

# Guaina tipo PA6HBL-S apribile

## Conduit type openable PA6HBL-S



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:

Le guaine apribili, tagliate longitudinalmente sono state realizzate per permettere di aggiungere in un impianto già esistente altri cavi senza scollegare quelli già installati. Utilizzabili per impianti elettrici a bordo macchina e industriali dove è richiesta una buona flessibilità e resistenza meccanica, all'abrasione e autorinvengono se schiacciata. Resistente ad alte e basse temperature, con range da -40°C a +120°C.

Longitudinally cut divisible conduits have been developed in order to add new cables into an existing installation without disconnecting other cables already installed. Usable for electrical plants on switchboard and industrial installations where it is necessary a good mechanical flexibility and resistance to abrasion and self-recovering, if crushed. Usage temperature range: from -40°C to +120°C.

### Costruzione / Construction:

Il tubo flessibile leggero tagliato PA6HBL-S è realizzato in poliammide 6 (PA6) in conformità alle norme CEI EN 61386-2-3.

The slit light flexible PA6HBL-S conduit is manufactured in polyamide 6 (PA6) in compliance with the norms CEI EN 61386-2-3.

### Caratteristiche / Characteristics:

La struttura chimica di questo prodotto ha reso questo materiale resistente a olii, solventi e combustibili, all'invecchiamento e ai raggi UV, non è infiammabile e durante la combustione non rilascia alogeni, riducendo al massimo la densità fumogena e la tossicità.

The chemical structure of this product makes it resistant to fuels, mineral oils, aging, greases, alkaline substances, UV-rays and most common solvents. It is flame-retardant, halogen free and reduces smoke density and toxicity during combustion.

### Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le norme UL94 - HB

Self-extinguishing in compliance with the norms UL94 - HB

### 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 320 N

Leggero / Light 1J

-40°

+120°

2

2

4

4

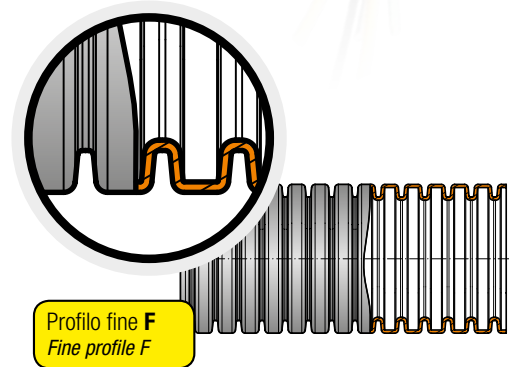
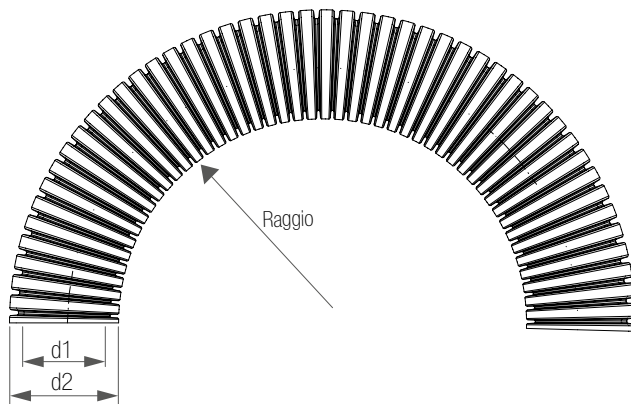
Euro2000: Codice Code	Codice attrezzo Tool code	Ø Nominale Nominal Ø	Tubo flessibile Flexible conduit			Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range		Protezione IP Rating
			NW mm	Ø int. mm	Ø est. mm					mm	mt	
PA6HBL-S207	2P66001	7	6,8	10,0	15	50	200 N	320 N	-40°C	+120°C	IP44	
PA6HBL-S210		10	10,0	12,8	25	50	200 N	320 N				
PA6HBL-S212		12	12,5	15,8	35	50	200 N	320 N				
PA6HBL-S217		17	16,8	21,2	40	50	200 N	320 N				
PA6HBL-S223	2P66002	23	23,4	28,5	45	50	200 N	320 N				
PA6HBL-S229		29	29,2	34,5	55	50	200 N	320 N				
PA6HBL-S236		36	36,7	42,5	65	25	200 N	320 N				
PA6HBL-S248		48	47,8	54,5	70	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



Profilo fine F  
Fine profile F

PA6HBL-S apribile

Guaina tipo / Conduit type

Prestazioni applicazione Application performances	Caratteristiche Characteristics	Unità di misura Unit	Norme di riferimento Reference Standard	Risultati Remark
<b>Temperatura di esercizio</b> Temperature range	-40 / +120	°C	CEI EN 61386	-
<b>Temp. (breve periodo)</b> Temp. (short-term)	130 (500 h)	°C	IS FIP	-

Prestazioni meccaniche Mechanical performances	Caratteristiche Characteristics	Unità di misura Unit	Norme di riferimento Reference Standard	Risultati Remark
<b>Resistenza all'urto</b> Impact strength	1	J	CEI EN 61386	+23°C
<b>Resistenza all'urto</b> Impact strength	N/A	-	-	-25°C
<b>Resistenza alla compressione</b> 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
<b>Privo di alogeni-cadmio</b> Halogen-cadmium free	SI / YES	-	-	-
<b>Classe di reazione al fuoco</b> Fire classification	HB	-	UL 94	-
<b>Diffusione fiamma</b> Flames spread	Non propagante fiamma Non flame propagating	-	CEI EN 61386	-
<b>Autoestinguenza</b> Self-extinguishing	SI / YES	-	FMVSS 302	-

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.