

**CENNIK DETALICZNY****RURA PEX/AL/PEX****PERFEKT SYSTEM**

- maksymalna temperatura robocza:  $t_{max} = 95^{\circ}\text{C}$
- maksymalna temperatura działająca krótkotrwale:  $t_{max} = 120^{\circ}\text{C}$
- maksymalne ciśnienie robocze:  $p_{max} = 10 \text{ bar}$
- minimalny promień gięcia:  $r = 5 \times d$
- współczynnik rozszerzalności liniowej  $k = 0,025\text{mm}/(\text{mK})$
- współczynnik przewodzenia ciepła  $= 0,45\text{W}/(\text{mK})$

Art. 700

**INDEKS**

Rozmiar

Cena netto  
PLN/mb

Pakowanie

**60.00.0160**

16mm x 2,0

**3,15**

100 mb

**60.00.0161**

16mm x 2,0

**3,15**

200 mb

**60.00.0200**

20mm x 2,0

**4,20**

100 mb

**60.00.0251**

25mm x 2,5

**6,80**

100 mb

**GRUPA G**

Art. NUT 02

ZACISKTYPU PEX/AL./PEX

**INDEKS**

Rozmiar

Cena netto  
PLN/szt

Pakowanie

**20.15.0009**

16x2 3/4"

**4,78**

50/300

**20.15.0010**

20x2 3/4"

**4,78**

50/300

**GRUPA E**

PN10, max temp. +100°C.

**BOSAN**<sup>®</sup>

Podstawą **PERFEKT SYSTEMU** jest rura wielowarstwowa **PEX/AL/PEX**. Oznaczenie tej rury to skrót nazw materiałów użytych do produkcji i wskazujących na kolejność warstw materiałów.

Tak więc warstwę zewnętrzną i wewnętrzną tworzy rura z polietylenu sieciowanego PEX (sieciowanie, czyli wprowadzenie poprzecznych wiązań pomiędzy łańcuchami polimeru), warstwa środkowa antydyfuzyjna wykonana z aluminium i warstw łączących kleju zespalających środkową rurę aluminiową z warstwami polietylenu sieciowanego, uniemożliwiające rozwarstwienie się rury. Dzięki pełnemu zespoleniu metalu z warstwami tworzywa sztucznego zmniejszona jest wydłużalność termiczna oraz zapewniona właściwa wytrzymałość na wysokie ciśnienie. Rura ta ma cechy materiału plastycznego jak i rury metalowej: wykazuje się całkowitą szczelnością na przenikanie tlenu i odpornością na korozję, zachowuje nadany jej kształt i daje się łatwo kształtować, nie ulega naprężeniom, ma małe opory przepływu.