

PPDC



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

Polipropilene di alta qualità e specifica formulazione.

High-grade, specially modified polypropylene.

Caratteristiche del prodotto Product characteristics

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

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

Compatibilità Suitable for

Compatibile con la gamma di raccordi OFDC.

Compatible with OFDC range fittings.

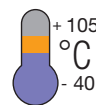
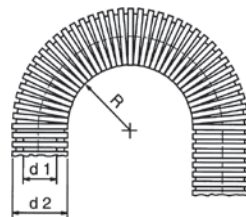
Colori Colors

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
PPDC10	10	7,9	12,9	70	C	50
PPDC14	14	13,9	21	95	C	50
PPDC20	20	21	25,8	130	C	50
PPDC23	23	20,5	28,3	155	C	50
PPDC37	37	31	41,4	190	C	25
PPDC45	45	42,7	54	205	C	25
PPDC70	70	66	79,5	300	C	10

GUAINA IN POLIPROPILENE APRIBILI - POLYPROPYLENE DIVISIBLE CONDUIT

Esempio d'ordine / Order example: **PPDC 20****PPDC** Polipropilene / Polypropylene**20** Diametro Nominale Guaina / Nominal widthDATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Caratteristiche	Characteristics	Valori Values	Unità di misura Unit (Measures)	Norme di riferimento Reference standards
Características mecánicas	Mechanical characteristics			
Prova d'urto	Impact strength	>2 / [3] (23°C)	J / [classe, class]	IEC EN 61386
Schiacciamento	Compression strength	≥160 ≥360	N	Metodo interno / Internal method 20% / 2 min. (50x50 mm) Metodo interno / Internal method 20% / 2 min. (100x100 mm)
Flessione	Fatigue strenght	≥ 50.000 (23°C)	cicli / cycles	Metodo interno / Internal method
Resistenza alla trazione con un raccordo OFDC	Pull-out strenght with OFDC fittings	≥ 180	N	Metodo interno / Internal method
Prove eseguite a 23°C / 50% u.r. - Testing conditions 23°C / 50% r.h.				
Caratteritiche termiche	Thermal characteristics			
Temperatura d'esercizio	Operating temperature	-40 / 105	°Celsius	Metodo interno / Internal method
Medio periodo	Medium time	95 20.000 h	°Celsius	Metodo interno / Internal method
Breve periodo	Short time	120 168 h	°Celsius	Metodo interno / Internal method
Classificazione alla combustione	Fire characteristic			
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	Buona / Good		
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	Molto buona / Very good		
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		