



KARTA PRODUKTU

Rury gazowe HD-PE 100-RC

To zaawansowane technologicznie, dwuwarstwowe rury ciśnieniowe typu 2/2, wykonane z polietylenu wysokiej gęstości (HD-PE) klasy PE 100 RC. Przeznaczone są głównie do budowy sieci gazowych. Rury cechują się podwyższoną odpornością na obciążenia udarowe, propagację pęknięć oraz działanie naprężeń środowiskowych, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w instalacjach bezwykopowych oraz w trudnych warunkach gruntowych. Dodatkowym atutem rur jest możliwość montażu bez stosowania obsypki piaskowej, co znacząco skraca czas realizacji inwestycji i ogranicza koszty instalacji.

Nazwa systemu	Rury HD-PE 100-RC do rozprowadzania paliw gazowych
Miejsce produkcji	Magnaplast Sp. z o.o., 68-213 Sieniawa Żarska 69
Materiał	HDPE polietylen wysokiej gęstości, klasa HD-PE 100-RC (resistant to crack, zwiększona odporność na zarysowanie i naciski punktowe)
Konstrukcja ścianki rury	jednorodna, dwuwarstwowa, o dwóch współwytłaczanych warstwach połączonych molekularnie
Barwa	na zewnątrz rury: pomarańczowa wewnątrz rury: czarna
Ciśnienie nominalne	PN16 (SDR11)
Średnice rur - zwoje	DN/OD 25mm, DN/OD 32mm, DN/OD 40mm, DN/OD 50mm, DN/OD 63mm, DN/OD 75mm,
Średnice rur - sztangi	DN/OD 90mm, DN/OD 110mm DN/OD 125mm, DN/OD 160mm, DN/OD 200mm, DN/OD 225mm,
Grubość ścianki	PN16 (SDR11): DN25x3,0; DN32x3,0; DN40x3,7; DN50x4,6; DN63x5,8; DN75x6,8; DN90x8,2; DN110x10,0; DN125x11,4; DN160x14,6; DN200x18,2; DN225x20,5
Długości handlowe: zwoje	100m
Długości handlowe: odcinki proste	12m

Zastosowanie

- do rozprowadzania paliw gazowych
- do zasilania systemów ogrzewania/chłodzenia w budynkach od końcowej stacji redukcji ciśnienia sieci, do wlotu do urządzeń ogrzewania/chłodzenia w budynkach
- do budowy, remontów i rekonstrukcji sieci gazowych z zastosowaniem alternatywnych metod układania

Łączenie

- zgrzewanie doczołowe
- zgrzewanie elektrooporowe i polifuzyjne
- połączenia kołnierzowe

Dokumenty

Norma PN-EN 1555-2 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych -- Polietylen (PE)
-- Część2: Rury

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych (KDWU)

Certyfikat Uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa wydany przez ZETOM Katowice

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych wydany przez ZETOM Katowice

*do pobrania na
<https://magnaplast.pl/produkty/systemy-cisnieniowe-pehd>

Więcej informacji
znajdziesz na naszej
stronie internetowej

zeskanuj kod QR

