



Zastosowanie Application



Unikalna rura dzielona karbowana typu PADC 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

Poliamid 6 o specjalnej formule, wolny od halogenów i kadmu.

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

Właściwości produktu Product characteristics

Łatwy montaż.
Dobra odporność na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV.
Dobra odporność chemiczna.
Stopień ochrony IP54.

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

Kompatybilność Suitable for

Kompatybilna z całą gamą złączek OFDC.

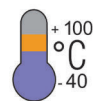
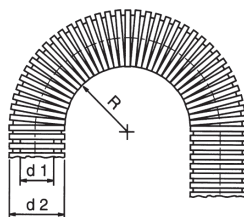
Compatible with OFDC range fittings.

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
PADC10	10	8,8	13	15	C	50
PADC14	14	13,2	18,7	20	C	50
PADC17	17	16	21,5	20	C	50
PADC20	20	20,2	25,7	30	C	50
PADC23	23	23,7	31	35	C	50
PADC29	29	27,3	35,5	35	C	25
PADC37	37	32,5	43,2	40	C	25
PADC45	45	43,1	54,2	70	C	25
PADC70	70	67,0	79,8	95	C	10

Przykład zamówienia / Order example: **PADC 20****PADC** Kod / Code**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 uderowa	Impact strength	>6 / [4] (23°C)	J / [klasa, class]	IEC EN 61386
Zgniatanie	Compression strength	≥180 ≥400	N	Metoda wewnętrzna / Internal method 20% / 2 min. (50x50 mm) Metoda wewnętrzna / Internal method 20% / 2 min. (100x100 mm)
Zginanie	Fatigue strenght	≥ 100.000 (23°C)	cykle / cycles	Metoda wewnętrzna / Internal method
Wytrzymałość na rozciąganie ze złączką OFDC	Pull-out strenght with OFDC fittings	≥ 200	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 / 100	°C	Metoda wewnętrzna / Internal method
Dopuszczalny czas pracy przy podwyższonej temperaturze	Medium time Short time	100 130	20.000 h 168 h	°C °C Metoda wewnętrzna / Internal method Metoda wewnętrzna / Internal method
Klasyfikacja palności	Fire characteristic			
Zawartość halogenów	Contents of halogens	brak / free		DIN 53474
Odporność na ogień	Flame class	V2		UL94
Samogasnąca	Self-extinguishing	Nie rozprzestrzenia ognia Non flame-propagating		IEC EN 61386
Odporność na czynniki atmosferyczne	Weathering resistance			
Promieniowanie UV / deszcz	Weathering UV/rain cycle	Doskonała / Excellent		
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	Doskonała / Excellent		
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		