

Guaina tipo PA12V2-SF-SC

Conduit type PA12V2-SF-SC



Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

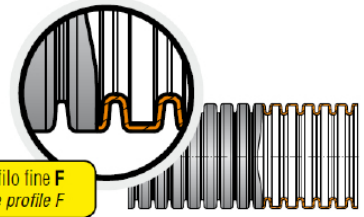
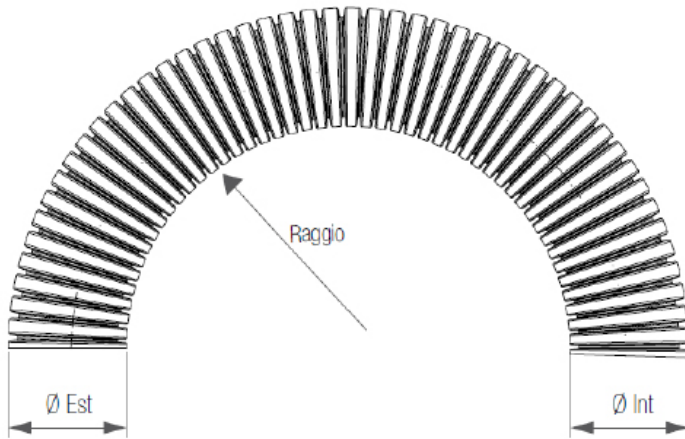
Guaina in Poliammide 12 nero appositamente modificato utilizzabile per applicazioni nel settore dell'automazione e della robotica. Inoltre, un'eccellente resistenza chimica, ambientale e alla radiazione ultravioletta la rende adatta per svariate applicazioni ed installazioni che richiedono prestazioni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

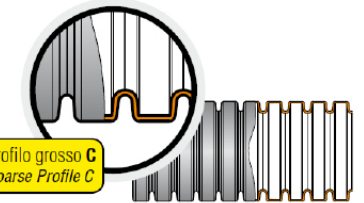
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Materiale / Material	PA12 MOD BS
Temperatura di Esercizio / Temperature Range	-45°C / +105°C (CEI EN 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 (CEI EN 61386)
Resistenza all'urto (a -45°C) / Impact strength (at -45°C)	1 J (CEI EN 61386)
Resistenza alla compressione / Peak load value	125 N (CEI EN 61386)
Privo di alogeni e cadmio / Halogen-cadmium free	SI' / YES
Classe di reazione al fuoco / Fire classification	V2
Diffusione fiamma / Flames spread	Non propagante fiamma / Non flame propagating (CEI EN 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 (CEI 60695)
Autoestinguenza / Self-extinguishing	SI' / YES (UL 1696 - FMVSS 302)

Guaina tipo PA12V2-SF-SC Conduit type PA12V2-SF-SC



Profilo fine F
Fine profile F



Profilo grosso C
Coarse Profile C

Settori di Impiego / Areas of application



Codice Code	ø Nominale NW ø	ø int. ø int.	ø est. ø ext.	R. di curvatura Bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Resistenza alla trazione Tensile strength	Resistenza alla compressione Compression strength
PA12V2-SF-07	7	6,2	10,0	15	50	200 N	320 N
PA12V2-SF-10	10	9,6	12,8	20	50	200 N	320 N
PA12V2-SF-12	12	12,0	15,7	25	50	200 N	320 N
PA12V2-SF-17	17	16,6	21,1	30	50	200 N	320 N
PA12V2-SF-23	23	22,6	28,4	35	50	200 N	320 N
PA12V2-SF-29	29	29,0	34,5	45	50	200 N	320 N
PA12V2-SF-36	36	34,0	42,4	60	25	200 N	320 N
PA12V2-SF-48	48	47,5	54,4	70	25	200 N	320 N
PA12V2-SC-17	17	16,1	21,1	30	50	500 N	750 N
PA12V2-SC-23	23	22,0	28,5	40	50	500 N	750 N
PA12V2-SC-29	29	28,3	34,7	50	50	500 N	750 N
PA12V2-SC-36	36	36,6	42,3	55	25	500 N	750 N
PA12V2-SC-48	48	47,0	54,4	65	25	500 N	750 N
PA12V2-SC-56	56	56,3	67,2	100	25	500 N	750 N
PA12V2-SC-70	70	67,2	79,6	135	25	500 N	750 N
PA12V2-SC-95	95	91,3	106,0	150	10	500 N	750 N
PA12V2-SC-125	125	126,5	146,5	320	A	500 N	750 N
PA12V2-SC-170	170	172,0	193,0	440	A	500 N	750 N

New

New certification
Nuova certificazione

Reference UL norm Riferimento norma UL	Description / Descrizione
UL 1696 - UL Standard for Safety Mechanical Protection Tubing (MPT) and Fittings UL 1696 - Standard UL per tubi di protezione meccanica di sicurezza (MPT) e raccordi	Component - tubing (conduit), mechanical protection and fittings Componente - tubi (guaina), protezione meccanica e raccordi

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