

PROMOCJA



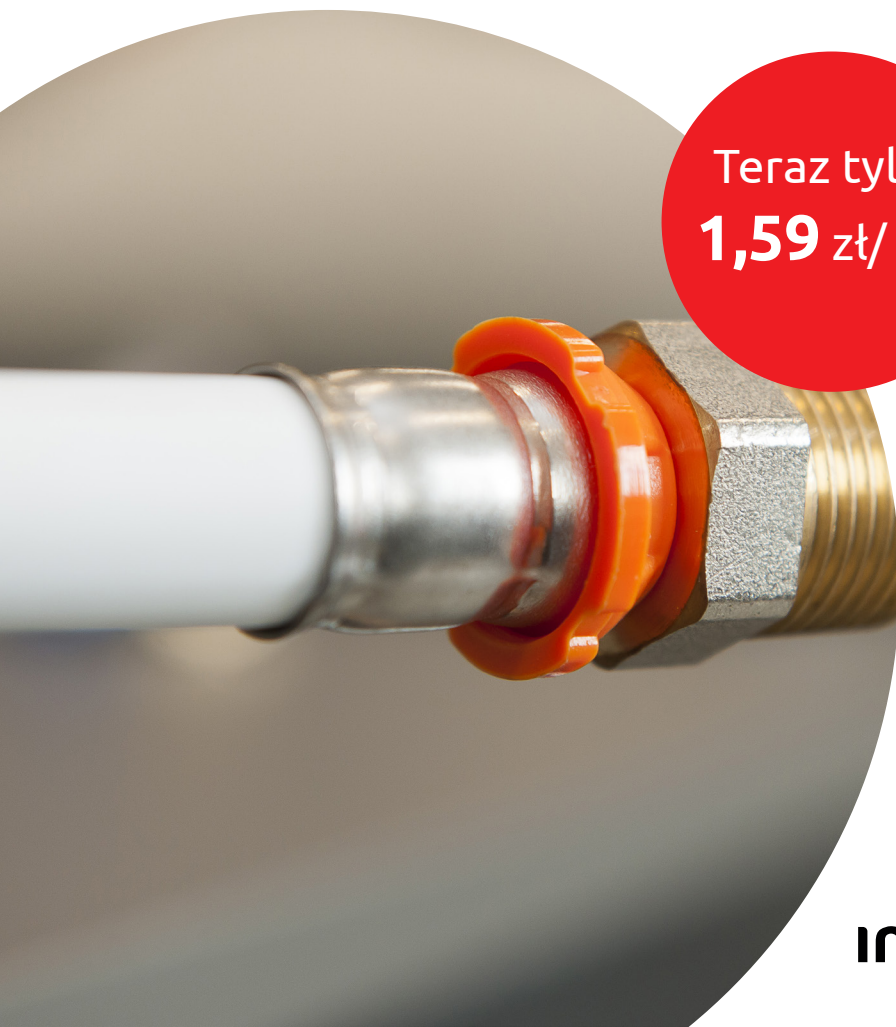
RURA WIELOWARSTWOWA PERT/AL./PERT

ZGRZEWANA LASEROWO PROV
PR-08-L16 - średnica 16 mm (kręgi 200m)



PRODUKT EUROPEJSKI

Teraz tylko
1,59 zł/ mb




invena

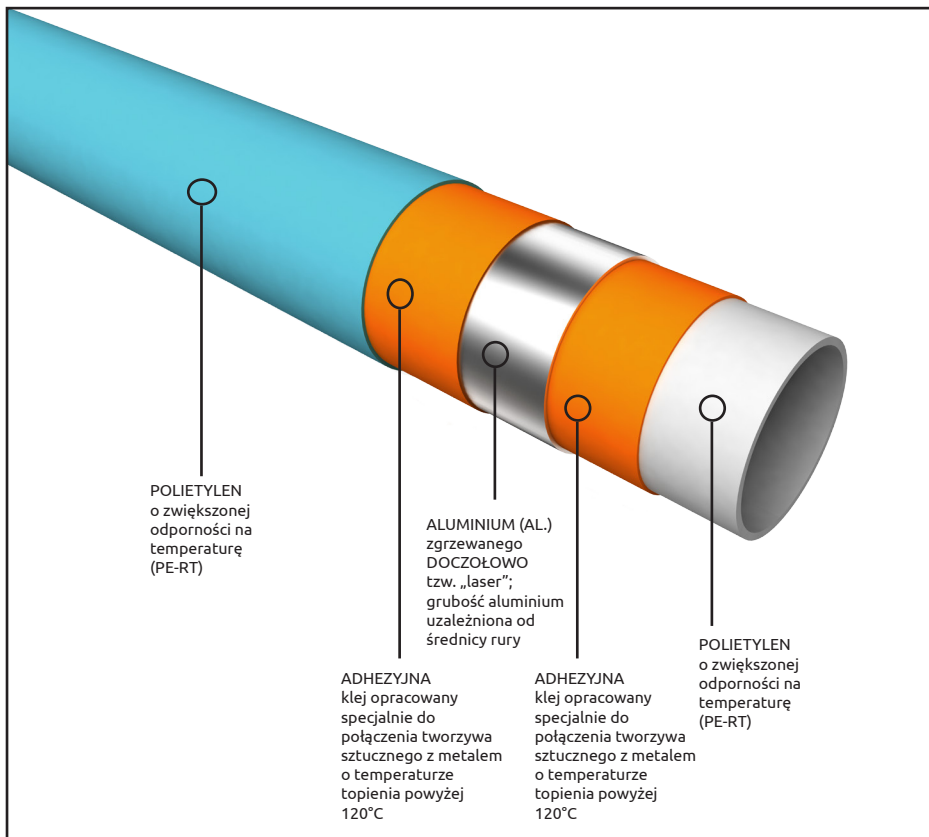
Rura PERT/AL./PERT wchodzi w skład kompatybilnego systemu Invena wraz ze złączkami zaprasowywanymi (możliwość zaciskania szczękami typu TH, U i B) oraz skręcany, na który dajemy **10 lat gwarancji**.

PERT to polietylen o podwyższonych właściwościach temperaturowych. Materiał podobny jest do kulek wełny i łączy się ze sobą długimi nićmi dając strukturę mocną i trudną do rozerwania (nasze rury odporne są na wysokie ciśnienie i temperaturę).

Wiązania międzycząstkowe tworzą struktury krystaliczne w polimerze co powoduje lepsze właściwości tj.:

- wytrzymałość na temperaturę
- odporność chemiczną
- wysokie ciśnienie
- powstawanie pęknięć.

Rura składa się z następujących warstw:



Rury PE-RT znajdują bardzo szerokie zastosowanie w budownictwie i instalacjach. Połączenie rury tradycyjnej wraz z polietylenem daje nowoczesne rozwiązanie: mocne i trwałe na lata.

Cechy rury PE-RT:

- trwałość- oceniana na min. 50 lat
- energooszczędność - niskie straty ciśnienia, niski współczynnik przewodności cieplnej
- uniwersalność - PE-RT można montować w instalacjach:
 - zimnej/ ciepłej wody użytkowej
 - sprężonego powietrza
 - wysokotemperaturowego centralnego ogrzewania
 - ogrzewania płaszczyznowego
 - technologicznych w przemyśle
 - chłodnictwa i klimatyzacji
- elastyczność- promień gięcia rury to 2,5-5,0 krotności średnicy rury, co w połączeniu z brakiem pamięci kształtu sprawia, że przy układaniu instalacji można, w średnicach 16-32, zastąpić kolana łukami.
- Gięcie można wykonać bez użycia specjalnych narzędzi na zimno
- bardzo mała wydłużalność cieplna (0.025 mm/mK), porównywalna z rurami tradycyjnymi, znacznie ułatwiająca rozwiązanie problemu kompensacji wydłużeń termicznych
- możliwość połączenia z każdym rodzajem instalacji poprzez użycie kształtek przejściowych, wyposażonych w gwinty
- wysoki stopień odporności chemicznej
- bardzo niski współczynnik chropowatości ścianek wewnętrznych
- mały ciężar

Maksymalne dopuszczalne parametry pracy:

- ciśnienie 10 bar

- temperatura 90°C

Nasze rury posiadają dopuszczenie do wody pitnej wydane przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego- Państwowy Zakład Higieny.

Rury PE-RT spełniają wymagania norm:

PN-EN ISO 22391-2 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej. Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT). Część 2: Rury.”





Dział obsługi klienta
801 108 072