

Guaina tipo PA12V2-HSF-HSC

Conduit type PA12V2-HSF-HSC



Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Guaina in Poliammide 12 nero appositamente modificato utilizzabile nel settore dell'industria pesante come nella costruzione di macchinari pesanti e in campo ingegneristico. L'altissima resistenza meccanica anche a basse temperature e l'alta resistenza alla fatica la rendono adatta per applicazioni che richiedono prestazioni molto elevate.

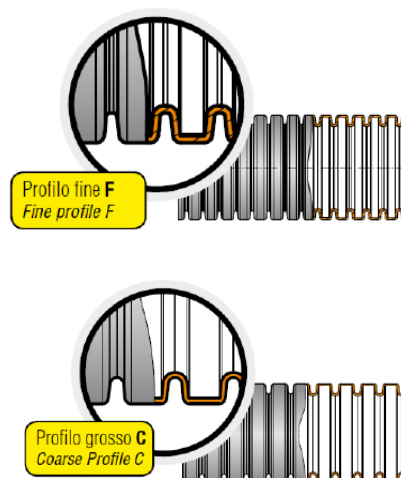
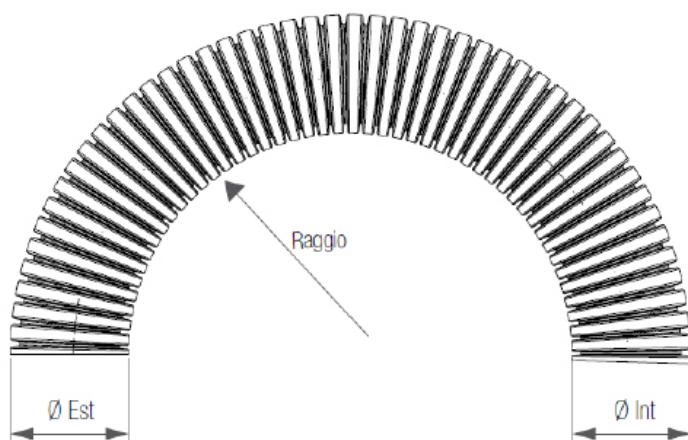
Conduit in specifically modified black Polyamide 12 usable for heavy duty industries like heavy machine building and engineering application industry. Highest mechanical strength at low temperatures, very high fatigue strength make these products suitable for technically demanding applications.

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 / 15 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
Diffusione fiamma / Flames spread	Non propagante fiamma / Non flame propagating (CEI EN 61386)
UV e invecchiamento / UV and aging	Eccellente / Excellent (40 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-HSF-HSC

Conduit type PA12V2-HSF-HSC



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-HSF-07	7	6,2	10,0	15	50	200 N	320 N
PA12V2-HSF-10	10	9,6	12,8	20	50	200 N	320 N
PA12V2-HSF-12	12	12,0	15,7	25	50	200 N	320 N
PA12V2-HSC-17	17	16,1	21,1	35	50	500 N	750 N
PA12V2-HSC-23	23	22,0	28,5	40	50	500 N	750 N
PA12V2-HSC-29	29	28,3	34,7	50	50	500 N	750 N
PA12V2-HSC-36	36	35,8	42,3	60	25	500 N	750 N
PA12V2-HSC-48	48	46,7	54,2	70	25	500 N	750 N
PA12V2-HSC-56	56	56,3	67,2	120	25	500 N	750 N
PA12V2-HSC-70	70	67,2	79,6	150	25	500 N	750 N
PA12V2-HSC-95	95	91,3	106,0	230	10	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