

Guaina tipo PA6V0-FF-FC

Conduit type PA6V0-FF-FC

EURO 2000



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 buone 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 good 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 (EN IEC 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 J (EN IEC 61386)
Resistenza all'urto (a -45°C) / Impact strength (at -45°C)	2 J (EN IEC 61386)
Resistenza alla compressione / Peak load value	F - 320 N, C - 750 N (EN IEC 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 (EN IEC 61386)
UV e invecchiamento / UV and aging	Discreto / Average to good (5-10 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
Prova filo incandescente / Glow wire test	960°C (IEC 60695)
Autoestinguenza / Self-extinguishing	SI' / YES (UL 1696 - FMVSS 302)
Resistenza alla trazione / Traction load	F - 200 N / C -500 N (EN IEC 61386)
Indice di ossigeno / Oxygen Index	> 35 % (EN ISO 4589-2)
Livello di rischio incendio / Fire hazardous level	fino a HL3 R22/R23 / up to HL3 R22/R23 (EN 45545-2)

EURO 2000 SPA

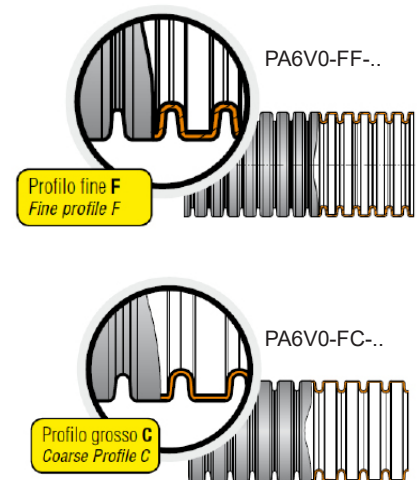
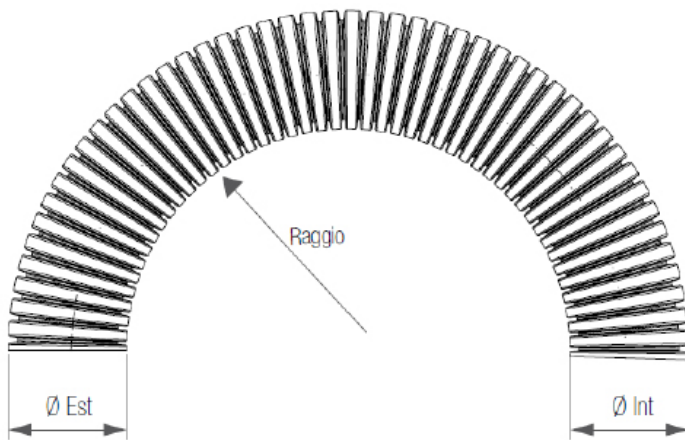
Via dell'Artigianato 27 - 20083 Vigano di Gaggiano (MI) - ☎ +39 (02) 9084 3076

✉ info@euro2000-spa.it / [website:www.euro2000-spa.it](http://www.euro2000-spa.it)

Guaina tipo PA6V0-FF-FC

Conduit type PA6V0-FF-FC

EURO 2000



Settori di Impiego / Areas of application



Codice Code	Ø Nominale NW Ø (mm)	Ø int. Ø int. (mm)	Ø est. Ø ext. (mm)	R. di curvatura Bend radius (mm)	Lunghezza matassa Reel length (m)
PA6V0-FF-07B	7	6,2	10,0	15	50
PA6V0-FF-10B	10	9,6	12,8	20	50
PA6V0-FF-12B	12	12,0	15,7	30	50
PA6V0-FC-17B	17	16,1	21,1	35	50
PA6V0-FC-23B	23	22,8	28,5	40	50
PA6V0-FC-29B	29	28,3	34,7	50	50
PA6V0-FC-36B	36	36,0	42,3	55	25
PA6V0-FC-48B	48	47,0	54,4	65	25
PA6V0-FC-56B	56	56,3	67,2	100	25
PA6V0-FC-70B	70	67,2	79,6	130	25
PA6V0-FC-95B	95	91,3	106,0	170	10
PA6V0-FC-125B	125	126,5	146,5	380	A

Colore standard NERO (B). Per ordinare il GRIGIO, sostituire B con G in coda al codice articolo
Standard Colour BLACK (B). To order GREY colour, replace B with G to the item code.

EURO 2000 SPA

Via dell'Artigianato 27 - 20083 Vigano di Gaggiano (MI) - ☎ +39 (02) 9084 3076

✉ info@euro2000-spa.it / [website: www.euro2000-spa.it](http://www.euro2000-spa.it)