

Guaina tipo PA12V2-SF-SC

Conduit type PA12V2-SF-SC

EURO 2000



CE



Settori di Impiego / Areas of application



NFPA
130



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

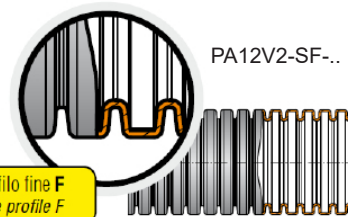
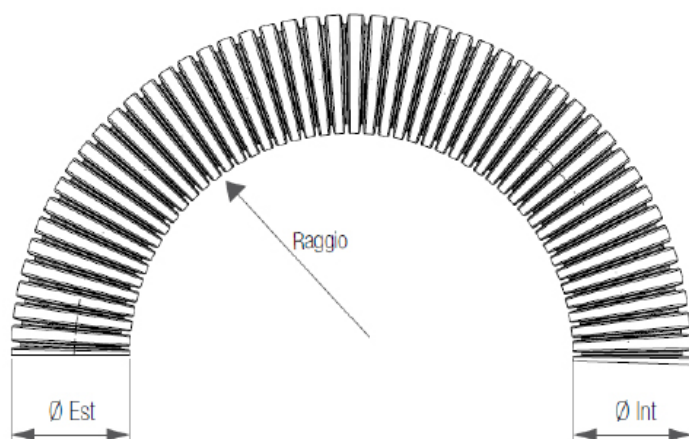
Via dell'Artigianato 27 - 20083 Vigano di Gaggiano (MI) - ☎ +39 (02) 9084 3076

✉ 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)