food transfer

MB POLIETILENE LD Ø 6X4 PELD *M* 140115 - 15:16:20 made in Italy

POLIETILENE BASSA DENSITÀ

Tubo lineare flessibile per uso pneumatico
Low density polyethylene
Linear flexible hose for pneumatic use

CARATTERISTICHE RESIN FEATURES

• Tubo in Polietilene Bassa Densità (LDPE) flessibile stabilizzato alla luce • Tube in Low Density Polyethylene (LDPE) flexible light stabilized.

PRESSIONE DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE

Fattore di sicurezza 3:1 Safety factor 3:1

LEGENDA COLORI* COLORS LEGEND*



*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

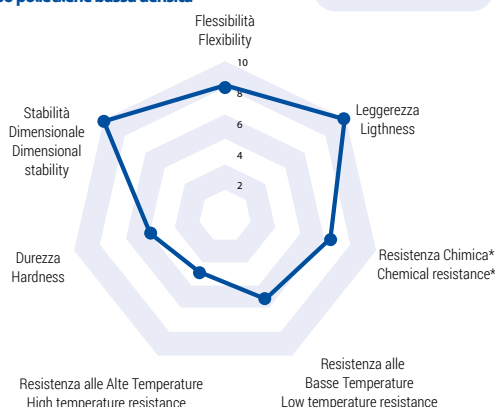
LUNGHEZZE STANDARD STANDARD LENGTH

- 100 m Øe/øØ ≤ 3 mm
- 25-50-100 m 4mm ≤ Øe/øØ ≤ 24 mm
- 25-50 m Øe/øØ >= 25 mm

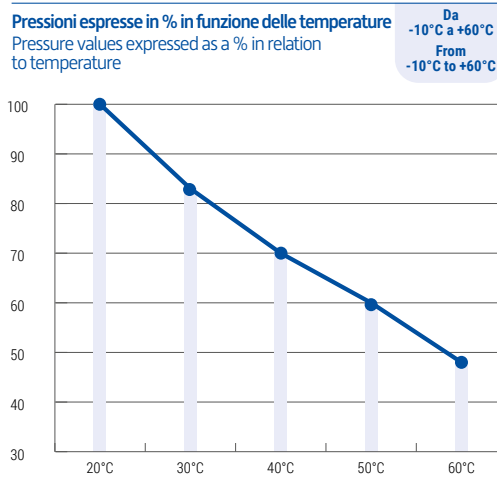
| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) | | | Peso Weight g/m | Raggio di curvatura Bending radius mm | Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR | Colori Colors |
|-------------|--|-------|-------------------------|-----------------------|---|---|------------------|
| | o Ø e | i Ø i | Spessore Wall thick. | | | | |
| TP1X2 | 2 ± 0,07 | 1 | 0,5 ± 0,07 | 2,2 | 10 | 21 | N-T |
| TP1.5X2.5 | 2,5 ± 0,07 | 1,5 | 0,5 ± 0,07 | 2,9 | 15 | 15 | T |
| TP1.5X3 | 3 ± 0,07 | 1,5 | 0,75 ± 0,07 | 4,9 | 15 | 21 | N-T |
| TP1.6X3.17 | 3,17 ± 0,07 | 1,6 | 0,785 ± 0,07 | 5,5 | 15 | 20 | N-T |
| TP2X4 | 4 ± 0,07 | 2 | 1 ± 0,07 | 8,8 | 15 | 21 | N-R-T |
| TP2.5X4 | 4 ± 0,07 | 2,5 | 0,75 ± 0,07 | 7,2 | 25 | 14 | N-T |
| TP3X5 | 5 ± 0,07 | 3 | 1 ± 0,07 | 11,8 | 25 | 15 | N-T |
| TP3.3X6.35 | 6,35 ± 0,07 | 3,3 | 1,25 ± 0,07 | 21,7 | 30 | 20 | N-T |
| TP3.5X6 | 6 ± 0,07 | 3,5 | 1,25 ± 0,07 | 17,5 | 30 | 16 | N-T |
| TP4X6 | 6 ± 0,07 | 4 | 1 ± 0,07 | 14,7 | 40 | 12 | A-BS-G-N-R-TV |
| TP4X8 | 8 ± 0,07 | 4 | 2 ± 0,07 | 35,4 | 30 | 21 | N-T |
| TP4.35X6.35 | 6,35 ± 0,07 | 4,35 | 1 ± 0,07 | 15,8 | 45 | 11 | N-T |
| TP5X7 | 7 ± 0,07 | 5 | 1 ± 0,07 | 17,7 | 55 | 10 | N-T |
| TP5X8 | 8 ± 0,07 | 5 | 1,5 ± 0,07 | 28,8 | 45 | 14 | N-T |
| TP6X8 | 8 ± 0,07 | 6 | 1 ± 0,07 | 20,6 | 70 | 9 | A-BS-G-N-R-TV |
| TP6X10 | 10 ± 0,07 | 6 | 2 ± 0,07 | 47,2 | 50 | 15 | N-T |
| TP6.35X9.52 | 9,52 ± 0,07 | 6,35 | 1,585 ± 0,07 | 37,1 | 60 | 12 | N-T |
| TP6.5X10 | 10 ± 0,07 | 6,5 | 1,75 ± 0,07 | 42,6 | 60 | 13 | N-T |
| TP7X9 | 9 ± 0,07 | 7 | 1 ± 0,07 | 23,6 | 90 | 7 | N-T |
| TP7X10 | 10 ± 0,07 | 7 | 1,5 ± 0,07 | 37,6 | 75 | 11 | A-N-S-T |
| TP8X10 | 10 ± 0,07 | 8 | 1 ± 0,07 | 26,5 | 115 | 7 | A-BS-N-T |
| TP8X12 | 12 ± 0,1 | 8 | 2 ± 0,07 | 59 | 75 | 12 | A-N-T |
| TP9X12 | 12 ± 0,1 | 9 | 1,5 ± 0,07 | 46,5 | 105 | 9 | BS-N-R-T |
| TP9.52X12.7 | 12,7 ± 0,1 | 9,52 | 1,59 ± 0,07 | 52,1 | 115 | 9 | N-T |
| TP10X12 | 12 ± 0,1 | 10 | 1 ± 0,07 | 32,5 | 165 | 5 | A-N-T |
| TP10X14 | 14 ± 0,1 | 10 | 2 ± 0,07 | 70,9 | 105 | 10 | N-T |
| TP11X14 | 14 ± 0,1 | 11 | 1,5 ± 0,07 | 55,3 | 150 | 7 | T |
| TP12X15 | 15 ± 0,1 | 12 | 1,5 ± 0,07 | 59,8 | 170 | 7 | N-T |
| TP12X16 | 16 ± 0,1 | 12 | 2 ± 0,07 | 82,7 | 140 | 9 | N-T |
| TP12.5X15 | 15 ± 0,1 | 12,5 | 1,25 ± 0,07 | 50,7 | 210 | 5 | N-T |
| TP14X18 | 18 ± 0,1 | 14 | 2 ± 0,07 | 94,5 | 180 | 7 | T |
| TP14X20 | 20 ± 0,1 | 14 | 3 ± 0,07 | 150,6 | 145 | 11 | T |
| TP15X18 | 18 ± 0,1 | 15 | 1,5 ± 0,07 | 73,1 | 250 | 5 | N-T |
| TP16X20 | 20 ± 0,1 | 16 | 2 ± 0,07 | 106,3 | 225 | 7 | N-T |
| TP18X25 | 25 ± 0,15 | 18 | 3,5 ± 0,07 | 222,3 | 195 | 10 | T |
| TP20X26 | 26 ± 0,15 | 20 | 3 ± 0,07 | 203,8 | 250 | 8 | T |
| TP21X25 | 25 ± 0,15 | 21 | 2 ± 0,07 | 135,9 | 360 | 5 | T |
| TP22X26 | 26 ± 0,15 | 22 | 2 ± 0,07 | 141,8 | 390 | 5 | T |
| TP25X32 | 32 ± 0,15 | 25 | 3,5 ± 0,07 | 294,7 | 330 | 7 | T |
| TP26X32 | 32 ± 0,15 | 26 | 3 ± 0,07 | 257 | 390 | 6 | T |

Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio Technical features at a glance Tubo polietilene bassa densità

* Riferimento fine catalogo
* End of catalog reference



Pressioni espresse in % in funzione delle temperature Pressure values expressed as a % in relation to temperature



APPLICAZIONI APPLICATIONS

- Automazione industriale
Industrial automation
- Vuoto
Vacuum equipment
- Macchine utensili
Machine tool
- Resistenza chimica
Chemical resistance