

PADC



Applicazione Application



Le guaine apribili sono state realizzate con l'obiettivo di intervenire sui cablaggi dei cavi successivamente alla loro messa in opera. Nuovi cavi pertanto possono essere aggiunti in una seconda fase, inoltre questo permette di non dover scollegare i cavi dalla loro originale installazione con un importante beneficio in termini di tempo e denaro. Adatte per qualsiasi impiego industriale.

These unique corrugated divisible conduits have been realized for all retrofit and pre-loomed applications. New cables can be added to existing arrangements without the need of re-wiring, thus saving a considerable amount of time and money. Suitable to any field of industrial applications.

Materiale Material

Poliammide 6 di specifica formulazione privo di alogeni e cadmio.

High-grade, specially formulated polyamide 6, halogens and cadmium free.

Caratteristiche del prodotto Product characteristics

Facilità di montaggio
Buona resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
Ottima resistenza chimica
Grado di protezione IP54

*Easy mounting
Good weather and UV resistance
Enhanced chemical properties
Ingress protection up IP54*

Compatibilità Suitable for

Compatibile con la gamma di raccordi OFDC

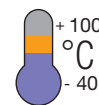
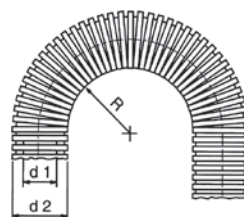
Compatible with OFDC range fittings

Colori Colors

Nero (Standard)

Black (Standard)

Codice Articolo Reference number	Diametro Nominale Guaina Nominal width	Dimensioni in mm Dimensions in mm			Profilo Profile	Confezione Packing unit
nero / black	NW	d1	d2	R		m
PADC10	10	7,9	12,9	55	C	50
PADC14	14	13	18,8	75	C	50
PADC20	20	21	25,8	105	C	50
PADC23	23	20,5	28,3	125	C	50
PADC37	37	31,8	41,9	170	C	25
PADC45	45	43,1	54,2	170	C	25
PADC70	70	66	79,5	300	C	10

Esempio d'ordine / Order example: **PADC 20****PADC** Codice / Code**20** Diametro Nominale Guaina / Nominal width

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Caratteristiche	Characteristics	Valori Values		Unità di misura Unit (Measures)	Norme di riferimento Reference standards
Caratteristiche meccaniche	Mechanical characteristics				
Prova d'urto	Impact strength	>6 / [4]	(23°C)	J / [classe, class]	IEC EN 61386
Schiacciamento	Compression strength	≥180		N	Metodo interno / Internal method 20% / 2 min. (50x50 mm)
		≥400			Metodo interno / Internal method 20% / 2 min. (100x100 mm)
Flessione	Fatigue strenght	≥ 100.000	(23°C)	cicli / cycles	Metodo interno / Internal method
Resistenza alla trazione con un raccordo OFDC	Pull-out strenght with OFDC fittings	≥ 200		N	Metodo interno / Internal method
Prove eseguite a 23°C / 50% u.r. - Testing conditions 23°C / 50% r.h.					
Caratteristiche termiche	Thermal characteristics				
Temperatura de funzionamento	Operating temperature	-40 / 100		°Celsius	Metodo interno / Internal method
Medio periodo	Medium time	100	20.000 h	°Celsius	Metodo interno / Internal method
Breve periodo	Short time	130	168 h	°Celsius	Metodo interno / Internal method
Classificazione alla combustione	Fire characteristic				
Contenuto di alogeni	Contents of halogens	assente / free			DIN 53474
Resistenza alla fiamma	Flame class	V2			UL94
Autoestinguenza	Self-extinguishing	Non propagante la fiamma Non flame-propagating			IEC EN 61386
Resistenza agli agenti atmosferici	Weathering resistance				
Ciclo pioggia e raggi U.V.	Weathering UV/rain cycle	Eccellente / Excellent			
Invecchiamento raggi U.V.	UV ageing	Xenon - Arc lamps	≥ 2.000 h		ISO 4892-2
Proprietà chimiche	Chemical properties				
Resistenza ai combustibili, oli minerali, grassi, alcali, acidi deboli	Resistance against mineral based oils and grease, alkalis, weak acids	Eccellente / Excellent			
Proprietà ambientali	Environmental properties				
Normativa ROHS	ROHS compliant	SI / Yes			EU Directive 2002/95/EC
Riciclabile	Recyclable	SI / Yes			
Resistenza raggi U.V.	UV resistant	SI / Yes			