

Guaina tipo PA12V2-HSF-HSC

Conduit type PA12V2-HSF-HSC



EURO 2000



Settori di Impiego / Areas of application



ECE R-118-02



E178449



EN 45545-2



NFPA 130



ASTM INTERNATIONAL



Industrial



Maritime industry



Railway industry



Automation



Eolic



Chemical and pharma



Solar

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Guaina in Poliammide 12 nero appositamente modificato utilizzabile nel settore dell'industria pesante come nella costruzione di macchinari pesanti e in campo ingegneristico. L'altissima resistenza meccanica anche a basse temperature e l'alta resistenza alla fatica la rendono adatta per applicazioni che richiedono prestazioni molto elevate.

Conduit in specifically modified black Polyamide 12 usable for heavy duty industries like heavy machine building and engineering application industry. Highest mechanical strength at low temperatures, very high fatigue strength make these products suitable for technically demanding applications.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Materiale / Material	PA12 MOD BS
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)	2 J (EN IEC 61386)
Resistenza all'urto (a -45°C) / Impact strength (at -45°C)	1 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 UL94	V2
Diffusione fiamma / Flames spread	Non propagante fiamma / Non flame propagating (EN IEC 61386)
UV e invecchiamento / UV and aging	Eccellente / Excellent (40 anni / years)
Tipo Profilo / Profile type	C (Grosso / Coarse) - F (Fine / Fine)
Prova del filo incandescente / Glow wire test	850°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)
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

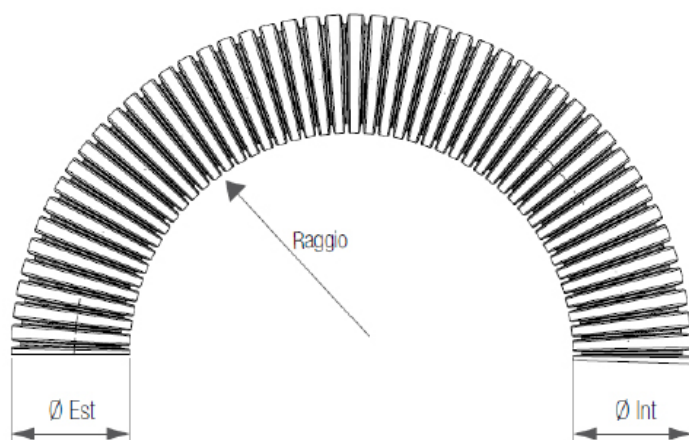
✉ info@euro2000-spa.it / [website: www.euro2000-spa.it](http://www.euro2000-spa.it)

Guaina tipo PA12V2-HSF-HSC

Conduit type PA12V2-HSF-HSC



EURO 2000



PA12V2-HSF-...

Profilo fine **F**
Fine profile **F**



PA12V2-HSC-...

Profilo grosso **C**
Coarse Profile **C**



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)	Resistenza alla trazione Tensile strength	Resistenza alla compressione compression strength
PA12V2-HSF-07B	7	6,2	10,0	15	50	200 N	320 N
PA12V2-HSF-10B	10	9,6	12,8	20	50	200 N	320 N
PA12V2-HSF-12B	12	12,0	15,7	25	50	200 N	320 N
PA12V2-HSC-17B	17	16,1	21,1	35	50	500 N	750 N
PA12V2-HSC-23B	23	22,0	28,5	40	50	500 N	750 N
PA12V2-HSC-29B	29	28,3	34,7	50	50	500 N	750 N
PA12V2-HSC-36B	36	35,8	42,3	60	25	500 N	750 N
PA12V2-HSC-48B	48	46,7	54,2	70	25	500 N	750 N
PA12V2-HSC-56B	56	56,3	67,2	120	25	500 N	750 N
PA12V2-HSC-70B	70	67,2	79,6	150	25	500 N	750 N
PA12V2-HSC-95B	95	91,3	106,0	230	10	500 N	750 N

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