

Guaina tipo PA12V2-SF-SC

Conduit type PA12V2-SF-SC

EURO 2000



CE



Settori di Impiego / Areas of application



ECE R-118-02



E178449



EN 45545-2

NFPA
130



Industriale
Industrial



marino
maritime industry



ferroviario
railway industry



automazione
automation



eolico
eolic



chimico farmaceutico
chemical and pharma



Solare
Solar

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Guaina in Poliammide 12 nero appositamente modificato utilizzabile per applicazioni nel settore dell'automazione e della robotica. Inoltre, un'eccellente resistenza chimica, ambientale e alla radiazione ultravioletta la rende adatta per svariate applicazioni ed installazioni che richiedono prestazioni elevate.

Conduit in specifically modified black Polyamide 12 usable for automation and robotic applications. Furthermore, excellent UV, weather and chemical resistance accomplish these products for various applications and demanding requirements and installations.

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 (30 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

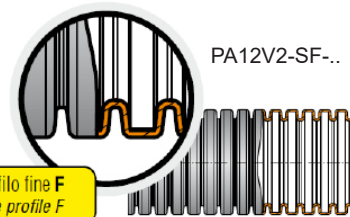
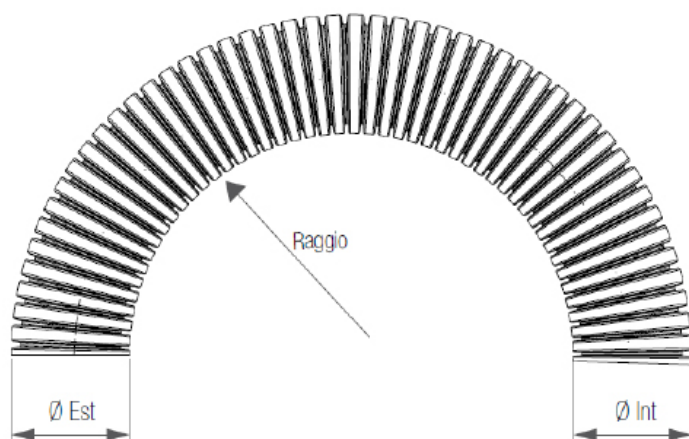
Via dell'Artigianato 27 - 20083 Vigano di Gaggiano (MI) - ☎ +39 (02) 9084 3076

✉ info@euro2000-spa.it / website: www.euro2000-spa.it

Guaina tipo PA12V2-SF-SC

Conduit type PA12V2-SF-SC

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 curva- tura Bend radius (mm) | Lunghezza matassa Reel length (m) | Resistenza alla trazione Tensile strength | Resistenza alla compressione Compression strength |
|----------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|---|--|
| PA12V2-SF-07B | 7 | 6,2 | 10,0 | 15 | 50 | 200 N | 320 N |
| PA12V2-SF-10B | 10 | 9,6 | 12,8 | 20 | 50 | 200 N | 320 N |
| PA12V2-SF-12B | 12 | 12,0 | 15,7 | 25 | 50 | 200 N | 320 N |
| PA12V2-SF-17B | 17 | 16,6 | 21,1 | 30 | 50 | 200 N | 320 N |
| PA12V2-SF-23B | 23 | 22,6 | 28,4 | 35 | 50 | 200 N | 320 N |
| PA12V2-SF-29B | 29 | 29,0 | 34,5 | 45 | 50 | 200 N | 320 N |
| PA12V2-SF-36B | 36 | 34,0 | 42,4 | 60 | 25 | 200 N | 320 N |
| PA12V2-SF-48B | 48 | 47,5 | 54,4 | 70 | 25 | 200 N | 320 N |
| PA12V2-SC-17B | 17 | 16,1 | 21,1 | 30 | 50 | 500 N | 750 N |
| PA12V2-SC-23B | 23 | 22,0 | 28,5 | 40 | 50 | 500 N | 750 N |
| PA12V2-SC-29B | 29 | 28,3 | 34,7 | 50 | 50 | 500 N | 750 N |
| PA12V2-SC-36B | 36 | 36,6 | 42,3 | 55 | 25 | 500 N | 750 N |
| PA12V2-SC-48B | 48 | 47,0 | 54,4 | 65 | 25 | 500 N | 750 N |
| PA12V2-SC-56B | 56 | 56,3 | 67,2 | 100 | 25 | 500 N | 750 N |
| PA12V2-SC-70B | 70 | 67,2 | 79,6 | 135 | 25 | 500 N | 750 N |
| PA12V2-SC-95B | 95 | 91,3 | 106,0 | 150 | 10 | 500 N | 750 N |
| PA12V2-SC-125B | 125 | 126,5 | 146,5 | 320 | A | 500 N | 750 N |
| PA12V2-SC-170B | 170 | 172,0 | 193,0 | 440 | A | 500 N | 750 N |

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)