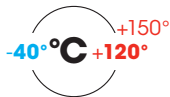


■ Tubo flessibile in poliammide

Polyamide flexible conduit

PA 6 (V0 UL94) 5000



Tubi flessibili ondulati prodotti in poliammide (PA 6), dotati di ottima flessibilità ed elevate caratteristiche meccaniche come solidità, resistenza a compressione ed 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, con bassa tossicità e bassa densità fumogena. 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.

Buona resistenza ai raggi UV.

Flexible corrugated polyamide conduits (PA 6), 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, with low toxicity and low smoke density. 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 product offers good resistance against UV rays.

- Standard **CEI EN 61386-1 e 61386-23, EN 60204**
- Classificazione CEI EN 61386 **2 3 2 4**
- Grado IP CEI EN 60529 **IP68 / IP69K**
- Resistenza alla compressione **320N**
- Resistenza all'urto **2 J**
- Autoestinguenza
Non propagante la fiamma CEI EN 61386 **V0 (UL94)**
- Emissioni fumi NF F 16-101 **I2 F2**

- Standard **IEC EN 61386-1 and 61386-23, EN 60204**
- Classification IEC EN 61386 **2 3 2 4**
- IP degree IEC EN 60529 **IP68 / IP69K**
- Compressive strength **320N**
- Impact resistance **2 J**
- Self-extinguishing
No flame propagation (CEI 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		Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE m
				Static	Din./Dyn.		
5000-07N	10,0	6,5	10,0	13	35	0,020	50
5000-10N	13,0	10,0	13,0	20	45	0,026	50
5000-12N	15,8	12,0	15,8	35	55	0,035	50
5000-14N	18,5	14,3	18,5	40	65	0,049	50
5000-17LN	21,2	16,5	21,2	45	75	0,067	50
5000-23LN	28,5	23,0	28,5	55	100	0,111	50
5000-29LN	34,5	29,0	34,5	65	120	0,136	25
5000-36LN	42,5	36,0	42,5	90	150	0,160	25
5000-48LN	54,5	48,0	54,5	100	190	0,220	25