

RILSAN® PA 11 PHL

Tube linéaire flexible en Rilsan® PA 11 PHL d'origine végétale pour applications industrielles et automobiles.

CARATTERISTICHE

I tubi in **Rilsan® PA 11 PHL** lineare flessibile di origine vegetale sono la soluzione privilegiata di chi cerca il meglio tra le poliammidi, con un occhio di riguardo alla natura. Le **ottime proprietà meccaniche e chimiche** e la **resistenza agli impatti a freddo** ne permettono l'utilizzo in numerose **applicazioni industriali e automotive**. I tubi di questa serie sono prodotti con **bio-poliammide 11** prodotta da fonti rinnovabili, **derivata dall'olio di ricino**, flessibile, plastificata, stabilizzata alla luce e al calore. La materia prima è atta a soddisfare le normative DIN 73378/74324.

SECTORS

INDUSTRIEL

AUTOMOTIVE

REFERENCE STANDARDS

DIN 73378

DIN 74324

APPLICATIONS

L'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE

VIDE

DES MACHINES-OUTILS

ROBOTIQUE

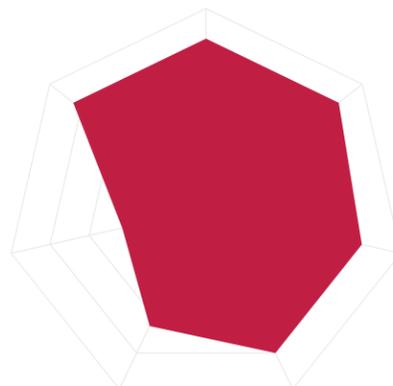
RÉSISTANCE CHIMIQUE

LIGNES ANTIPARASITAIRES

TRANSFERT DE DÉRIVÉS PÉTROLIERS

SYSTÈME D'EMBRAYAGE

SYSTÈME DE FREINAGE DE REMORQUE/D'ENTRAÎNEMENT



Products

| Code | Diametro int | Diametro est | Spessore | Raggio minimo di curvatura | Pressione di esercizio (23°C) | COLORI. |
|------------|--------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------------|---|
| TR1X2 | 1 mm | 2 mm | 0.5 mm | 10 mm | 44 BAR | N T |
| TR1X4 | 1 mm | 4 mm | 1.5 mm | 10 mm | 80 BAR | T |
| TR1.5X2.5 | 1.5 mm | 2.5 mm | 0.5 mm | 10 mm | 33 BAR | N T |
| TR1.5X3 | 1.5 mm | 3 mm | 0.75 mm | 10 mm | 44 BAR | N T |
| TR1.6X3.17 | 1.6 mm | 3.17 mm | 0.785 mm | 10 mm | 43 BAR | N T |
| TR2X3 | 2 mm | 3 mm | 0.5 mm | 15 mm | 26 BAR | N T |
| TR2X4 | 2 mm | 4 mm | 1 mm | 15 mm | 44 BAR | N A T |
| TR2.3X4 | 2.3 mm | 4 mm | 0.85 mm | 15 mm | 35 BAR | T |
| TR2.5X3 | 2.5 mm | 3 mm | 0.25 mm | 30 mm | 12 BAR | T |
| TR2.5X4 | 2.5 mm | 4 mm | 0.75 mm | 15 mm | 30 BAR | N BS A T |
| TR2.7X4 | 2.7 mm | 4 mm | 0.65 mm | 20 mm | 25 BAR | N BS A R T |
| TR3X4 | 3 mm | 4 mm | 0.5 mm | 25 mm | 19 BAR | N T |
| TR3X5 | 3 mm | 5 mm | 1 mm | 20 mm | 33 BAR | N T |
| TR3X6 | 3 mm | 6 mm | 1.5 mm | 20 mm | 44 BAR | N T |
| TR3.5X5 | 3.5 mm | 5 mm | 0.75 mm | 25 mm | 23 BAR | N T |
| TR3.5X6 | 3.5 mm | 6 mm | 1.25 mm | 20 mm | 35 BAR | N T |
| TR4X5 | 4 mm | 5 mm | 0.5 mm | 40 mm | 14 BAR | T |
| TR4X6 | 4 mm | 6 mm | 1 mm | 30 mm | 26 BAR | N BS A R AR G T V |

| Code | Diametro int | Diametro est | Spessore | Raggio minimo di curvatura | Pressione di esercizio (23°C) | COLORI. |
|-------------|--------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------------|----------------|
| TR4X8 | 4 mm | 8 mm | 2 mm | 25 mm | 44 BAR | N T |
| TR4.35X6.35 | 4.35 mm | 6.35 mm | 1 mm | 30 mm | 24 BAR | N T |
| TR4.5X6 | 4.5 mm | 6 mm | 0.75 mm | 40 mm | 19 BAR | N T |
| TR5X7 | 5 mm | 7 mm | 1 mm | 40 mm | 22 BAR | N T |
| TR5X8 | 5 mm | 8 mm | 1.5 mm | 30 mm | 30 BAR | N T |
| TR6X8 | 6 mm | 8 mm | 1 mm | 50 mm | 19 BAR | N BS A R G T V |
| TR6X10 | 6 mm | 10 mm | 2 mm | 35 mm | 33 BAR | N T |
| TR6.5X10 | 6.5 mm | 10 mm | 1.75 mm | 40 mm | 28 BAR | N T |
| TR7X9 | 7 mm | 9 mm | 1 mm | 65 mm | 16 BAR | N T |
| TR7X9.52 | 7 mm | 9.52 mm | 1.26 mm | 55 mm | 20 BAR | N T |
| TR7X10 | 7 mm | 10 mm | 1.5 mm | 50 mm | 23 BAR | N T |
| TR7.5X10 | 7.5 mm | 10 mm | 1.25 mm | 60 mm | 19 BAR | N T |
| TR8X10 | 8 mm | 10 mm | 1 mm | 80 mm | 14 BAR | N BS A R T |
| TR8X12 | 8 mm | 12 mm | 2 mm | 55 mm | 26 BAR | N T |
| TR9X12 | 9 mm | 12 mm | 1.5 mm | 75 mm | 19 BAR | N A T |
| TR9.52X12.7 | 9.52 mm | 12.7 mm | 1.59 mm | 75 mm | 19 BAR | N T |
| TR10X12 | 10 mm | 12 mm | 1 mm | 115 mm | 12 BAR | N BS A T |
| TR10X14 | 10 mm | 14 mm | 2 mm | 75 mm | 22 BAR | N BS T |
| TR11X14 | 11 mm | 14 mm | 1.5 mm | 100 mm | 16 BAR | N T |

| Code | Diametro int | Diametro est | Spessore | Raggio minimo di curvatura | Pressione di esercizio (23°C) | COLORI. |
|-----------|--------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------------|----------|
| TR11X15 | 11 mm | 15 mm | 2 mm | 85 mm | 20 BAR | N T |
| TR12X14 | 12 mm | 14 mm | 1 mm | 155 mm | 10 BAR | N BS A T |
| TR12X15 | 12 mm | 15 mm | 1.5 mm | 115 mm | 14 BAR | N T |
| TR12X16 | 12 mm | 16 mm | 2 mm | 95 mm | 19 BAR | N T |
| TR12.5X15 | 12.5 mm | 15 mm | 1.25 mm | 140 mm | 12 BAR | N A T |
| TR13X15 | 13 mm | 15 mm | 1 mm | 180 mm | 9 BAR | N T |
| TR13X16 | 13 mm | 16 mm | 1.5 mm | 130 mm | 13 BAR | N T |
| TR14X16 | 14 mm | 16 mm | 1 mm | 205 mm | 8 BAR | N A T |
| TR14X18 | 14 mm | 18 mm | 2 mm | 125 mm | 16 BAR | N T |
| TR15X18 | 15 mm | 18 mm | 1.5 mm | 170 mm | 12 BAR | N BS T |
| TR16X18 | 16 mm | 18 mm | 1 mm | 260 mm | 7 BAR | N T |
| TR16X20 | 16 mm | 20 mm | 2 mm | 155 mm | 14 BAR | N T |
| TR18X20 | 18 mm | 20 mm | 1 mm | 320 mm | 7 BAR | T |
| TR18X22 | 18 mm | 22 mm | 2 mm | 185 mm | 13 BAR | N BS T |
| TR19X22 | 19 mm | 22 mm | 1.5 mm | 255 mm | 9 BAR | N T |
| TR19X25 | 19 mm | 25 mm | 3 mm | 155 mm | 18 BAR | N T |
| TR20X24 | 20 mm | 24 mm | 2 mm | 225 mm | 12 BAR | T |
| TR22X25 | 22 mm | 25 mm | 1.5 mm | 330 mm | 8 BAR | T |
| TR24X28 | 24 mm | 28 mm | 2 mm | 310 mm | 10 BAR | T |

| Code | Diametro int | Diametro est | Spessore | Raggio minimo di curvatura | Pressione di esercizio (23°C) | COLORI. |
|---------|--------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------------|---------|
| TR25X30 | 25 mm | 30 mm | 2.5 mm | 280 mm | 12 BAR | (T) |
| TR34X40 | 34 mm | 40 mm | 3 mm | 415 mm | 10 BAR | (T) |

PRESSION / TEMPÉRATURE

Températures de fonctionnement : de -40°C à 80°C

Coefficient de sécurité sur la pression d'éclatement: 3:1

Sur le côté : Graphique de la perte de charge exprimée en % en fonction de la température

