magnaplast

KARTA PRODUKTU

Rury i kształtki PP KG2000

System rur i kształtek kanalizacyjnych z polipropylenu PP-MD o ściance jednorodnej, produkowany zgodnie z normą PN-EN 14758-1:2012

Nazwa systemu	KG2000
Miejsce produkcji	Magnaplast Sp. z o. o. Sieniawa Żarska 69 68-213 Lipinki Łużyckie Gebr. Ostendorf Kunstoffe GmbH &Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, D-49377 Vechta
Przeznaczenie	Sieci kanalizacji deszczowej, sanitarnej i ogólnospławnej, przyłacza kanalizacyjne, instalacje podposadzkowe, instalacje technologiczne, drogowe obiekty inzynierskie, kolejowe obiekty inżynieryjne, obiekty budowlane kolei miejskiej „metra"
Obszar zastosowania	UD, budowa podziemnych bezcisnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej, poza i pod konstrukcjami budowli, SLW 60
Materiał	PP-MD polipropylen z modyfikatorami mineralnymi
Barwa	Jednolita zielona lub zielona na zewnątrz/biała wewnątrz
Konstrukcja ścianki rury	jednorodna, o litej strukturze
Klasa sztywności obwodowej	Rury: SN ≥10 kN/m2 (S16) SN ≥ 16 kN/m2 (S18,5) Kształtki: SN ≥ 16 kN/m2
Średnice rur i kształtek	DN/OD110 mm, DN/OD125 mm, DN/OD160 mm, DN/OD200 mm, DN/OD250 mm, DN/OD315 mm, DN/OD400 mm, DN/OD500 mm, DN/OD630 mm
Długości handlowe rur	L=500mm, L=1000mm, L=2000mm, L = 3000mm, L = 6000mm
Rodzaje kształtek	Kolana, trójniki, redukcje, złaczki przesuwne, złaczki dwukielichowe, korki, zaślepki, wyczystki

Maks. temperatura ścieków	90°C przepływ ciągły, 110°C przepływ chwilowy
Min. temperatura montażu	-10°C ❄
Rodzaj połaczeń	Kielichowe: kielich formowany lub kielich systemowy (z dwuzłączką)
Połączenia z innymi systemami	Pełna zgodność wymiarowa DN/OD z rurami i kształtkami o gładkich ściankach PN-EN 1852, PN-EN 1401, PN-EN 13476
Typ uszczelki	Trójwargowa uszczelka elastomerowa
Szczelność połączeń	Do 7,0 bar
Odporność chemiczna	Wysoka odporność na agresywne ścieki i środowisko zgodnie z normą ISO/TR 10358 oraz ISO/TR 7620, pH 1-13
Elastyczność obwodowa	RF30 dla DN110-DN315 RF20 dla DN400-630
Udarność	TIR<10 (wg metody spadającego ciężarka w temp -10°C)
Dokumenty	Krajowa Deklaracja Własciwości Użytkowych, Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/1207, Krajowa Ocena Techniczna IBDiM-KOT-2020/0494
Dodatkowe informacje	Mozliwość zastosowania zamiennie uszczelek olejoodpornych NBR

KG2000®

Więcej informacji znajdziesz na naszej stronie internertowej

zeskanuj kod QR

Magnaplast Sp. z o. o.
Sieniawa Żarska 69
68-213 Lipinki Łużyckie

tel.: +48 68 363 27 00
www.magnaplast.pl