

**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.