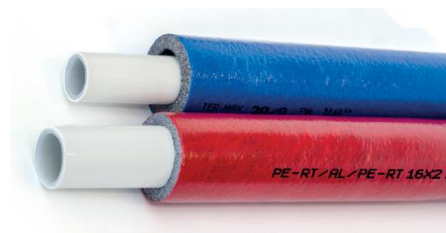


**PRZEZNACZENIE:**

Rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT marki Duro System przeznaczone są do montażu wewnątrz budynków w instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, a także systemach ogrzewania grzejnikowego oraz podłogowego.



**CHARAKTERYSTYKA:**

Rury marki Duro System wytwarzane są z polietylenu o podwyższonej odporności termicznej PE-RT (typ I), z wkładką aluminiową spawaną doczołowo. Stosowanie polietylenu PE-RT zarówno w warstwie wewnętrznej, jak i zewnętrznej zapewnia systemowi Duro bezpieczne połączenie kształtki i rury w zakresie temperatur do 90°C i ciśnienia do 6 bar.

Rury są certyfikowane przez Instytut AENOR w Hiszpanii. Objęte są 15 letnią gwarancją.

**DANE TECHNICZNE:**

Maksymalna temperatura pracy ( $T_{max}$ ):	90°C
Maksymalna temperatura chwilowa ( $T_{mal}$ ):	100°C przez łącznie nie więcej niż 100 h
Maksymalne ciśnienie pracy:	6 bar (przy temperaturze 90°C)
Klasa zastosowania z ciśnieniem projektowym:	5/6 bar

**ASORTYMENT:**

Średnica rury bez izolacji:	16x2,0
Średnica rury w izolacji o grubości 6 mm (kolor czerwony lub niebieski):	16x2,0

**CERTYFIKATY:**

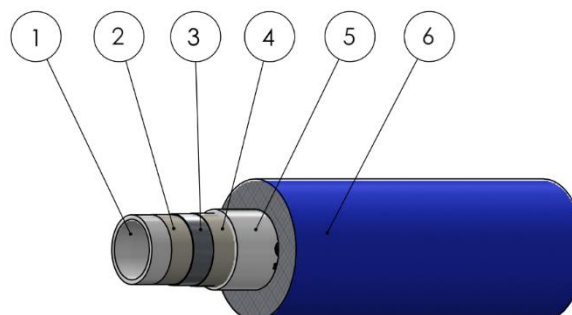
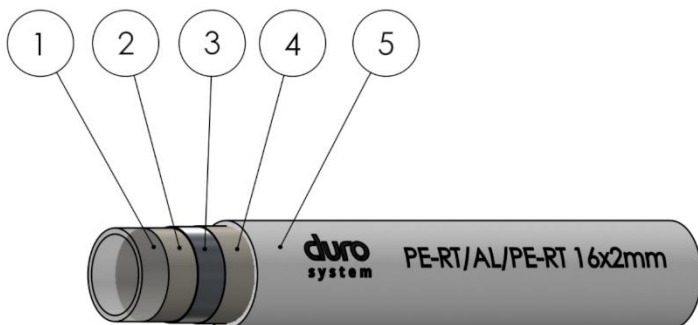
Znakowanie



Krajowa deklaracja właściwości użytkowych 9/duro-system/2019 – produkt zgodny z normą PN-EN ISO 21003-2:2009 + A1:2011. Produkt z Atestem NIZP-PZH.

**BUDOWA:**

Lp.	Opis	Materiał
1	Rura wewnętrzna	PE-RT (typ I)
2	Warstwa kleju	Klej
3	Warstwa aluminiowa	Folia aluminiowa
4	Warstwa kleju	Klej
5	Rura zewnętrzna	PE-RT (typ I)
6	Izolacja pokryta folią	Pianka Polietylen



**KONTAKT: ARKA Sp. z o.o. sp.k., ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów, tel. +48 94 341 77 19, [www.arka-instalacje.pl](http://www.arka-instalacje.pl)**

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są prawdziwe i poprawne w momencie jej publikacji, jakkolwiek mogą one ulec zmianie bez konieczności wcześniejszego informowania o tym. Do obowiązków klienta należy właściwe określenie parametrów instalacji i dobór odpowiedniego produktu, jak również sprawdzenie dostarczonych produktów i natychmiastowe poinformowanie firmy ARKA o wszelkich wykrytych ewentualnych wadach. ARKA Sp. z o.o. sp.k. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane niewłaściwą instalacją czy niewłaściwym zastosowaniem produktu.