

# Guaina tipo PA6V2

## Conduit type PA6V2



### Settori di Impiego / Areas of application



### DESCRIZIONE / DESCRIPTION

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

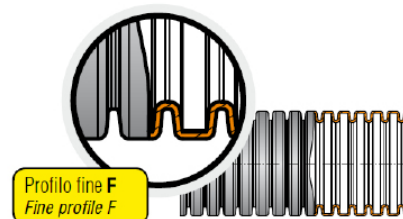
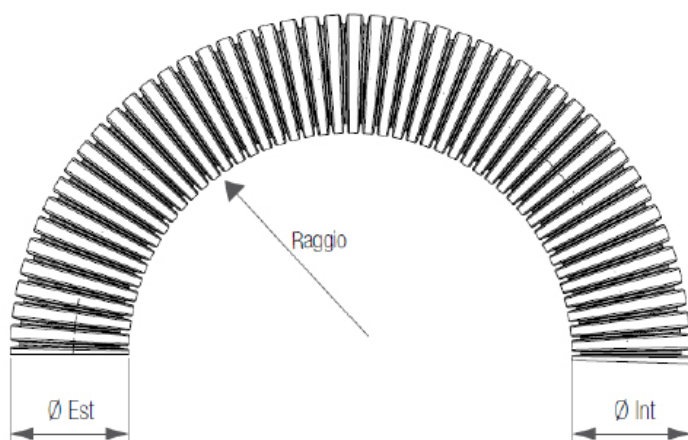
Conduit in Polyamide 6 usable for electrical equipments on machine board where good flame resistance is required, due to its good impact resistance, compression, traction strength and flexibility.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Materiale / Material	PA6 V2
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)	4 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 N (CEI EN 61386)
Privo di alogeni e cadmio / Halogen-cadmium free	SI' / YES
Classe di reazione al fuoco / Fire classification	UL 94 - V2
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 PA6V2

## Conduit type PA6V2



### 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 compressione Impact strength
PA6V2207	7	6,3	10,0	15	50	125 N
PA6V2210	10	9,6	12,8	20	50	125 N
PA6V2212	12	12,0	15,8	30	50	125 N
PA6V2217	17	16,7	21,2	35	50	125 N
PA6V2223	23	22,6	28,5	40	50	125 N
PA6V2229	29	29,0	34,5	50	25	125 N
PA6V2236	36	36,5	42,5	55	25	125 N
PA6V2248	48	47,5	54,5	65	25	125 N