

Guaina tipo PA6V0-HFC

Conduit type PA6V0-HFC



Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Guaina in Poliammide 6 nero utilizzabile per applicazioni di protezione cavi che prevedano basso rischio d'incendio. Grazie alle sue ottime prestazioni meccaniche complementari, si adatta tecnicamente ad applicazioni molto impegnative come materiale rotabile e attrezzature per il trasporto pubblico in genere.

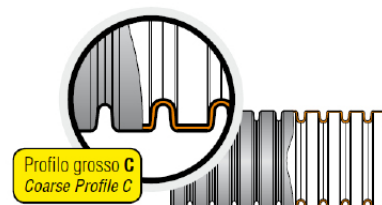
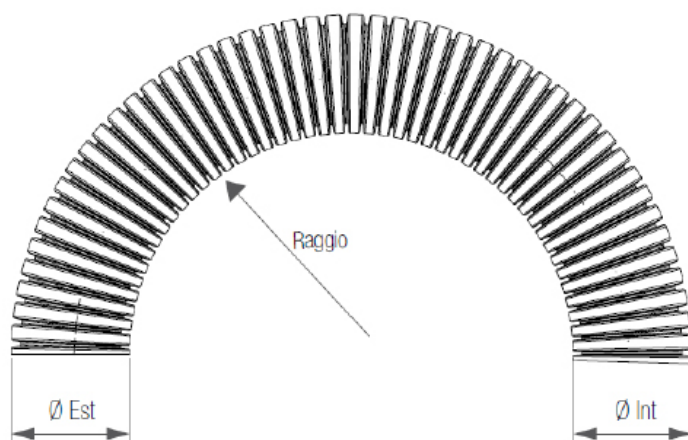
Conduit in black Polyamide 6 usable for cable protection applications where low fire hazard is mandatory. With its excellent complementary mechanical performances, it suits technically high demanding applications such like rolling stock and public transport equipment in general.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Materiale / Material	PA6 MOD V0
Temperatura di Esercizio / Temperature Range	-45°C / +120°C (CEI EN 61386)
Temperatura di Esercizio (breve periodo) / Temperature Range (short-term)	150°C (500 h) / 165°C (100 h)
Resistenza all'urto (a +23°C) / Impact strength (at +23°C)	6 / 12... 15 J (CEI EN 61386)
Resistenza all'urto (a -45°C) / Impact strength (at -45°C)	2 J (CEI EN 61386)
Resistenza alla compressione / Peak load value	320 N (CEI EN 61386)
Privo di alogeni e cadmio / Halogen-cadmium free	SI' / YES
Classe di reazione al fuoco / Fire classification	V0
Diffusione fiamma / Flames spread	Non propagante fiamma / Non flame propagating (CEI EN 61386)
UV e invecchiamento / UV and aging	Buono / Good (15 anni / years)
Tipo Profilo / Profile type	C (Grosso / Coarse)
Livello di rischio incendio / Fire hazardous level	fino a HL3 / up to HL3 - EN 45545-2
Indice di ossigeno / Oxygen Index	>35% (EN ISO 4589-2)
Prova filo incandescente / Glow wire test	960°C (CEI 60695)
Autoestinguenza / Self-extinguishing	SI' / YES (UL 1696 - FMVSS 302)

Guaina tipo PA6V0-HFC

Conduit type PA6V0-HFC



Settori di Impiego / Areas of application



Codice EURO 2000 EURO 2000 Code	Codice Fränkische Fränkische Code	ø Nominale NW ø	ø int. ø int.	ø est. ø ext.	R. di curvatura Bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Resistenza alla compressione Impact strength
PA6V0-HFC-17	HPAFC-17B.50	17	16,1	21,1	35	50	320 N
PA6V0-HFC-23	HPAFC-23B.50	23	22,0	28,5	45	50	320 N
PA6V0-HFC-29	HPAFC-29B.50	29	28,3	34,7	55	50	320 N
PA6V0-HFC-36	HPAFC-36B.25	36	35,8	42,3	60	25	320 N
PA6V0-HFC-48	HPAFC-48B.25	48	46,7	54,2	70	25	320 N