

Guaina tipo PA6V2-SF-SC

Conduit type PA6V2-SF-SC

EURO 2000



Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Guaina in Poliammide 6 nero appositamente modificato utilizzabile per applicazioni impegnative nella costruzione di macchine, installazione, costruzione industriale, ferroviaria, grazie alla sua eccellente resistenza all'urto, alla compressione e flessibilità.

Conduit in specifically modified Polyamide 6 usable for demanding applications in machine building, installation and construction industries, as well as in railway technology due to its excellent impact resistance, compression strength and flexibility.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Materiale / Material	PA6 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)	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 (V0)
Densità fumogena / Smokes density	Conforme a / Compliant to ASTM E662 - EN 45545-2
Tossicità / Toxicity	Conforme a / Compliant to BSS 7239/SMP 800-C
Rilascio di calore / Heat release	31,44 MJ/kg (ASTM E1354) - EN 45545-2
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)
Prova 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)
Indice di ossigeno / Oxygen Index	> 32 % (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

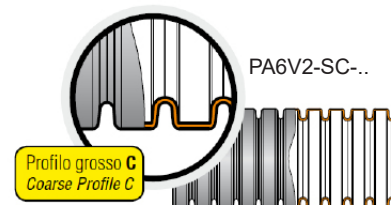
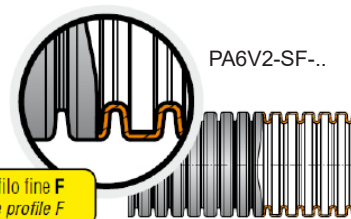
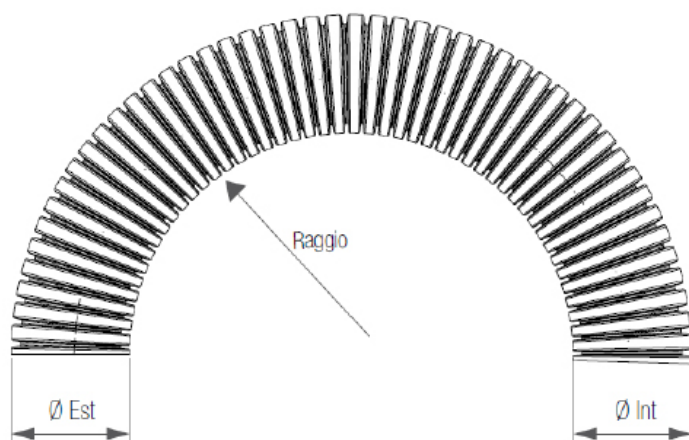
Guaina tipo PA6V2-SF-SC

Conduit type PA6V2-SF-SC

EURO 2000



CE



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-SF-07B	7	6,2	10,0	15	50
PA6V2-SF-10B	10	9,6	12,8	20	50
PA6V2-SF-12B	12	12,0	15,7	30	50
PA6V2-SF-17B	17	16,6	21,1	35	50
PA6V2-SF-23B	23	22,6	28,4	40	50
PA6V2-SF-29B	29	29,0	34,5	50	25
PA6V2-SF-36B	36	36,5	42,2	55	25
PA6V2-SF-48B	48	47,5	54,4	65	25
PA6V2-SC-17B	17	16,1	21,1	35	50
PA6V2-SC-23B	23	22,8	28,5	40	50
PA6V2-SC-29B	29	28,3	34,7	50	50
PA6V2-SC-36B	36	36,0	42,3	55	25
PA6V2-SC-48B	48	47,0	54,4	65	25
PA6V2-SC-56B	56	56,3	67,2	100	25
PA6V2-SC-70B	70	67,2	79,6	130	25
PA6V2-SC-95B	95	91,3	106,0	170	10

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)