

Guaina tipo PA6V0-HFC

Conduit type PA6V0-HFC

EURO 2000



Settori di Impiego / Areas of application



ECE R-118-02



EN 45545-2



Industriale
Industrial



marino
maritime industry



ferroviario
railway industry



automazione
automation



eolico
eolic



chimico farmaceutico
chemical and pharma



Solare
Solar

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 (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 / 12... 15 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	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	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 (IEC 60695)
Autoestinguenza / Self-extinguishing	SI' / YES (UL 1696 - FMVSS 302)
Resistenza alla trazione / Traction load	500 N (EN IEC 61386)

EURO 2000 SPA

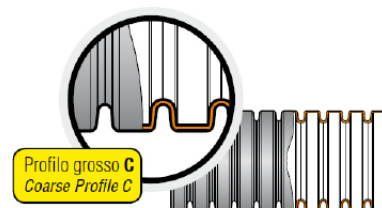
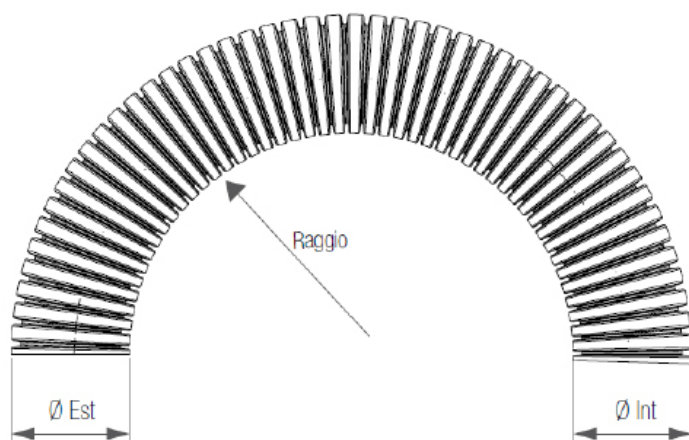
Via dell'Artigianato 27 - 20083 Vigano di Gaggiano (MI) - ☎ +39 (02) 9084 3076

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

Guaina tipo PA6V0-HFC

Conduit type PA6V0-HFC

EURO 2000



ECE R-118-02



EN 45545-2



Settori di Impiego / Areas of application



Industriale

Industrial



marino

maritime industry



ferroviario

railway industry



automazione

automation



eolico

eolic



chimico farmaceutico

chemical and pharma



Solare

Solar

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-HFC-17B	17	16,1	21,1	35	50
PA6V0-HFC-23B	23	22,0	28,5	45	50
PA6V0-HFC-29B	29	28,3	34,7	55	50
PA6V0-HFC-36B	36	35,8	42,3	60	25
PA6V0-HFC-48B	48	46,7	54,2	70	25

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)