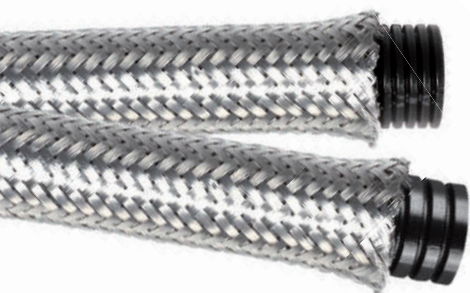


■ Tubo flessibile in poliammide Polyamide flexible conduit

PA 6 protetti con treccia in acciaio inox (V0 UL94) 50NF-TX

PA 6 protected by stainless steel braided sleeving (V0 UL94) 50NF-TX



Tubi flessibili ondulati prodotti in poliammide (PA 6), 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. Sono ricoperti da una treccia in acciaio inox AISI 304 che conferisce un'elevata resistenza all'usura, urti, abrasione e scintillio.

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 e 61386 e 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 NF F 16-101 I2 F2

Flexible corrugated polyamide conduits (PA 6 F), 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.

The conduits are protected by a AISI 304 stainless steel braided sleeving which confers a high resistance to wear, impact, abrasion and sparks.

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 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

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
(I2/F2)



ASTM E 162/ E 662

BS 6853



EN 45545-2

HL3



Profilo fine Fine profile

CODICE NERO BLACK CODE	DIAM. NOMINALE NOMINAL DIAM. ø, mm	DIAMETRO INT. INT. DIAMETER ø d, mm	DIAMETRO EST. EXT. DIAMETER ø D, mm	RAGGIO CURVA RADIUS CURVE mm (+/-10%)	Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE m
50NF-07TX	10	6,5	10,0	15	0,095	50
50NF-10TX	13	10,0	13,0	25	0,125	50
50NF-12TX	15,8	12,0	15,8	35	0,152	50



Profilo grosso Thick profile

CODICE NERO BLACK CODE	DIAM. NOMINALE NOMINAL DIAM. ø, mm	DIAMETRO INT. INT. DIAMETER ø d, mm	DIAMETRO EST. EXT. DIAMETER ø D, mm	RAGGIO CURVA RADIUS CURVE mm (+/-10%)	Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE m
50NF-17TX	21,2	15,5	21,2	50	0,232	50
50NF-23TX	28,5	22,0	28,5	60	0,312	50
50NF-29TX	34,5	27,5	34,5	70	0,368	25
50NF-36TX	42,5	35,5	42,5	100	0,456	25
50NF-48TX	54,5	47,0	54,5	110	0,552	25

Accessori correlati Related accessories

Serie Series

PAT

Raccordi metallici
Metal connector

pag. 165