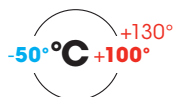


■ Tubo pieghevole in poliammide

Polyamide flexible conduit

PA 12-F (V2 UL94) 5001 FN



Tubi flessibili ondulati prodotti in poliammide (PA 12-F), dotati di ottima flessibilità ed elevate caratteristiche meccaniche come solidità, resistenza a compressione ed urti; Ideali per la protezione e l'isolamento delle installazioni elettriche.

Grazie all'elevata resistenza ai piegamenti ripetuti, sono consigliati nelle applicazioni dinamiche.

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. Offre buona resistenza ai raggi UV.

- Standard
CEI EN 61386-1 e 61386-23, EN 60204
- Classificazione CEI EN 61386 2 3 5 4
- Grado IP CEI EN 60529 **IP68 / IP69K**
- Resistenza alla compressione **320 N**
- Resistenza all'urto **2 J**
- Autoestinguenza
Non propagante la fiamma CEI EN 61386 **V2 (UL94)**

Flexible corrugated polyamide conduits (PA 12-F), designed for optimum flexibility, and high mechanical characteristics such as solidity, compression strength and impact resistance; ideal for the protection and insulation of electrical installations.

The high resistance to repeated bending, makes them particularly suitable for dynamic applications.

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. Offers good resistance against UV rays.

- Standard
IEC EN 61386-1, 61386-23 and EN 60204
- Classification IEC EN 61386 2 3 5 4
- IP degree IEC EN 60529 **IP68 / IP69K**
- Compressive strength **320 N**
- Impact resistance **2 J**
- Self-extinguishing
No flame propagation (CEI EN 61386) **V2 (UL94)**



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		CONFEZIONE PACKAGE kg/mt m
				stat.	din./dyn.	
5001-07FN	10	6,5	10,0	13	35	0,020 50
5001-10FN	13	10,0	13,0	15	45	0,029 50
5001-12FN	15,8	12,0	15,8	22	55	0,035 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		CONFEZIONE PACKAGE kg/mt m
				stat.	din./dyn.	
5001-17FN	21,2	15,5	21,2	45	75	0,075 50
5001-23FN	28,5	22,0	28,5	55	100	0,108 50
5001-29FN	34,5	27,5	34,5	65	120	0,132 25
5001-36FN	42,5	35,5	42,5	90	150	0,145 25
5001-48FN	54,5	47,0	54,5	100	190	0,217 25

EN/IEC 61386-23



EN 45545-2:2013

HL3