

RURA WIELOWARSTWOWA  
**PE-RT / EVOH / PE-RT DIAMOND**

MAGENTA

**WYSOKA  
WYTRZYMAŁOŚĆ**

**10 LAT  
GWARANCJI**

**MATERIAŁY  
NAJLEPSZEJ  
JAKOŚCI**

**NOWY WYMIAR OGRZEWANIA**

**KOLOROWA REWOLUCJA**

**NOWOŚĆ**  
**RURA WIELOWARSTWOWA**  
**PE-RT/ EVOH / PE-RT DIAMOND**



**Kolor roku** na rynku  
ogrzewania podłogowego Twojego domu.

PANTONE  
Viva Magenta  
18-1750 TCX

**Przeznaczenie rury PE-RT**

Rura zaprojektowana została dla wykorzystania w systemach ogrzewania podłogowego i grzejników niskotemperaturowych - 4 klasa zastosowania (zgodnie z PN-EN ISO 22391-1) o średnicy nominalnej 16mm i grubości ścianki 2mm (DN/OD 16x2, klasa wymiarowa C). Składa się z pięciu warstw wysokiej jakości materiałów zapewniających dużą wytrzymałość termiczną i mechaniczną. Rura sprawdza się zarówno w instalacjach z tradycyjnymi źródłami ciepła, jak i z nowoczesnymi pompami ciepła. Produkowana jest w kolorze magenta. Na produkt udzielana jest 10 letnia gwarancja producenta.

**Parametry techniczne**

Maksymalna temperatura robocza wynosi 70°C, maksymalne projektowane ciśnienie w instalacji wynosi 6 barów. Średnica wynosi 16 mm, grubość ścianki 2mm. Rura dostępna jest w dwóch długościach, zwoje po 200 m i 600 m, co minimalizuje ilość odpadów powstałych podczas montażu instalacji. Gładkie ścianki wewnętrzne zapobiegają powstawaniu osadów w przewodach, współczynnik chropowatości rury wynosi 0,005mm. Zastosowane materiały zapewniają bardzo dobrą przewodność cieplną przy małych odkształceniach spowodowanych wpływem temperatury. Przewodność cieplna wynosi 0.4 W/(m\*K), natomiast współczynnik rozszerzalności cieplnej  $\alpha = 0,07 \text{ mm}/(\text{m}^*\text{K})$ .

**Rura**  
**DIAMOND MAGENTA**

to najwyższe standardy zapewniające trwałość i łatwość użytkowania. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej techniki i surowców minimalizujesz odpady powstałe podczas instalacji oraz masz pewność, że wybrany przez Ciebie produkt będzie służył Ci na lata.

Postaw na jakość i oszczędność, używaj DIAMOND MAGENTA. Ogrzewanie na najwyższym poziomie.



**Najwyższa jakość wykonania**

Rura wykonana jest zgodnie z obowiązującymi normatywami. Produkt spełnia wymagania zawarte w normie PN-EN ISO 22391-2 w zakresie ogólnych właściwości, cech geometrycznych, właściwości mechanicznych oraz właściwości fizycznych i chemicznych.

**Uszczelnianie**

Rura PERT-EVOH-PERT DIAMOND MAGENTA przeznaczona jest do instalacji ogrzewania podłogowego i niskotemperaturowej instalacji ogrzewania grzejnikowego, a do jej montażu stosuje się tylko złączki przyłączeniowe do rozdzielacza / grzejnika (ART.8616 w ofercie DIAMOND).

**BUDOWA NA PIĄTKĘ**  
**- 5 KORZYŚCI**

- ✔ łatwa instalacja - elastyczność
- ✔ do ogrzewania podłogowego i grzejników niskotemperaturowych
- ✔ dostępna w średnicy 16mm
- ✔ zwoje o długości 200 i 600m
- ✔ idealna dla pomp ciepła

