

Guaina tipo PA12V0-HFF-HFC

Conduit type PA12V0-HFF-HFC



Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Guaina in Poliammide 12 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.

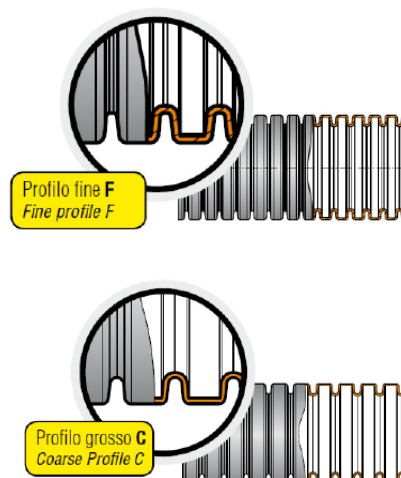
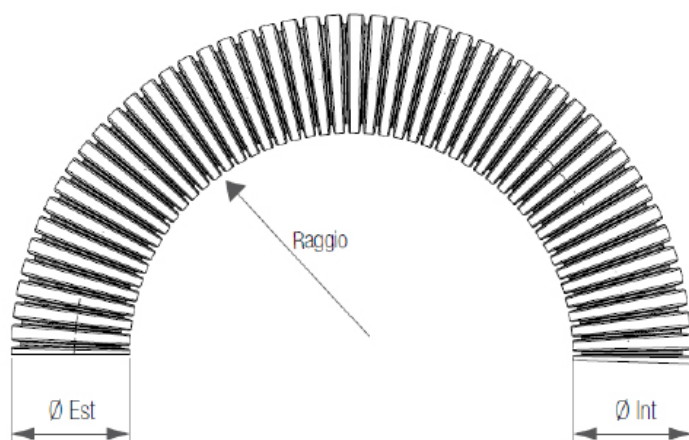
Conduit in black Polyamide 12 usable for cable protection applications where low fire hazard is mandatory. With its excellent complementary mechanical performances, it suits technically high demanding applications such like rolling stock and public transport equipment in general.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Materiale / Material	PA12 MOD V0
Temperatura di Esercizio / Temperature Range	-45°C / +105°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 / 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	125 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	Eccellente / Excellent (30 anni / years)
Tipo Profilo / Profile type	C (Grosso / Coarse) - F (Fine / Fine)
Livello di rischio incendio / Fire hazardous level	fino a HL3 / up to HL3 (EN 45545-2)
Indice di Ossigeno / Oxygen Index	>33% (EN ISO 4589-2)
Prova del filo incandescente / Glow wire test	850°C (CEI 60695)
Autoestinguenza / Self-extinguishing	SI' / YES (UL 1696 - FMVSS 302)

Guaina tipo PA12V0-HFF-HFC

Conduit type PA12V0-HFF-HFC



Settori di Impiego / Areas of application



Codice Code	ø Nominale NW ø	ø int. ø int.	ø est. ø ext.	R. di curvatura Bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Resistenza alla trazione Tensile strength	Resistenza alla com- pressione compression strength
PA12V0-HFF-07	7	6,0	10,0	15	50	200 N	320 N
PA12V0-HFF-10	10	9,2	12,8	20	50	200 N	320 N
PA12V0-HFF-12	12	11,8	15,7	25	50	200 N	320 N
PA12V0-HFC-17	17	16,1	21,1	35	50	500 N	750 N
PA12V0-HFC-23	23	22,0	28,5	40	50	500 N	750 N
PA12V0-HFC-29	29	28,3	34,7	50	50	500 N	750 N
PA12V0-HFC-36	36	35,8	42,3	60	25	500 N	750 N
PA12V0-HFC-48	48	46,7	54,2	70	25	500 N	750 N