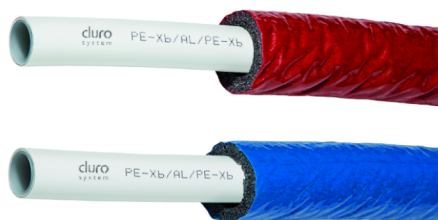


## **PRZEZNACZENIE:**

Rury wielowarstwowe PE-Xb/Al/PE-Xb 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 sieciowanego PE-Xb (najwyższy stopień sieciowania rur wielowarstwowych PE-Xb – min. 70% usieciowania), z wkładką aluminiową spawaną doczołowo. Stosowanie polietylenu sieciowanego PE-Xb zarówno w warstwie wewnętrznej, jak i zewnętrznej zapewnia systemowi Duro bezpieczne połączenie kształtki i rury w zakresie temperatur do 110°C i ciśnienia do 10 barów.

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

## **DANE TECHNICZNE:**

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Maksymalna temperatura pracy:    | 95°C                            |
| Maksymalna temperatura chwilowa: | 110°C                           |
| Maksymalne ciśnienie pracy:      | 10 bar (przy temperaturze 95°C) |
| Klasa:                           | 5/10 bar                        |

## **ASORTYMENT:**

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Średnice rur bez izolacji:                        | 16x2; 20x2; 25x2,5; 26x3; 32x3 |
| Średnice rur w izolacji:                          |                                |
| - o grubości 6 mm (kolor czerwony lub niebieski): | 16x2; 20x2                     |
| - o grubości 9 mm (kolor czerwony lub niebieski): | 25x2,5; 26x3                   |

## **CERTYFIKATY:**

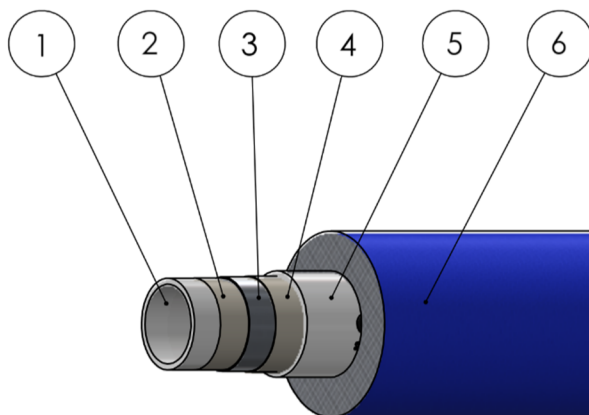
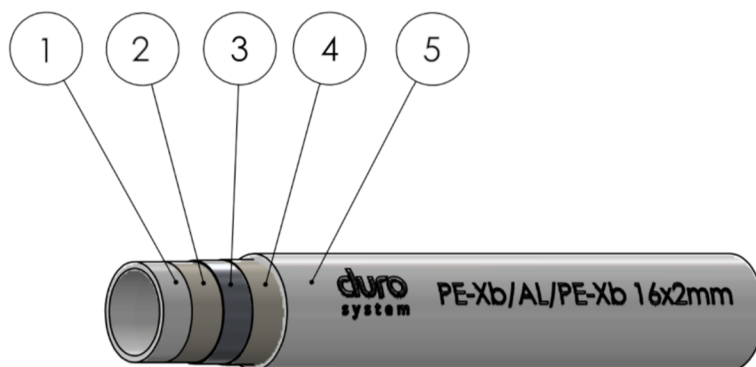
Znakowanie



Krajowa deklaracja właściwości użytkowych 1/duro-system/2017 – 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-Xb             |
| 2   | Warstwa kleju          | Klej              |
| 3   | Warstwa aluminiowa     | Folia aluminiowa  |
| 4   | Warstwa kleju          | Klej              |
| 5   | Rura zewnętrzna        | PE-Xb             |
| 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.