

Guaina tipo PA6V2-SF-SC

Conduit type PA6V2-SF-SC



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.

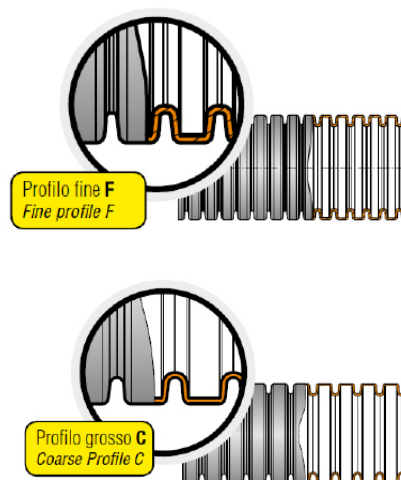
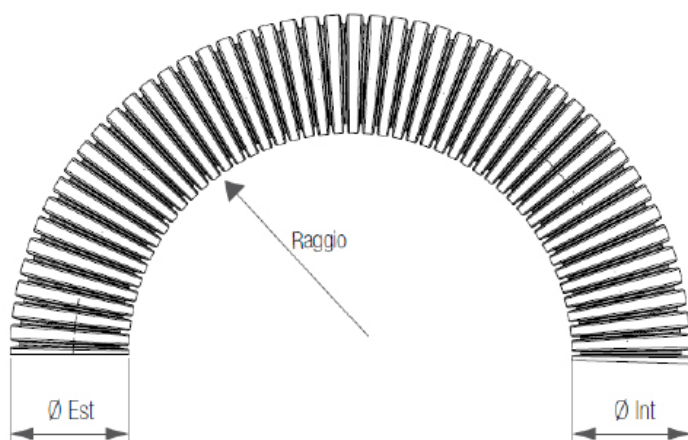
Conduit in specifically modified Polyamide 6 usable for demanding applications in machine building, installation and construction industries, as well as in railway technology due to its excellent impact resistance, compression strength and flexibility.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Materiale / Material	PA6 MOD BS
Temperatura di Esercizio / Temperature Range	-45°C / +120°C (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)	1 J (CEI EN 61386)
Resistenza all'urto (a -45°C) / Impact strength (at -45°C)	2 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
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 (CEI EN 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)
Livello di rischio incendio / Fire hazardous level	fino a HL2 / up to HL2 - EN 45545-2
Prova filo incandescente / Glow wire test	850°C (CEI 60695)
Autoestinguenza / Self-extinguishing	SI' / YES (UL 1696 - FMVSS 302)

Guaina tipo PA6V2-SF-SC

Conduit type PA6V2-SF-SC



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 com- pressione Impact strength
PA6V2-SF-07	7	6,2	10,0	15	50	320 N
PA6V2-SF-10	10	9,6	12,8	20	50	320 N
PA6V2-SF-12	12	12,0	15,7	30	50	320 N
PA6V2-SF-17	17	16,6	21,1	35	50	320 N
PA6V2-SF-23	23	22,6	28,4	40	50	320 N
PA6V2-SF-29	29	29,0	34,5	50	25	320 N
PA6V2-SF-36	36	36,5	42,2	55	25	320 N
PA6V2-SF-48	48	47,5	54,4	65	25	320 N
PA6V2-SC-17	17	16,1	21,1	35	50	750 N
PA6V2-SC-23	23	22,8	28,5	40	50	750 N
PA6V2-SC-29	29	28,3	34,7	50	50	750 N
PA6V2-SC-36	36	36,0	42,3	55	25	750 N
PA6V2-SC-48	48	47,0	54,4	65	25	750 N
PA6V2-SC-56	56	56,3	67,2	100	25	750 N
PA6V2-SC-70	70	67,2	79,6	130	25	750 N
PA6V2-SC-95	95	91,3	106,0	170	10	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