

PPDC

Rura polipropylenowa dzielona - Polypropylene divisible conduit



Zastosowanie Application



Unikalna rura dzielona karbowana typu PPDC została wykonana z myślą o osłonie istniejących instalacji bez konieczności ich demontażu, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze. Odpowiednia do wszelkich zastosowań przemysłowych.

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.

Materiał Material

Polipropylen wysokiej jakości o specjalnej formule.

High-grade, specially modified polypropylene.

Właściwości produktu Product characteristics

Łatwy montaż.
Duża odporność na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV.
Bardzo duża odporność chemiczna.
Stopień ochrony IP54.

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

Kompatybilność Suitable for

Kompatybilna z całą gamą złączek OFDC.

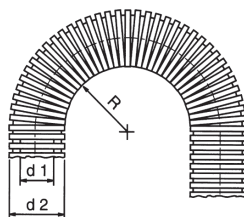
Compatible with OFDC range fittings.

Kolory Colors

Czarny (Standardowy)

Black (Standard)

Kod produktu Reference number	Średnica nominalna rury Nominal width	Wymiary w mm Dimensions in mm			Profil Profile	Opakowanie Packing unit
czarny / black	NW	d1	d2	R		m
PPDC10	10	8,4	13,4	15	C	50
PPDC14	14	12,5	18,5	20	C	50
PPDC17	17	16	21,5	20	C	50
PPDC20	20	19,2	25,3	30	C	50
PPDC23	23	23,7	31	35	C	50
PPDC29	29	27,3	35,5	35	C	25
PPDC37	37	31	41,4	40	C	25
PPDC45	45	42,7	54	70	C	25
PPDC70	70	66,0	79,8	95	C	10

Przykład zamówienia / Order example: **PPDC 20****PPDC** Polipropilene / Polypropylene**20** Średnica nominalna rury / Nominal width

DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

Właściwości	Characteristics	Wartości Values	Jednostki miary Unit's (Measures)	Normy odniesienia Reference standards
Właściwości mechaniczne	Mechanical characteristics			
Próba udarowa	Impact strength	>2 / [3] (23°C)	J / [klasa, class]	IEC EN 61386
Zgniatanie	Compression strength	≥160 ≥360	N	Metoda wewnętrzna / Internal method 20% / 2 min. (50x50 mm) Metoda wewnętrzna / Internal method 20% / 2 min. (100x100 mm)
Zginanie	Fatigue strenght	≥ 50.000 (23°C)	cykle / cycles	Metoda wewnętrzna / Internal method
Wytrzymałość na rozciąganie ze złączką OFDC	Pull-out strenght with OFDC fittings	≥ 180	N	Metoda wewnętrzna / Internal method
Warunki prób 23°C / 50% w.w. - Testing conditions 23°C / 50% r.h.				
Właściwości cieplne	Thermal characteristics			
Zakres temperatur	Operating temperature	-40 / 105	°C	Metoda wewnętrzna / Internal method
Dopuszczalny czas pracy przy podwyższonej temperaturze	Medium time Short time	95 120	20.000 h 168 h	°C °C Metoda wewnętrzna / Internal method Metoda wewnętrzna / Internal method
Klasyfikacja palności	Fire characteristic			
Odporność na ogień	Flame class	V2		UL94
Samogasnąca	Self-extinguishing	Nie rozprzestrzenia ognia Non flame-propagating		IEC EN 61386
Odporność na czynniki atmosfer.	Weathering resistance			
Promieniowanie UV / deszcz	Weathering UV/rain cycle	Dobra / Good		
Starzenie promieniami UV	UV ageing	Lampa ksenonowa ≥ 2.000 h		ISO 4892-2
Właściwości chemiczne	Chemical properties			
Odporność na oleje mineralne, smary, alkalia, słabe kwasy	Resistance against mineral based oils and grease, alkalis, weak acids	Bardzo dobra / Very good		
Właściwości środowiskowe	Environmental properties			
Norma ROHS	ROHS compliant	Tak / Yes		EU Directive 2002/95/EC
Recykling	Recyclable	Tak / Yes		
Odporność na promieniowanie UV	UV resistant	Tak / Yes		