

Guaina tipo PA6V2-HCF-HCC

Conduit type PA6V2-HCF-HCC



Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Guaina in Poliammide 6 nero appositamente modificato utilizzabile per applicazioni statiche e soggette a movimenti flessivi ed esposte a pesanti forze d'urto e di compressione. L'autoestinguenza del materiale lo rende adeguato per applicazioni che richiedono prestazioni elevate nell'ambito della costruzione di macchine, navi e nel settore delle energie rinnovabili.

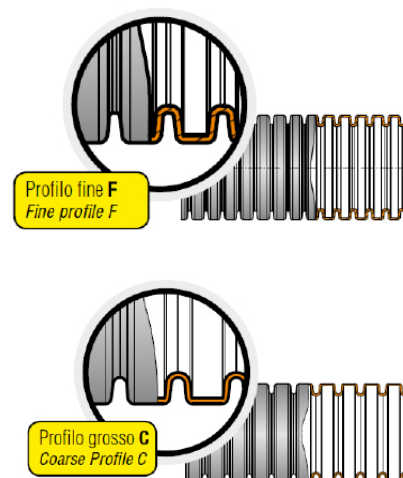
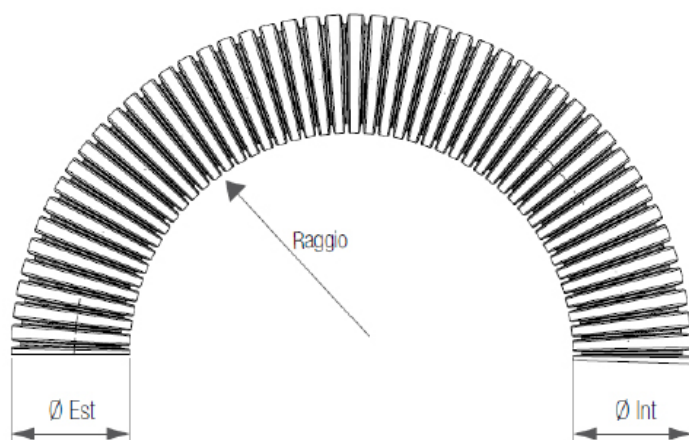
Conduit in specifically modified Polyamide 6 usable for static and frequently flexing applications exposed to heavy impact and compression forces. The self-extinguishing material quality allows applications with demanding requirements within the ship-building, machine engineering application and renewable energy industry.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Materiale / Material	PA6 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)	6/14 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	320 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)
Tipo Profilo / Profile type	C (Grosso / Coarse) - F (Fine / Fine)
Autoestinguenza / Self-extinguishing	SI' / YES (UL 1696 - FMVSS 302)
Prova filo incandescente / Glow wire test	850°C (CEI 60695)
UV e invecchiamento / UV and aging	Discreto / Average to good (5-10 anni / years)

Guaina tipo PA6V2-HCF-HCC

Conduit type PA6V2-HCF-HCC



Settori di Impiego / Areas of application



Codice EURO 2000 EURO 2000 Code	Codice Fränkische Fränkische Code	ø Nominale NW ø	ø int. ø int.	ø est. ø ext.	R. di curvatura Bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Resistenza alla compressione Impact strength
PA6V2-HCF-07	HPACF-07B.50	7	6,2	10,0	15	50	320 N
PA6V2-HCF-10	HPACF-10B.50	10	9,6	12,8	20	50	320 N
PA6V2-HCF-12	HPACF-12B.50	12	12,0	15,7	30	50	320 N
PA6V2-HCC-17	HPACC-17B.50	17	16,1	21,1	35	50	320 N
PA6V2-HCC-23	HPACC-23B.50	23	22,0	28,5	40	50	320 N
PA6V2-HCC-29	HPACC-29B.50	29	28,3	34,7	50	50	320 N
PA6V2-HCC-36	HPACC-36B.25	36	35,8	42,3	60	25	320 N
PA6V2-HCC-48	HPACC-48B.25	48	46,7	54,2	70	25	320 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