

Guaina tipo PA6V2-CF-CC

Conduit type PA6V2-CF-CC



Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Guaina in Poliammide 6 nero appositamente modificato utilizzabile per applicazioni nella costruzione di macchine, navi e soluzioni di protezione cavi, grazie alle sue buone proprietà dinamiche e meccaniche anche a temperature molto basse.

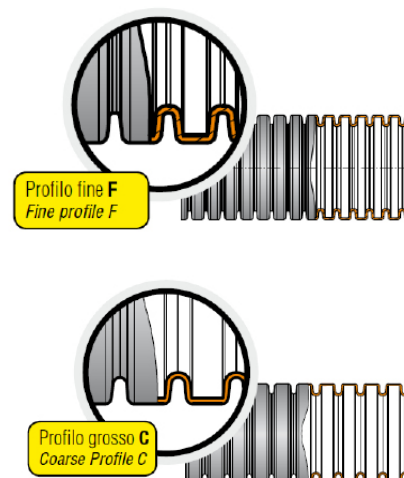
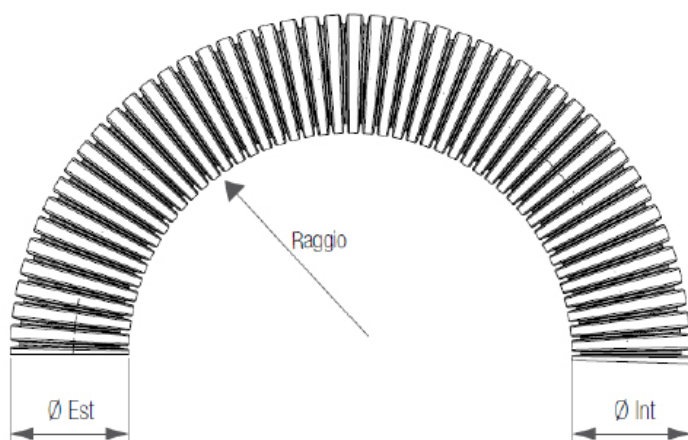
Conduit in specifically modified Polyamide 6 usable for applications in machine and naval building and cables protection solutions, due to its good dynamic and mechanical performances, even at very low temperatures.

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)	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
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)
Prova filo incandescente / Glow wire test	850°C (CEI 60695)
Autoestinguenza / Self-extinguishing	SI' / YES (UL 1696)

Guaina tipo PA6V2-CF-CC

Conduit type PA6V2-CF-CC



Settori di Impiego / Areas of application

E178449

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 compressione Impact strength
PA6V2-CF-07	7	6,2	10,0	15	50	320 N
PA6V2-CF-10	10	9,6	12,8	20	50	320 N
PA6V2-CF-12	12	12,0	15,7	30	50	320 N
PA6V2-CF-17	17	16,6	21,1	35	50	320 N
PA6V2-CF-23	23	22,6	28,4	40	50	320 N
PA6V2-CF-29	29	29,0	34,5	50	25	320 N
PA6V2-CF-36	36	36,5	42,2	55	25	320 N
PA6V2-CF-48	48	45,6	53,8	65	25	320 N
PA6V2-CC-17	17	16,1	21,1	35	50	750 N
PA6V2-CC-23	23	22,0	28,5	40	50	750 N
PA6V2-CC-29	29	28,3	34,7	50	50	750 N
PA6V2-CC-36	36	35,8	42,3	55	25	750 N
PA6V2-CC-48	48	46,7	54,2	65	25	750 N
PA6V2-CC-56	56	56,3	67,2	100	25	750 N
PA6V2-CC-70	70	67,2	79,6	130	25	750 N
PA6V2-CC-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