



KARTA PRODUKTU

Rury KG PVC-U lite

KG to kompletny system rur i kształtek do budowy zewnętrznych instalacji kanalizacyjnych. Rury KG PVC-U lite mają postać jednowarstwowych, jednorodnych rur produkowanych metodą wytłaczania, czyli ekstruzji lub współwytłaczania, czyli koekstruzji. Skrótowe oznaczenie: KGEL.

Nazwa systemu	KG PVC-U rury gładkościenne o ściance litej do sieci kanalizacyjnej becznieniowej
Miejsce produkcji	Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie
Przeznaczenie	Sieci kanalizacji deszczowej, sanitarnej i ogólnospławnej, przyłącza kanalizacyjne, instalacje podposadzkowe w budynkach, sieci kanalizacyjne na terenach szkód górniczych (rury z wydłużonym kielichem), sieci o dużych spadkach
Obszar zastosowania	UD: DN110-500 SN4 i SN8, w tym dla rur SN8 kN/m ² bez obliczeń: grunty klas 1-4, głębokość ułożenia: 0,8-6 m, obciążenia ruchem SLW60, szczelność: 0,5 bara BD: DN110 dla rur SN8 kN/m ² BD: DN160-315 dla rur SN4 kN/m ²
Materiał	Polichlorek winylu nieplastifikowany PVC-U
Barwa	kolor pomarańczowy
Budowa rury	Ścianka lita jednorodna
Średnica	DN/OD 110 mm, DN/OD 160 mm, DN/OD 200 mm, DN/OD 250 mm, DN/OD 315 mm, DN/OD 400 mm, DN/OD 500 mm
Długości handlowe	L = 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 6,0 m

Klasy sztywności obwodowej	SN \geq 4, 8, 12 kN/m ² (kolejno dla powyższych: SDR41, SDR34, SDR31)
Odporność chemiczna	Wysoka odporność chem. na agresywne ścieki i środowisko zgodnie z normą ISO/TR 10358 oraz ISO/TR 7620, pH 2-12
Maksymalna temperatura ścieków	DN110-500: 60 °C (przepływ chwilowy ścieków do 5 min. : do 75 °C)
Rodzaj połączeń	Połączenia kielichowe z uszczelką elastomerową
Możliwość połączenia z innymi systemami	z systemami rur gładkościennych DN/OD, w tym z systemem KG2000 PP-MD DN/OD; z kielichami kinet DN/OD studni SC ; z systemami rur strukturalnych DN/ID - wymagana złączka przejściowa DN OD/DN ID
Możliwość stosowania na terenach szkód górniczych	Pozytywna opinia GIG do IV klasy szkód górniczych włącznie – dla rur wydłużonym kielichem
Normy, krajowe specyfikacje techniczne	PN-EN 1401, PN-EN 1329-1 Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1336
Dodatkowe informacje	Możliwość zastosowania zamiennie uszczelek termoplastycznych z pierścieniem usztywniającym (DIN-LOCK)

Więcej informacji
znajdziesz na naszej
stronie internetowej

zeskanuj kod QR

