

# Guaina tipo PA6V2HJT

## Conduit type PA6V2HJT

PA6V2HJT

Guaina tipo / Conduit type



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

### Settori di Impiego / Areas of application



#### Applicazione / Application:

Utilizzabile oltre che per le caratteristiche già previste per la guaina PA6V2 anche per la protezione termica in ambienti particolarmente aggressivi in presenza di fiamme, schizzi di metallo o vetro fuso, vapore acqueo. Il sovrarivestimento HJT L in lana di vetro isolante può infatti resistere a temperature di esercizio da -60° a +260° C con punte di 800° per 20 minuti.

Usable not only for all the applications specified for PA6V2 conduit, but also for the thermic protection in extreme environment, i.e. in presence of flames, liquid metal or glass sparkles and water vapour. The external jacket with our HJT-L silicon elastomer can actually resist to a temperature range between -60°C and +260°C or even up to +800°C for 20 minutes.

#### Costruzione / Construction:

La guaina flessibile PA6V2HJT è realizzata in poliammide 6 BS (PA6 BS) in conformità alle norme CEI EN 61386-2-3 e ricoperto con guaina HJT L in elastomero siliconico in fibra di vetro.

The flexible PA6V2HJT conduit is manufactured in polyamide 6 BS (PA6 BS) in compliance with the norms CEI EN 61386-2-3 and covered with HJT-L fiber glass silicon elastomer.

#### Caratteristiche / Characteristics:

La guaina PA6V2HJT è priva di alogeni e riduce al minimo la tossicità. Inoltre, è ritardante la fiamma e presenta una buona resistenza a raggi UV, a olii, combustibili e solventi. Resistente ad alte e basse temperature, con range da -45°C a +120°C ricoperta con guaina HJT L in lana di vetro aumenta il range di resistenza alle temperature da -60° a +260°C.

The PA6V2HJT conduit is halogen and cadmium free and reduces toxicity at minimum. Furthermore, it is flame retardant and it offers a good resistance to UV rays, oils, fuels and solvents. Resistant to high and low temperatures between -45°C and +120°C, the HJT-L jacket increases this resistance up to -60°C and +260°C.

#### Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme UL94 -V2

Self-extinguishing according to UL94 -V2

#### 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

#### Resistenza all'urto / Resistance to crash

#### Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings

#### Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings

Classificato in accordo  
alle CEI EN 61386  
Classified according to CEI  
EN 61386

Leggero / Light 320N

Leggero / Light 1J

-60°

+260°

2

2

5

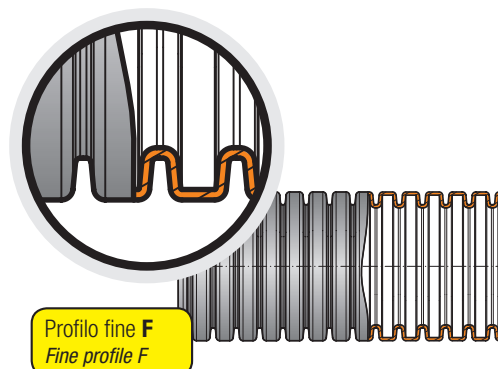
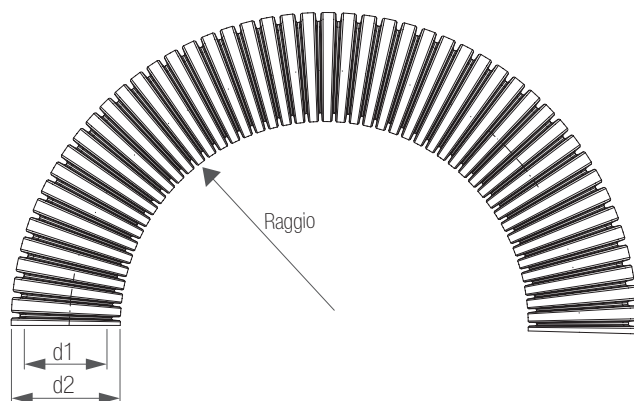
6

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	
PA6V2HJT207	7	6,3	10,0	15	50	200 N	320 N	-60°C	+260°C	IP69	
PA6V2HJT210	10	9,6	12,8	20	50	200 N	320 N				
PA6V2HJT212	12	12,0	15,8	30	50	200 N	320 N				
PA6V2HJT217	17	16,7	21,2	35	50	200 N	320 N				
PA6V2HJT223	23	22,6	28,5	40	50	200 N	320 N				
PA6V2HJT229	29	29,0	34,5	50	50	200 N	320 N				
PA6V2HJT236	36	36,5	42,5	55	25	200 N	320 N				
PA6V2HJT248	48	47,5	54,5	65	25	200 N	320 N				

Si usano raccordi Euro2000 a pag. 67-69-70-71 / Usable with Euro2000 fitting pag. 67-69-70-71

# Scheda tecnica

## Datasheet



Profilo fine F  
Fine profile F

PA6V2HJT

Guaina tipo / Conduit type

Prestazioni applicazione Application performances	Caratteristiche Characteristics	Unità di misura Unit	Norme di riferimento Reference Standard	Risultati Remark
Temperatura di esercizio Temperature range	-60 / +260	°C	CEI EN 61386	-
Temp. (breve periodo) Temp. (short-term)	150 (500 h) 120 (3000 h)	°C	IS FIP	-

Prestazioni meccaniche Mechanical performances	Caratteristiche Characteristics	Unità di misura Unit	Norme di riferimento Reference Standard	Risultati Remark
Resistenza all'urto Impact strength	1	J	CEI EN 61386	+23°C
Resistenza all'urto Impact strength	2	J	CEI EN 61386	-25°C
Resistenza alla compressione Peak load value	320	N	CEI EN 61386	-

Prestazioni antincendio Fire safety performances	Caratteristiche Characteristics	Unità di misura Unit	Norme di riferimento Reference Standard	Risultati Remark
Privo di alogeni-cadmio Halogen-cadmium free	SI / YES	-	-	-
Classe di reazione al fuoco Fire classification	V2	-	UL 94	-
Autoestinguenza Self-extinguishing	SI / YES	-	FMVSS 302	-
Diffusione fiamma Flames spread	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.