

# RURA OSŁONOWA DWUWARSTWOWA



## Charakterystyka i zastosowanie:

Rury karbowane dwuścienne RKD przeznaczone są do ochrony kabli w instalacjach elektrycznych układanych w gruncie. Szczególnie zalecane w sieciach telekomunikacyjnych, elektroenergetycznych, liniach sygnalizacyjnych oraz przepustach pod szlakami komunikacyjnymi takimi jak drogi i torowiska.

Specjalnie zaprojektowana budowa i zastosowanie dwóch warstw (karbowanej zewnętrznej i gładkiej wewnętrznej) znacznie zwiększa wytrzymałość i pozwala na zastosowanie rury RKD w miejscach o podwyższonym zagrożeniu mechanicznym. Wewnętrzna gładka powierzchnia ułatwia również wsuwanie przewodów elektrycznych na długich odcinkach.

Produkt dostępny jest w zwojach oraz odcinkach 6 m zabezpieczonych po obu stronach zaślepkami ZKD, które zapobiegają zabrudzeniu wnętrza rury podczas składowania rur i układaniu instalacji w gruncie.

Każdy wyprodukowany zwój lub sztanga zawiera mufę MKD, które wykonane są z materiału HDPE w kolorze czarnym. Mufy zapewniają szybkie, trwałe i odporne na zerwanie połączenie rur. Dodatkowo wyposażone są w uszczelki, które uszczelniają połączenia i zabezpieczają je przed dostaniem się do wnętrza wody piasku lub innych zanieczyszczeń. Mufy oraz zaślepki dostępne są również w wolnej sprzedaży.

**Produkt zgodny z dyrektywą 2002/95/EC (RoHS)**

## Charakterystyka materiału:

Polietylen modyfikowany (HDPE) wykazuje wysoką odporność na działanie naturalnych czynników chemicznych oraz agresywności chemicznej gruntu

Zastosowanie najlepszych materiałów pozwala na eksploatację instalacji przez długi okres. Materiał wyróżniający się niewielkimi zmianami współczynnika zmian elektrycznych i przenikalności elektrycznej względnej w szerokim zakresie temperatur. Wykazuje szczególnie dobre parametry plastyczności i udarności.

## RKDL

Materiał: **polietylen modyfikowany (HDPE)**

Odporność na ściskanie (PN-EN 61386-24): **Typ 250N**

Odporność na uderzenia (PN-EN 61386-24): **Mała [L]**

Odporność na zginanie: **giętka**



## RKDW

Materiał: **polietylen modyfikowany (HDPE)**

Odporność na ściskanie (PN-EN 61386-24): **Typ 450N**

Odporność na uderzenia (PN-EN 61386-24): **Normalna [N]**

Odporność na zginanie: **giętka**



## RKDS

Materiał: **polietylen modyfikowany (HDPE)**

Odporność na ściskanie (PN-EN 61386-24): **Typ 750N**

Odporność na uderzenia (PN-EN 61386-24): **Normalna [N]**

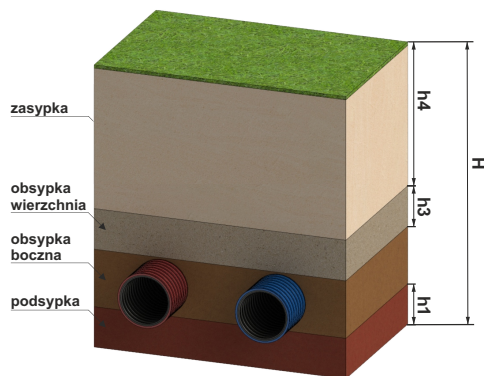
Odporność na zginanie: **giętka**



Dostępne średnice rur					Mufy		Zaślepki	
Wymiar nominalny DN (mm)	Średnica wewn. (mm)	Średnica zewn. (mm)	Długości zwojów (m)	Wielkość opakowania odcinków 6 m	Symbol mufy	Ilość w paczce (szt.)	Symbol zaślepki	Ilość w paczce (szt.)
50	40	50,5	50	120 szt. / 720 m	MKD 50	75	ZKD 50	50
63	52	63,2	50	84 szt. / 504 m	MKD 63	50	ZKD 63	50
75	61	76,2	50	50 szt. / 300 m	MKD 75	35	ZKD 75	50
90	75	90	50	50 szt. / 300m	MKD 90	48	ZKD 90	50
110	93	110,7	50	54 szt. / 324 m	MKD 110	30	ZKD 110	50
160	136	161	25	24 szt. / 144 m	MKD 160	25	ZKD 160	50
200	176	201,5	25	23 szt. / 138 m	MKD 200	14	ZKD200	50

### Zalecany sposób układania rur w gruncie

Grubość podsypki (h1) powinna wynosić nie mniej niż 10 cm. Rura powinna być ułożona, co najmniej 10 cm od ściany wykopu. Obsypka wierzchnia (h3) również nie mniej niż 10 cm. Zасыпка łącznie z obsypką powinna wynosić, co najmniej 50 cm.



### Dostępne akcesoria

#### MUFY- MKD

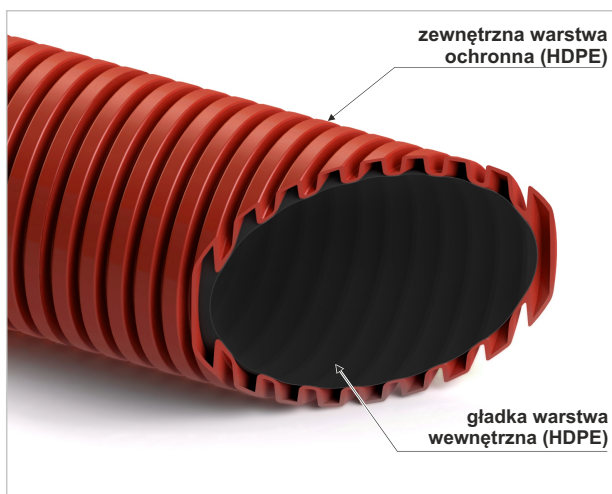


#### ZASLEPKI - ZKD



#### USZCZELKI - UKD

### Przekrój rury



### Montaż muf

Do szczelnego połączenia rur dwuwarstwowych stosuje się mufę oraz dwie uszczelki, które należy założyć na drugi karb równo obciętej rury. Mufę wciska się na rurę do usłyszenia wyraźnego kliknięcia.



W związku z udoskonalaniem i rozwojem produktów zastrzega się możliwość do dokonywania zmian parametrów.

