

Guaina tipo 2-PA6V0-FM

Conduit type 2-PA6V0-FM



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 Chemical	Acqua Water

Settori di Impiego / Areas of application



Applicazione / Application:

Grazie alle sue eccellenti caratteristiche di autoestinguenza e bassa emissione di fumi, questo prodotto è adatto per materiale rotabile (interno carrozza) e veicoli di trasporto pubblico in genere. Il doppio involucro richiudibile si sovrappone perfettamente e garantisce capacità di protezione cavi maggiorate contro qualsiasi influenza o impatto esterno.

Due to its excellent self-extinguishing and low smoke generation characteristic, this product is suitable for rolling stock (inside carriage) and general public transportation vehicles. The re-closable double shell conduit properly overlaps and provides enhanced cable protection capabilities against external influences and impacts.

Costruzione / Construction:

La doppia guaina corrugata divisibile 2-PA6V0-FM è realizzata in poliammide 6 (PA6 MOD V0) appositamente modificato in conformità con le norme CEI EN 61386-2-3.

The double divisible corrugated conduit 2-PA6V0-FM is manufactured in specially modified polyamide 6 (PA6 MOD V0) in compliance with the norms IEC EN 61386-2-3.

Caratteristiche / Characteristics:

Possono essere realizzati facilmente e in sicurezza cablaggi pre-assemblate con connettori già installati. Questa guaina divisibile realizzata in poliammide 6 è adatta a varie applicazioni industriali grazie a prestazioni antincendio migliorate.

Pre-assembled cable harnesses with already installed connectors can be accomplished easily and safe. This divisible conduit made of high grade specially modified polyamide 6 perfectly suits various industrial application needs with increased fire safety performances.

Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Autoestinguenza e non propagante la fiamma secondo UL 1696, FMVSS 302 e CEI EN 61386.

Self-extinguishing and non flame propagating in compliance with UL 1696, FMVSS 302 and IEC EN 61386.

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

-45°

+120°

2

2

5

4

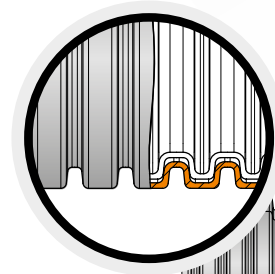
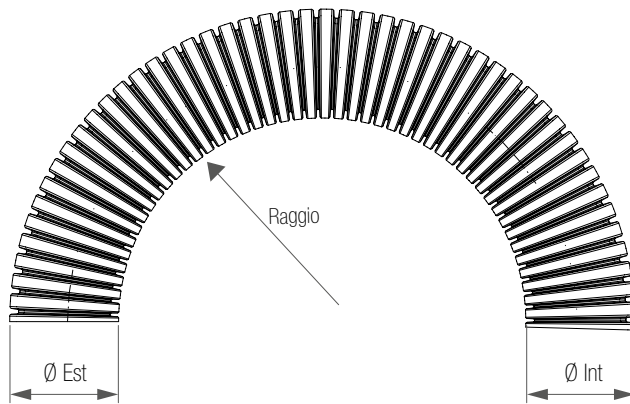
FIP SPLIT	Codice Code	Ø Nominale Nominal ø		Raggio di curvatura Inside bend radius	Lunghezza matassa Reel length	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range	Protezione IP Rating	
		NW mm	Ø int. mm							Ø est. mm
2-PAF SERIES	2-PA6V0-FM-07B	7	6,3	10,0	15	50	200 N	320 N	-45°C +120°C	IP44
	2-PA6V0-FM-10B	10	8,8	13,5	15	50	200 N	320 N		
	2-PA6V0-FM-11B	11	11,0	16,1	15	50	200 N	320 N		
	2-PA6V0-FM-14B	14	13,2	18,7	20	50	200 N	320 N		
	2-PA6V0-FM-16B	16	16,0	21,5	20	50	200 N	320 N		
	2-PA6V0-FM-20B	20	20,2	25,7	25	50	200 N	320 N		
	2-PA6V0-FM-23B	23	23,9	31,3	35	50	200 N	320 N		
	2-PA6V0-FM-29B	29	27,3	35,5	35	25	200 N	320 N		
	2-PA6V0-FM-37B	37	32,5	43,2	40	25	200 N	320 N		
	2-PA6V0-FM-45B	45	43,1	54,2	70	25	200 N	320 N		

Colore standard NERO / Standard color BLACK

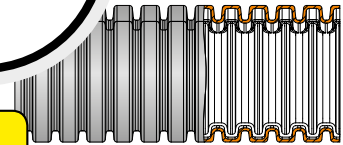
Si usano raccordi standasrd serie FIP SPLIT / usable with FIP SPLIT series standard fitting

Scheda tecnica

Datasheet



Profilo M
Profile M



2-PA6V0-FM

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	-45 / +120	°C	IS FIP	-

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	VO	-	UL 94	-
Caratteristica di reazione al fuoco Fire characteristic	Autoestinguente Self-extinguishing	-	UL 1696	-
Fiammabilità Flammability	Autoestinguente Self-extinguishing	-	FMVSS 302	-
Indice di Ossigeno Oxygen Index	>35	%	EN ISO 4589-2	-
Prova del filo incandescente Glow wire test	960	°C	CEI 60695	-
Livello di rischio incendio Fire hazardous level	fino a HL3 up to HL3	-	EN45545-2	-
Diffusione fiamma Flames spread	Non propagante fiamma Non flame propagating	-	CEI EN 61386	-

Prestazioni ambientali Weathering resistance	Caratteristiche Characteristics	Unità di misura Unit	Norme di riferimento Reference Standard	Risultati Remark
UV e invecchiamento UV and aging	Discreto Average to good	-	IS FIP	5-10 anni / years

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.

IS FIP: Specifica Interna FIP / IS FIP: Internal Specification FIP