

DWUŚCIENNA RURA OSŁONOWA TWIN WALL CABLE CONDUIT 450N FI 50



INFORMACJE O PRODUKCIE PRODUCT INFORMATION

Zewnętrzna rura karbowana, wewnętrzna gładka, zwana dwuścienną rurą kablową 450N. Czarna ścianka wewnętrzna, niebieska ścianka zewnętrzna (dostępne inne kolory ścianek zewnętrznych: czerwony, czarny, żółty i zielony).
Corrugated exterior, smooth interior pipe called twin wall cable conduit 450N. Black internal wall, blue external wall (other colours available for external wall: red, black, yellow, and green).

SKŁAD COMPOSITION

Mieszanka polietylenu o wysokiej gęstości z barwiącą przedmieszką i powłoką anti-UV zapewnia odporność przez 1 rok przy 130 KLangley.
High density polyethylene blend with colouring masterbatch and anti-UV for 1 year resistance at 130 KLangley.

UŻYCIE USE

Ochrona kabli elektrycznych niskiego i średniego napięcia oraz kabli telekomunikacyjnych. Granice użytkowania -10 / +60 °C.
Propagator płomienia..
LV/MV electrical cables and telecommunication cables protection. Use limits -10 / +60 °C. Flame propagator..

CECHY TECHNICZNE TECHNICAL FEATURES

CECHY FEATURE	STANDARD STANDARD	WYMAGANIA REQUIREMENT
Wytrzymałość na ściskanie Compression strength	CEI EN 61386-24	≥ 450N Odchylenie pionowe 5% średnicy wewnętrznej (długość próbki 200 mm) <i>Vertical deflection 5% of inside diameter (200 mm samples length)</i>
Wytrzymałość na uderzenia Bending strength	CEI EN 61386-24	(N)/(L) Normalna/ Lekka Normal/ Light
Wytrzymałość na wyginanie Bending strength	CEI EN 61386-24	Nie spłaszczona <i>Not flattened</i>
Ochrona przed ciałami stałymi/płynnymi <i>Protection against solid/liquid objects</i>	CEI EN 60529	IP56 (5) ochrona przed pyłem – (6) silny strumień <i>(5) dust-protected – (6) powerful</i>

DWUŚCIENNA RURA OSŁONOWA
TWIN WALL CABLE CONDUIT
450N FI 50

ŚREDNICA NOMINALNA OD NOMINAL DIAMETER OD	MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA MINIMUM INSIDE DIAMETER	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA OUTSIDE DIAMETER	MINIMALNY PROMIENŃ GIĘCIA <i>MINIMUM</i> <i>BEND RADIUS</i>
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
32	25	30 (-0/+0.6)	256
40	31	40 (-0/+0.8)	320
50	39	50 (-0/+1.0)	400
63	50	63 (-0/+1.2)	504
75	63	75 (-0/+1.4)	600
90	74	90 (-0/+1.7)	720
110	92	110 (-0/+2.0)	880
125	105	125 (-0/+2.3)	1.000
140	106	140 (-0/+2.6)	1.120
160	138	160 (-0/+2.9)	1.280
200	170	200 (-0/+3.6)	1.600

CERTYFIKACJA I ZNAKOWANIE
CERTIFICATION AND MARKING



MIRTEC/ EBETAM zgodnie z normami CEI EN 61386-1 i CEI EN 61386-24 normy.

Znak CE 08 zgodnie z dyrektywą 2014/35/UE dotyczącą niskiego napięcia (08, rok pierwszego oznakowania CE).

Nie podlega Deklaracji Właściwości Użytkowych (DoP) dla wyrobów budowlanych zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

MIRTEC/ EBETAM according to the CEI EN 61386-1 and CEI EN 61386-24 standards. CE Mark 08 in compliance with Directive 2014/35/EU regarding Low Voltage (08, year of the first CE marking).

Not subject to Declaration of Performance (DoP) for construction products according to the Regulation (EU) No. 305/2011.

OPAKOWANIE
PACKAGING

25- i 50-metrowe cewki (tylko 25-metrowe dla OD 200). Pręty 3- lub 6-metrowe (tylko OD 110-125-160-200). Tolerancja długości ± 1%.

25- and 50-meters coils (only 25 meters for OD 200). 3- or 6-meters bars (only OD 110-125-160-200). Length tolerance 1%.

DWUŚCIENNA RURA OSŁONOWA TWIN WALL CABLE CONDUIT 450N FI 50

KOMPONENTY COMPONENTS

W zestawie polietylenowa mufa przyłączeniowa w kolorze szarym lub czarnym. Uszczelka elastomerowa zgodna ze stopniem ochrony (IP) na życzenie. Cewki ze sznurkiem PET lub PP.
*Polyethylene connection coupler included, colour grey or black.
Elastomeric seal according to the degree of protection (IP) on request.
Coils with PET or PP string.*

INSTALACJA INSTALLATION

Zakopana (patrz instrukcja techniczna).
Buried (see Technical Manual).

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA SAFETY INFORMATION

Produkt jest zdefiniowany jako "artykuł" zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i nie podlega klasyfikacji GHS, etykietowaniu i pakowaniu zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). Żadna z substancji wzbudzających szczególne duże obawy (SVHC), zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), nie znajduje się w produkcie ani w jego komponentach/akcesoriach.
*The product is defined as an "article" according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) and is not subjected to GHS classification, labelling and packaging according to Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP).
None of the Substances of Very High Concern (SVHC), according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), is in the product or in its components/accessories*

OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE HANDLING AND STORAGE

Należy nosić rękawice ochronne, ponieważ niektóre części mogą być ostre.
Przechowywać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.
*Wear protective gloves, some parts might be sharp.
Keep away from heat sources and away from open flames.*

KWESTIA DOTYCZĄCE UTYLIZACJI DISPOSAL CONSIDERATIONS

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Klasyfikować odpady zgodnie z charakterystyką produktu i jego składników w momencie utylizacji.
Dispose of in accordance with applicable laws. Classify the waste according to the characteristics of the product and its components at the time of disposal.