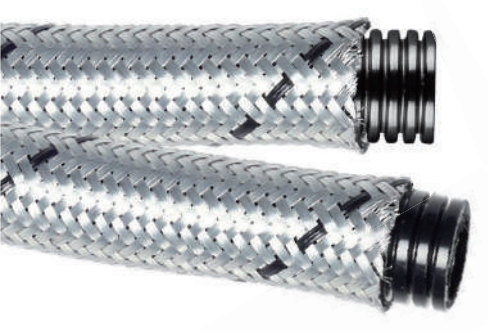
Tubo flessibile in poliammide
Polyamide flexible conduit

PA 6 protetti con treccia in acciaio zincato (V0 UL94) 5000-T
PA 6 protected by galvanized steel braided sleeving (V0 UL94) 5000-T



Tubi flessibili ricoperti da una treccia in acciaio zincato che conferisce un'elevata resistenza all'usura, urti, abrasione e scintillio. Dotati di ottima flessibilità, elevata resistenza a compressione ed ottimo comportamento agli urti; requisiti ideali in tutte le applicazioni per la protezione e l'isolamento delle installazioni elettriche. Ottima resistenza alla maggior parte delle sostanze chimiche come oli (+80°C max), benzine, acidi e solventi.
Autoestinguenti e privi di sostanze alogene, silicone e cadmio.
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.
Superfici interne ed esterne ondulate consentono un ottimo scorrimento dei cavi, notevolmente più agevole rispetto ai tubi flessibili in PVC.

Le dimensioni si riferiscono al tubo in poliammide, indicativamente la trecciatura comporta un aumento di 1,5mm sul diametro esterno.

- Standard **CEI EN 61386-1 e 61386-23, EN 60204**
- Classificazione CEI EN 61386 **2 4 2 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 **V0 (UL94)**
- Emissioni fumi secondo NF F 16-101 **I2 F2**

Flexible conduits covered by a galvanized steel braided sleeving that gives a high resistance to wear, shock, abrasion and sparkle. Designed for optimum flexibility, high compression resistance 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 (max. Temp. +80°C), petrol, acids and solvents.
Self-extinguishing and halogen, silicone and cadmium-free.
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.
Corrugated internal and external surfaces ensure an excellent sliding of the cables, significantly easier than with flexible PVC conduits.

The dimensions refer to the polyamide conduit, indicatively the braided sleeving increases the thickness of the external diameter by 1.5mm.

- Standard **IEC EN 61386-1, 61386-23** and **IEC EN 60204**
- Classification IEC EN 61386 **2 4 2 4**
- IP degree IEC EN 60529 **IP68 / IP69K**
- Compressive strength **320N**
- Impact resistance **6 J**
- Self-extinguishing
  No flame propagation IEC EN 61386 **V0 (UL94)**
- Fume emission NF F 16-101 **I2 F2**

-40°°C +120° +150°

UL 1696 CSA22.2 File n.E86359 DN 13- 54,5	c UL us
DIN 5510-2 (S4/SR2/ST2)	DB
EN/IEC 61386-23	DVE
NF F 16-101/102 (I2/F2)	SNCF
ASTM E 162/ E 662	
BS 6853	UNDERGROUND
EN 45545-2	HL3

Profilo fine Fine profile

CODICE CODE	DIAM. NOMINALE NOMINAL DIAM. ø, mm	DIAMETRO INT. INT. DIAMETER ø d, mm	DIAMETRO EST. EXT. DIAMETER ø D, mm	RAGGIO DI CURVA RADIUS CURVE mm (+/-10%)	Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE m
5000-07T	10	6,5	10,0	15	0,136	50
5000-10T	13	10,0	13,0	25	0,160	50
5000-12T	15,8	12,0	15,8	35	0,187	50

Profilo grosso Thick profile

CODICE CODE	DIAM. NOMINALE NOMINAL DIAM. ø, mm	DIAMETRO INT. INT. DIAMETER ø d, mm	DIAMETRO EST. EXT. DIAMETER ø D, mm	RAGGIO DI CURVA RADIUS CURVE mm (+/-10%)	Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE m
5000-17T	21,2	15,5	21,2	50	0,240	50
5000-23T	28,5	22,0	28,5	60	0,376	50
5000-29T	34,5	27,5	34,5	70	0,456	25
5000-36T	42,5	35,5	42,5	100	0,520	25
5000-48T	54,5	47,0	54,5	110	0,740	25

Accessori correlati
Related accessories

Serie Series
PAT

Raccordi metallici
Metal connector

pag. 165