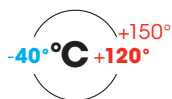


■ Tubo flessibile in poliammide Polyamide flexible conduit

PA 6-D (V0 UL94) 5000 pesante

PA 6-D (V0 UL94) 5000 heavy



Tubi flessibili ondulati prodotti in poliammide (PA 6-D), 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, 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.

- Standard **CEI EN 61386-1 e 61386-23, EN 60204**
- Classificazione CEI EN 61386 **2 4 2 2**
- 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)**

Flexible corrugated polyamide conduits (PA 6-D), 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 **IEC EN 61386-1 e 61386-23, EN 60204**
- Classification IEC EN 61386 **2 4 2 2**
- IP degree CEI EN 60529 **IP68 / IP69K**
- Compressive strength **320N**
- Impact resistance **6 J**
- Self-extinguishing
No flame propagation (CEI EN 61386) **V0 (UL94)**

UL 1696 CSA22.2
File n.E86359
DN 13- 54,5



DIN 5510-2 (S4/SR2/ST2)



EN/IEC 61386-23



EN 45545-2

HL3



Profilo fine spessorato Thickened 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 DI CURVA CURVE RADIUS		Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE m
				Statico	Din/Dyn.		
5000-17N	21,2	16,0	21,2	50	75	0,083	50
5000-23N	28,5	22,5	28,5	60	100	0,120	50
5000-29N	34,5	28,4	34,5	70	120	0,168	25
5000-36N	42,5	35,5	42,5	100	150	0,234	25
5000-48N	54,5	47,5	54,5	110	190	0,260	25