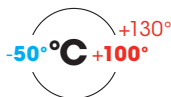
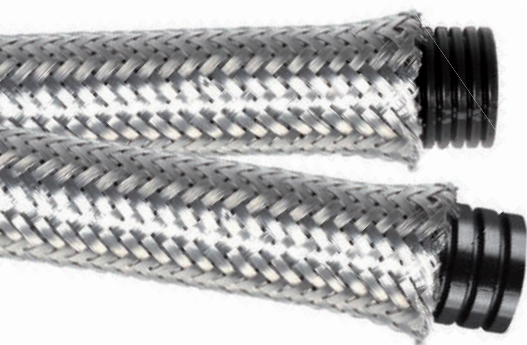


## ■ Tubo flessibile in poliammide Polyamide flexible conduit

### PA 12-D protetti con treccia in acciaio inox (V2 UL94) 5001-TX

### PA 12-D protected with braided stainless steel (V2 UL94) 5001-TX



Tubi flessibili ondulati prodotti in poliammide (PA 12-D), dotati di ottima flessibilità, elevata resistenza a compressione ed ottimo comportamento agli urti ideali per la protezione e l'isolamento delle installazioni elettriche. Ottima resistenza alla maggior parte delle sostanze chimiche come oli, benzine, acidi e solventi. Autoestinguenti e privi di sostanze alogene, silicone e cadmio, presentano elevate proprietà isolanti. La bassa emissione di fumi in caso di incendio, li rende particolarmente indicati per applicazioni nel settore ferroviario ed in tutti i luoghi a maggior rischio di incendio. **Particolarmente idonei per applicazioni all'esterno.**

Superfici interne ed esterne ondulate consentono un ottimo scorrimento dei cavi, notevolmente più agevole rispetto ai tubi flessibili in PVC.

**Sono ricoperti da una treccia in acciaio inox che ne conferisce una elevata resistenza all'usura, urti, abrasione, scintillio e attacco da roditori.**

- Standard  
IEC EN 61386-1 e 61386-23, EN 60204
- Classificazione IEC EN 61386 2 4 5 4
- Grado IP CEI EN 60529 IP68 / IP69K
- Resistenza alla compressione 320 N
- Resistenza all'urto 6 J
- Autoestinguenza  
Non propagante la fiamma CEI EN 61386 V2 (UL94)
- Emissioni fumi NF F 16-101 I3 F2 - I4 F1

Flexible corrugated polyamide conduits (PA 12-D), designed for optimum flexibility, high compression strength and excellent response to impact; ideal requirements in all applications for the protection and insulation of electrical installations.

Excellent resistance to most chemical substances such as oils, petrol, acids and solvents. Self-extinguishing and halogen, silicone and cadmium-free, these conduits have excellent insulating properties.

Low fume emission in case of fire makes these conduits particularly suitable for applications in the railway sector and in all places where there is a greater risk of fire. **Particularly suitable for outdoor applications.** Corrugated internal and external surfaces ensure an excellent sliding of the cables, significantly easier than with flexible PVC conduits.

**The conduits are protected by a stainless steel braided sleeving which gives them a high resistance to wear, impact, abrasion, sparks and rodent damages.**

- Standard  
IEC EN 61386-1, 61386-23 and EN 60204
- Classification IEC EN 61386 2 4 5 4
- IP degree IEC EN 60529 IP68 / IP69K
- Compressive strength 320 N
- Impact resistance 6 J
- Self-extinguishing  
No flame propagation (CEI EN 61386) V2 (UL94)
- Fume emission NF F 16-101 I3 F2 - I4 F1



#### Profilo fine Fine profile

CODICE NERO BLACK CODE	DIAM. NOMINALE NOMINAL DIAM.	DIAMETRO INT. INT. DIAMETER	DIAMETRO EST. EXT. DIAMETER	RAGGIO DI CURVA RADIUS CURVE	CONFEZIONE PACKAGE	
	ø, mm	ø d, mm	ø D, mm	mm (+/-10%)	kg/mt	m
5001-07TX	10	6,0	10,0	15	0,100	50
5001-10TX	13	9,5	13,0	25	0,135	50
5001-12TX	15,8	11,5	15,8	35	0,155	50



#### Profilo grosso Thick profile

CODICE NERO BLACK CODE	DIAM. NOMINALE NOMINAL DIAM.	DIAMETRO INT. INT. DIAMETER	DIAMETRO EST. EXT. DIAMETER	RAGGIO DI CURVA RADIUS CURVE	CONFEZIONE PACKAGE	
	ø, mm	ø d, mm	ø D, mm	mm (+/-10%)	kg/mt	m
5001-17TX	21,2	15,0	21,2	50	0,252	50
5001-23TX	28,5	21,5	28,5	60	0,325	50
5001-29TX	34,5	27,0	34,5	70	0,390	25
5001-36TX	42,5	35,0	42,5	80	0,485	25
5001-48TX	54,5	46,5	54,5	100	0,730	25

UL 1696 CSA22.2 File n.E86359 DN 13- 54,5	
DIN 5510-2 (S4/SR2/ST2)	
EN/IEC 61386-23	
NF F 16-101/102 (I3/F2 - I4/F1)	
ASTM E 162/ E 662	
EN 45545-2:2013	

#### Accessori correlati Related accessories

Serie Series  
**PAT**

Raccordi metallici  
Metal connector

pag. 165