

Guaina tipo PA6V0

Conduit type PA6V0



Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Guaina in Poliammide 6 nero utilizzabile per impianti elettrici a bordo macchina dove richiesta una totale resistenza alla fiamma, grazie alla sua ottima resistenza all'urto, alla compressione, alla trazione e flessibilità.

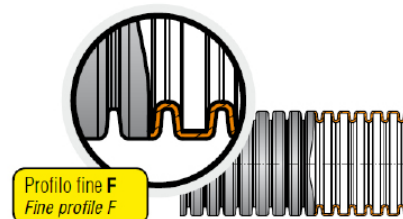
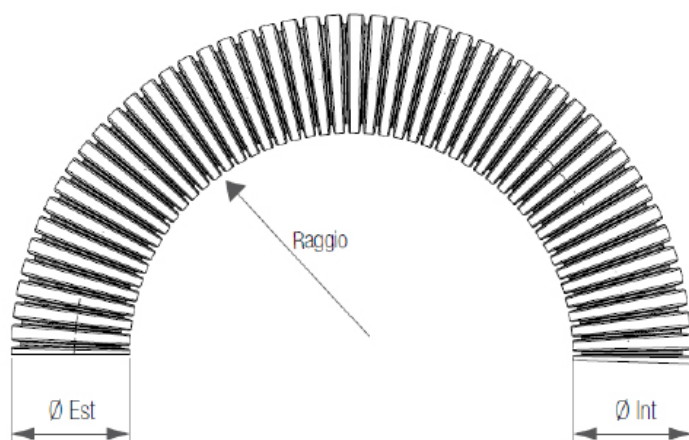
Conduit in Polyamide 6 usable for electrical equipments on machine board where total flame resistance is required, due to its excellent impact resistance, compression, traction strength and flexibility.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Materiale / Material	PA6 V0
Temperatura di Esercizio / Temperature Range	-40°C / +120°C (CEI EN 61386)
Temperatura di Esercizio (breve periodo) / Temperature Range (short-term)	150°C (500 h) / 120°C (3000 h)
Resistenza all'urto (a +23°C) / Impact strength (at +23°C)	6 J (CEI EN 61386)
Resistenza all'urto (a -25°C) / Impact strength (at -25°C)	2 J (CEI EN 61386)
Resistenza alla compressione / Peak load value	125 / 220 N (CEI EN 61386)
Privo di alogeni e cadmio / Halogen-cadmium free	SI' / YES
Classe di reazione al fuoco / Fire classification	UL 94 - V0
Diffusione fiamma / Flames spread	Non propagante fiamma / Non flame propagating (CEI EN 61386)
Tipo Profilo / Profile type	F (Fine / Fine)
Autoestinguenza / Self-extinguishing	SI' / YES (FMVSS 302)

Guaina tipo PA6V0

Conduit type PA6V0



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
PA6V0207	7	6,3	10,0	15	50	125 / 220 N
PA6V0210	10	9,6	12,8	20	50	125 / 220 N
PA6V0212	12	12,0	15,8	30	50	125 / 220 N
PA6V0217	17	16,7	21,2	35	50	125 / 220 N
PA6V0223	23	22,6	28,5	40	50	125 / 220 N
PA6V0229	29	29,0	34,5	50	25	125 / 220 N
PA6V0236	36	36,5	42,5	55	25	125 / 220 N
PA6V0248	48	47,5	54,5	65	25	125 / 220 N