

Guaina tipo PA6V0

Conduit type PA6V0



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES							
100							
90							
80							
70							
60							
50							
40							
30							
20							
10							
%	Temperature Temperatures	Flessibilità Flexibility	Dinamica Dynamic	Meccanica Mechanical	Fuoco Fire	Chimica Chemistry	Acqua Water

Guaina tipo / Conduit type PA6V0

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Utilizzabile per costruzione di macchine, impianti elettrici e altre applicazioni industriali dove è richiesta una buona resistenza alla fiamma, allo schiacciamento, alla trazione, alla torsione, all'abrasione e al contatto con agenti chimici.

Usable for machine building, railways, plant construction and various industrial applications where it is necessary a good resistance to flames, compression, traction, torsion, abrasion and contact with chemical agents.

Costruzione / Construction:

La guaina flessibile PA6V0 è realizzata in poliammide 6 (PA6) in conformità alle norme CEI EN 61386-2-3 e resistente alla fiamma grazie a specifici additivi.

The flexible PA6V0 conduit is manufactured in polyamide 6 (PA6) in compliance with the norms CEI EN 61386-2-3 and flame-resistant thanks to specific additives.

Caratteristiche / Characteristics:

La guaina è priva di alogeni e riduce al minimo la tossicità. Inoltre, è ritardante la fiamma e presenta una buona resistenza ai raggi ultravioletti, a olii, combustibili e solventi. Resistente ad alte e basse temperature, con range da -40°C a +120°C.

This conduit is halogen free and reduces at minimum toxicity. It is flame-retardant and displays a good resistance to UV-rays, oils, fuels and solvents. Usage temperature range: from -40°C to 120°C.

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme UL94 - V0

Self-extinguishing according to UL94 - V0

NORME : CEI EN 61386 / NORMS : Certificate equivalent standard : Meets with the requirements of BS EN 61386 - 2 - 3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	Leggero / Light 320N	2
Resistenza all'urto / Resistance to crash		Leggero / Light 1J	2
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-40°	4
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+120°	4

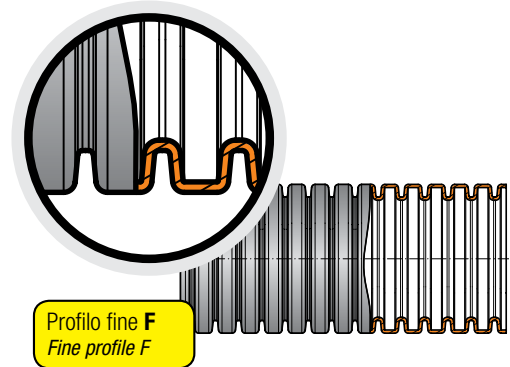
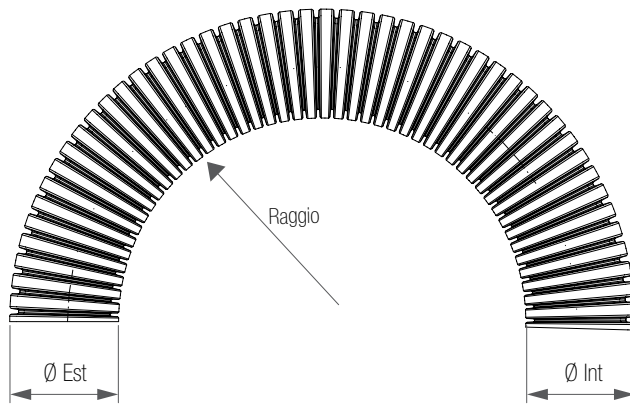
Euro2000: Codice Code	Ø Nominale Nominal Ø		Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
	NW mm	Ø int. mm	Ø est. mm	mm	mt	CEI EN 61386	CEI EN 61386	-40°C	+120°C		
PA6V0207	7	6,3	10,0	15	50	200 N	320 N			IP69	
PA6V0210	10	9,6	12,8	20	50	200 N	320 N				
PA6V0212	12	12,0	15,8	30	50	200 N	320 N				
PA6V0217	17	16,7	21,2	35	50	200 N	320 N				
PA6V0223	23	22,6	28,5	40	50	200 N	320 N				
PA6V0229	29	29,0	34,5	50	25	200 N	320 N				
PA6V0236	36	36,5	42,5	55	25	200 N	320 N				
PA6V0248	48	47,5	54,5	65	25	200 N	320 N				

Colore standard NERO / Standard color BLACK

Si usano raccordi standasrd serie FIPLOCK / usable with FIPLOCK series standard fitting

Scheda tecnica

Datasheet



PA6VO

Guaina tipo / Conduit type

Prestazioni applicazione <i>Application performances</i>	Caratteristiche <i>Characteristics</i>	Unità di misura <i>Unit</i>	Norme di riferimento <i>Reference Standard</i>	Risultati <i>Remark</i>
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	-40 / +120	°C	CEI EN 61386	-
Temp. (breve periodo) <i>Temp. (short-term)</i>	150 (500 h) 120 (3000 h)	°C	IS FIP	-
Prestazioni meccaniche <i>Mechanical performances</i>	Caratteristiche <i>Characteristics</i>	Unità di misura <i>Unit</i>	Norme di riferimento <i>Reference Standard</i>	Risultati <i>Remark</i>
Resistenza all'urto <i>Impact strength</i>	1	J	CEI EN 61386	+23°C
Resistenza all'urto <i>Impact strength</i>	2	J	CEI EN 61386	-25°C
Resistenza alla compressione <i>Peak load value</i>	320	N	CEI EN 61386	-
Prestazioni antincendio <i>Fire safety performances</i>	Caratteristiche <i>Characteristics</i>	Unità di misura <i>Unit</i>	Norme di riferimento <i>Reference Standard</i>	Risultati <i>Remark</i>
Privo di alogeni-cadmio <i>Halogen-cadmium free</i>	SI / YES	-	-	-
Classe di reazione al fuoco <i>Fire classification</i>	VO	-	UL 94	-
Autoestinguenza <i>Self-extinguishing</i>	SI / YES	-	FMVSS 302	-
Diffusione fiamma <i>Flames spread</i>	Non propagante fiamma Non flame propagating	-	CEI EN 61386	-

I valori indicati possono variare in qualsiasi momento, per conferma consultare il sito internet.
The specified values may vary at any time, visit our website for the updated datasheets.