

Guaina tipo PA6V2-HCF-HCC

Conduit type PA6V2-HCF-HCC

EURO 2000



Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Guaina in Poliammide 6 nero appositamente modificato utilizzabile per applicazioni statiche e soggette a movimenti flessivi ed esposte a pesanti forze d'urto e di compressione. L'autoestinguenza del materiale lo rende adeguato per applicazioni che richiedono prestazioni elevate nell'ambito della costruzione di macchine, navi e nel settore delle energie rinnovabili.

Conduit in specifically modified Polyamide 6 usable for static and frequently flexing applications exposed to heavy impact and compression forces. The self-extinguishing material quality allows applications with demanding requirements within the ship-building, machine engineering application and renewable energy industry.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Materiale / Material	PA6 MOD BS
Temperatura di Esercizio / Temperature Range	-50°C / +105°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 UL 94	V2
Diffusione fiamma / Flames spread	Non propagante fiamma / Non flame propagating (EN IEC 61386)
Tipo Profilo / Profile type	C (Grosso / Coarse) - F (Fine / Fine)
Autoestinguenza / Self-extinguishing	SI' / YES (UL 1696 - FMVSS 302)
Prova filo incandescente / Glow wire test	850°C (IEC 60695)
UV e invecchiamento / UV and aging	Discreto / Average to good (5-10 anni / years)
Resistenza alla trazione / Traction load	F - 200 N / C - 500 N (EN IEC 61386)

EURO 2000 SPA

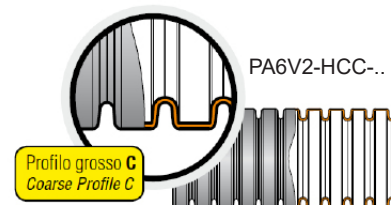
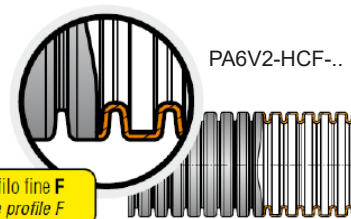
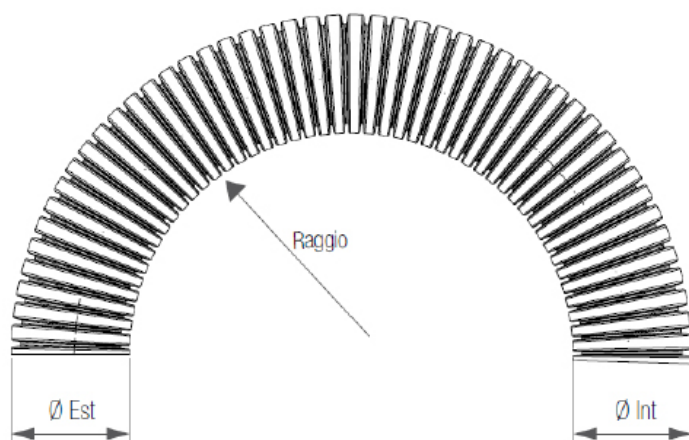
Via dell'Artigianato 27 - 20083 Vigano di Gaggiano (MI) - ☎ +39 (02) 9084 3076

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

Guaina tipo PA6V2-HCF-HCC

Conduit type PA6V2-HCF-HCC

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)
PA6V2-HCF-07B	7	6,2	10,0	15	50
PA6V2-HCF-10B	10	9,6	12,8	20	50
PA6V2-HCF-12B	12	12,0	15,7	30	50
PA6V2-HCC-17B	17	16,1	21,1	35	50
PA6V2-HCC-23B	23	22,0	28,5	40	50
PA6V2-HCC-29B	29	28,3	34,7	50	50
PA6V2-HCC-36B	36	35,8	42,3	60	25
PA6V2-HCC-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)