

RURY OPANCERZONE

PE100 RC

do technologii wykopowych i bezwykopowych

NAZWY HANDLOWE

- **SPECJAL i DUO SPECJAL**
- rury z płaszczem niepołączonym molekularnie
- **MONO SPECJAL [1RC, 2RC, 3RC]**
- rury monolityczne jedno lub wielowarstwowe współwytłaczane

WYMIARY

- **Specjal i Duo Specjal**
Ø 63 - 400 mm, długość 12 m
- **Mono Specjal 1RC**
Ø 16 - 630 mm, długość 12 m
- **Mono Specjal 2RC i 3RC**
Ø 16 - 630 mm, długość 12 m
- **Rura PE100 RC/PE100**
oraz
PE100 RC/PE100/PE100 RC
Ø 16 - 630 mm:
- długość 12 m
- zwoje 50-300 mb

PRZEZNACZENIE:

- instalacje i sieci wodociągowe
- ciśnieniowa i podciśnieniowa kanalizacja deszczowa i sanitarna
- kanalizacja grawitacyjna
- instalacje przemysłowe
- bezwykopowa wymiana starych rurociągów
- renowacja starych rurociągów metodami ciasno lub luźno pasowanymi (np. krakingu, reliningu, slipliningu, burstliningu)



SPOSÓB STOSOWANIA

- sieci układane metodami wykopowymi tradycyjnymi i wąsko wykopowymi w gruncie rodzimym, bez stosowania podsypki i obsypki piaskowej, metodami bezwykopowymi (np. przewiertu sterowanego lub przecisku)
- użytkowane w specyficznych warunkach terenowych, w tym na powierzchni
- możliwości układania rur przewiertem bez rur ostonowych

Rura opancerzona MONO SPECJAL:

- zabezpieczenie przed zjawiskiem szybkiej i wolnej propagacji pęknięć
- wysoka odporność na zarysowania, nacięcia i naciski punktowe
- stosowanie tradycyjnych metod łączenia, tj. zgrzewania doczołowego, elektrooporowego i za pomocą złączek zaciskowych
- stosowanie typowych kształtek do zgrzewania elektrooporowego i tulei do połączeń kołnierzowych elektrooporowego
- możliwość wykonywania kształtek segmentowych lub łuków
- Minimalna grubość warstwy zewnętrznej i wewnętrznej w rurach dwu lub trójwarstwowa z PE100RC Typu 2 wg PAS1075 wynosi 2,5 mm



Rura opancerzona DUO SPECJAL z drutem miedzianym



Rura opancerzona DUO SPECJAL z dwoma drutami miedzianymi

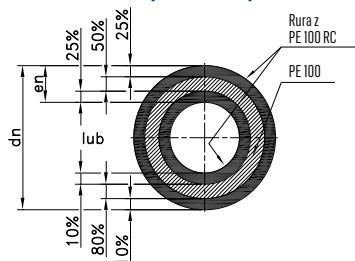
ZALETY RUR OPANCERZONYCH

- dodatkowe zabezpieczenie rury wewnętrznej przed uszkodzeniami podczas transportu, składowania, przemieszczania i układania rurociągu na placu budowy w technologii wykopowej i bezwykopowej
- możliwość układania w gruntach rodzimych bez konieczności stosowania obsypki i podsypki piaskowej
- stosowanie do produkcji rur surowców spełniających wymagania PAS 1075
- możliwość łączenia z innymi rurami i kształtkami wykonanymi z polietylenu

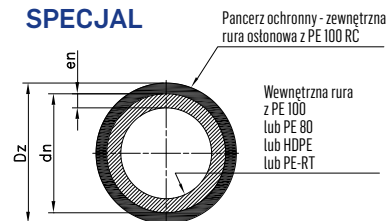
Rura opancerzona SPECJAL i DUO SPECJAL:

- podwójna ochrona przed zjawiskiem szybkiej i wolnej propagacji pęknięć
- nieprzenoszenie zarysowań i nacięć oraz nacisków punktowych w rurach **SPECJAL** i **DUO SPECJAL** bezpośrednio na rurę wewnętrzną
- dodatkowa odporność na zarysowania, nacięcia, naciski punktowe
- możliwość zgrzewania doczołowego (bez ściągania pancerza ochronnego)
- możliwość zgrzewania elektrooporowego i stosowania złączek zaciskowych (po wcześniejszym usunięciu pancerza ochronnego)
- możliwość stosowania typowych kształtek do zgrzewania elektrooporowego i tulei do połączeń kołnierzowych elektrooporowego
- możliwość wykonania kształtek segmentowych z rur **SPECJAL** i **DUO SPECJAL**
- całkowita zgrzewalność rury wewnętrznej oraz pancerza ochronnego
- możliwość zastosowania drutu miedzianego (jednego lub dwóch) lub taśmy lokalizacyjnej (stalowej, miedzianej lub aluminiowej) pomiędzy rurą wewnętrzną a pancerzem ochronnym umożliwiającej lokalizację rurociągu po wykonaniu np. przewiertu horyzontalnego, krakingu, czy innej metody renowacji
- Minimalna grubość warstwy zewnętrznej usuwalnej z PE100RC dla rur Typu 3 wg PAS1075 wynosi 0,8 mm

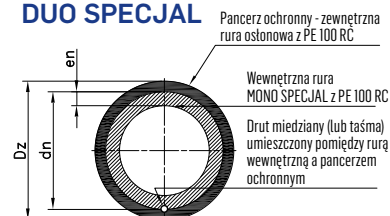
MONO SPECJAL PE100 RC/PE100/PE100 RC



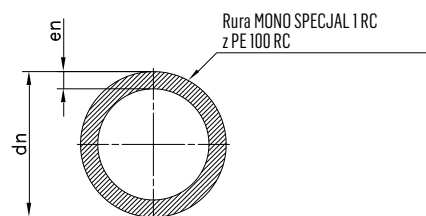
SPECJAL



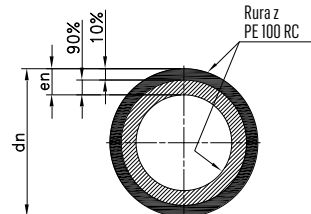
DUO SPECJAL



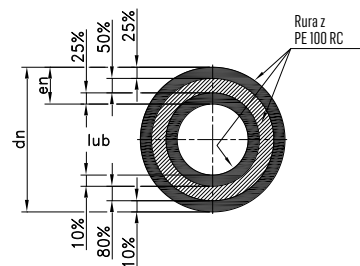
MONO SPECJAL 1RC



MONO SPECJAL 2RC



MONO SPECJAL 3RC



MONO SPECJAL PE100 RC/PE100

