

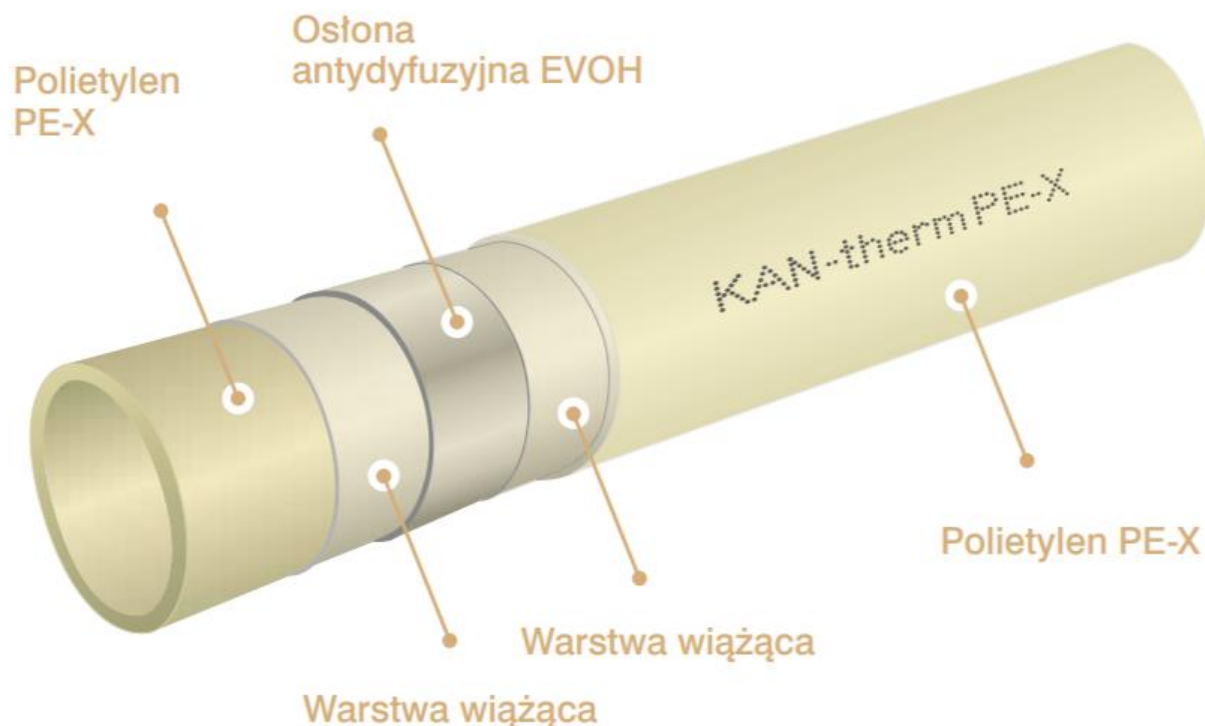


Install your **future**

## Rury KAN-therm PE-Xc

### Opis.

KAN-therm PE-Xc to wysokiej jakości rury jednorodne przeznaczone do konstruowania instalacji ogrzewania i wody użytkowej (klasa zastosowania 1, 2, 4 i 5 wg ISO 10508). Rury wykonane są jako pięciowarstwowe (polietylen PE-Xc – klej – osłona antydyfuzyjna EVOH – klej – polietylen PE-Xc), gdzie wszystkie warstwy są trwale połączone w procesie produkcyjnym. Dzięki zastosowaniu polietylenu sieciowanego strumieniem elektronów PE-Xc, rury KAN-therm nadają się do najbardziej wymagających zastosowań. Powłoka antydyfuzyjna EVOH gwarantuje szczelność na przenikanie tlenu do wnętrza instalacji zabezpieczając jej elementy przed korozją. Rury wykonane są zgodnie z normą PN-EN ISO 15875-2:2005.



#### KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin  
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201  
e-mail: kan@kan-therm.com  
[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com)

NIP: 9661319453  
KRS: 0000187613  
BDO: 000006007

**Rury KAN-therm PE-Xc – System KAN-therm Push**

Kod	Nazwa	Średnica	Pakowanie
1129200055	Rura KAN-therm PE-Xc z EVOH – 5 warstw	12x2,0 mm	200 m
1129200056	Rura KAN-therm PE-Xc z EVOH – 5 warstw	14x2,0 mm	200 m
1129200057	Rura KAN-therm PE-Xc z EVOH – 5 warstw	18x2,5 mm	200 m
1129200058	Rura KAN-therm PE-Xc z EVOH – 5 warstw	18x2,0 mm	200 m
1129200059	Rura KAN-therm PE-Xc z EVOH – 5 warstw	25x3,5 mm	50 m
1129200060	Rura KAN-therm PE-Xc z EVOH – 5 warstw	32x4,4 mm	25 m

**Rury KAN-therm PE-Xc – System KAN-therm Press**

Kod	Nazwa	Średnica	Pakowanie
1829200009	Rura KAN-therm PE-Xc z EVOH – 5 warstw	16x2,0 mm	200 m
1029200000	Rura KAN-therm PE-Xc z EVOH – 5 warstw	20x2,0 mm	200 m

Rury występują również w wersji z 6 mm izolacją termiczną ze spienionego PE.  
Wszystkie rury dostarczane są w opakowaniach kartonowych.

**Dane techniczne**

Materiały konstrukcyjne	polietylen sieciowany strumieniem elektronów PE-Xc; klej polietylenowy; alkohol etylowinyłowy EVOH
Ilość warstw	5
Ciśnienie pracy	zgodnie z klasą zastosowania
Temperatura robocza	80 °C
Temperatura maksymalna	90 °C
Temperatura awarii	100 °C
Ostłona antydyfuzyjna	wewnętrzna EVOH wg DIN 4726 przepuszczalność < 0,1 g/m <sup>3</sup> ×24h of O <sub>2</sub>
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	0,178 mm/m×K
Współczynnik przewodności cieplnej	0,35 W/m×K
Chropowatość wewnętrzna	0,007 mm
Minimalny promień gięcia	R <sub>min</sub> ≥ 5 × Dz
Kolor	kremowy

**Znakowanie**

[metr] m \* >I< \* KAN \* PE-Xc 5-layer \* [średnica] \* [kod] \* DIN 16892 Sauerstoffdicht nach DIN 4726  
\* EN ISO 15875 \* Tmax 90°C (Tmal 100°C) \* class 2/[ciśnienie] bar, class 5/[ciśnienie] bar \* SKZ A431  
\* KAN-therm ... KAN-therm \* Made in EU \* [numer linii + data] \* [numer partii] \* [metr] m \* >I< ...