



Producent rur HDPE

TELTAR Kobielski i Sech Sp.J.

39-442 Chmielów, ul. Chemiczna 16 NIP 8672097228 Regon 180052342

KARTA PRODUKTU

RURA OSŁONOWA KARBOWANA DWUWARSTOWA RHDPEk-S / RHDPEk-F

Opis produktu

Rury karbowane dwuwarstwowe wykonane z polietylenu dużej gęstości, przeznaczone są do budowy kanalizacji kablowej w telekomunikacji. Stosowane są także jako rury osłonowe różnego rodzaju kabli energetycznych, sygnalizacyjnych, teleinformatycznych i telewizyjnych. Wykonane są w dwóch wersjach jako rury sztywne – typ RHDPEk-S i rury giętkie – typ RHDPEk-F. Standardowo produkowane są w kolorze czarnym o długościach 6m (typ RHDPEk-S) i zwojach 50m (typ RHDPEk-F). Do każdego odcinka fabrykacyjnego dostarczana jest złączka. Mogą być dostarczane z kompletem uszczelek. Wersja RHDPEk-F oferowana jest z linką do zaciągania. Rury karbowane dwuwarstwowe charakteryzują się wysoką sztywnością obwodową porównywalną do rur o ścianie litej, przy znacznie zredukowanym ciężarze jednostkowym. W związku z tym montaż rurociągu kablowego jest łatwy i może być wykonany ręcznie bez potrzeby stosowania specjalistycznych urządzeń.

Rura karbowana dwuwarstwowa RHDPEk-S

(rura sztywna ze złączką piaskoszczelną)

Symbol wyrobu	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Sztywność obwodowa SN [kN/m ²]	Odporność na ściskanie [N]	Długość odcinka
RHDPEk-S 50	50	39,5	12	450	6
RHDPEk-S 75	75	65	11	450	6
RHDPEk-S 90*	90	77	9	450	6
RHDPEk-S 110	110	95	9	450	6
RHDPEk-S 125*	125	108 ³	8	450	6
RHDPEk-S 160	160	137	8	450	6
RHDPEk-S 200*	200	173	8	450	6

Rura karbowana dwuwarstwowa RHDPEk-F

(rura giętka ze złączką piaskoszczelną i linką do wciągania kabli)

Symbol wyrobu	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Sztywność obwodowa SN [kN/m ²]	Odporność na ściskanie [N]	Długość odcinka
RHDPEk-F 40	40	32	10	450	50
RHDPEk-F 50	50	39,5	10	450	25*/50
RHDPEk-F 75	75	65	10	450	25*/50
RHDPEk-F 90*	90	77	9	450	50
RHDPEk-F 110	110	95	8	450	25*/50
RHDPEk-F 125*	125	108 ³	5	450	50
RHDPEk-F 160	160	137	5	450	25

*towar na zamówienie

Charakterystyka:

- materiał: polietylen HDPE, gęstość $> 940\text{g/cm}^3$
RHDPEk-F wewnętrzna warstwa LDPE
- temperatura eksploatacji: od -25 do 90°C
- kolor czarny, czerwony lub niebieski

Zalety rur:

- długi czas eksploatacji
- duża wytrzymałość mechaniczna
- elastyczność zapewniająca łatwość montażu i instalowania
- brak szkodliwego oddziaływania na środowisko oraz możliwość recyklingu

Dokumenty odniesienia:

Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2019/0325 wydanie 1
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr A107
PN-EN 61286-24 Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów.

