

X012/A
Tubo capillare spiralato termoplastico 2x5,9

Sistema pratico ed efficace per eseguire letture manometriche di precisione per pressostati, collegamento di sensori e valvole.

Realizzato in materiale termoplastico perfettamente compatibile con le caratteristiche chimico-fisiche dei refrigeranti CFC, HCFC, HFC.

La treccia di fibra di poliestere (PET) interposta tra il poliuretano antiabrasione (TPU) e l'interno di poliamide (PA) danno al tubo un'ottima resistenza meccanica. Il poliuretano antiabrasione (TPU) lo tutela dall'usura.


Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------|--|
| Diametro esterno | 5,9 mm |
| Diametro interno | 2,1 mm |
| Materiale anima | Poliamide (PA) compatibile con i fluidi refrigeranti |
| Rivestimento esterno | Poliuretano antiabrasione (TPU) |
| Rinforzo | fibra di poliestere (PET) |
| Refrigeranti | CFC-HCFC-HFC-HC-HFO |
| Max. pressione d'esercizio | 120 bar |
| Temperatura di esercizio | -45 ÷ +130°C |
| Raggio minimo curvatura | 15 mm |
| Confezione (bobina) | 50 mt |
| Peso | 28 g/m |


Tubo capillare raccordato a misura - 180°x180°

| Codice | Modello | Attacchi | Lunghezza | Q.tà Min. |
|----------|-----------------|----------|-----------|-----------|
| 06050010 | X012SS/4-4/300 | 1/4" SAE | 300 mm | 20 |
| 06050066 | X012SS/4-4/450 | 1/4" SAE | 450 mm | 20 |
| 06050012 | X012SS/4-4/600 | 1/4" SAE | 600 mm | 20 |
| 06050026 | X012SS/4-4/750 | 1/4" SAE | 750 mm | 20 |
| 06050013 | X012SS/4-4/1000 | 1/4" SAE | 1000 mm | 20 |
| 06050014 | X012SS/4-4/1500 | 1/4" SAE | 1500 mm | 10 |
| 06050015 | X012SS/4-4/2000 | 1/4" SAE | 2000 mm | 10 |

A richiesta, per quantità, i tubi possono essere forniti in qualsiasi lunghezza e/o con diverse tipologie di raccordi.


Tubo capillare raccordato a misura - 180°x90°

| Codice | Modello | Attacchi | Lunghezza | Q.tà Min. |
|----------|-----------------|----------|-----------|-----------|
| 06050067 | X012SL/4-4/300 | 1/4" SAE | 300 mm | 20 |
| 06050068 | X012SL/4-4/450 | 1/4" SAE | 450 mm | 20 |
| 06050069 | X012SL/4-4/600 | 1/4" SAE | 600 mm | 20 |
| 06050070 | X012SL/4-4/750 | 1/4" SAE | 750 mm | 20 |
| 06050071 | X012SL/4-4/1000 | 1/4" SAE | 1000 mm | 20 |
| 06050072 | X012SL/4-4/1500 | 1/4" SAE | 1500 mm | 10 |
| 06050073 | X012SL/4-4/2000 | 1/4" SAE | 2000 mm | 10 |

A richiesta, per quantità, i tubi possono essere forniti in qualsiasi lunghezza e/o con diverse tipologie di raccordi.



X012/A

“Spiralato” thermoplastic capillary tube 2x5,9

Practical and effective system for performing precision readings in pressure gauges, connecting sensors and valves.

Made of thermoplastic material perfectly compatible with physical characteristics of CFC, HCF, HFC refrigerants.

The braid in polyester fibre (PET) placed between the antiabrasion polyurethane (TPU) and the polyamide (PA) at the core give the tube an excellent mechanical resistance. The antiabrasion polyurethane (TPU) protects it from wear and tear.



Technical features

| | |
|--------------------------|---|
| Outside diameter | 5,9 mm |
| Inner diameter | 2,1 mm |
| Core material | Poliamide (PA) compatible with refrigerant fluids |
| Outer covering | Antiabrasions polyurethane (TPU) |
| Stiffening | Polyester fiber (PET) |
| Refrigerants | CFC-HCFC-HFC-HC-HFO |
| Max.operating pressure | 120 bar |
| Working temperature | -45 ÷ +130°C |
| Min. radius of curvature | 15 mm |
| Packaging (coil) | 50 m |
| Weight | 28 g/m |

Thermoplastic capillary tube assembled - 180°x180°

| Code | Model | Connections | Length | Min. Qty |
|----------|-----------------|-------------|---------|----------|
| 06050010 | X012SS/4-4/300 | 1/4" SAE | 300 mm | 20 |
| 06050066 | X012SS/4-4/450 | 1/4" SAE | 450 mm | 20 |
| 06050012 | X012SS/4-4/600 | 1/4" SAE | 600 mm | 20 |
| 06050026 | X012SS/4-4/750 | 1/4" SAE | 750 mm | 20 |
| 06050013 | X012SS/4-4/1000 | 1/4" SAE | 1000 mm | 20 |
| 06050014 | X012SS/4-4/1500 | 1/4" SAE | 1500 mm | 10 |
| 06050015 | X012SS/4-4/2000 | 1/4" SAE | 2000 mm | 10 |



For quantity, hoses of any length and/or different types of fittings can be supplied on request.

Thermoplastic capillary tube assembled - 180°x90°

| Code | Model | Connections | Length | Min. Qty |
|----------|-----------------|-------------|---------|----------|
| 06050067 | X012SL/4-4/300 | 1/4" SAE | 300 mm | 20 |
| 06050068 | X012SL/4-4/450 | 1/4" SAE | 450 mm | 20 |
| 06050069 | X012SL/4-4/600 | 1/4" SAE | 600 mm | 20 |
| 06050070 | X012SL/4-4/750 | 1/4" SAE | 750 mm | 20 |
| 06050071 | X012SL/4-4/1000 | 1/4" SAE | 1000 mm | 20 |
| 06050072 | X012SL/4-4/1500 | 1/4" SAE | 1500 mm | 10 |
| 06050073 | X012SL/4-4/2000 | 1/4" SAE | 2000 mm | 10 |



For quantity, hoses of any length and/or different types of fittings can be supplied on request.