

SKU: 1PTOXXXX

# Teava PE-RT cu bariera de oxigen EVOH



## Descriere

Teava Heko PE-RT este realizata din polietilena rezistenta la temperatura tip I conform standardului european EN ISO 22391. Structura unica moleculara permite rezistenta ridicata la temperatura și presiune fara a fi nevoie de reticulare. Datorita tehnologiei de fabricatie în 5 straturi, bariera de oxigen EVOH din interior, conform DIN 4726, este protejata de posibilele actiuni mecanice. Procesul de coextrudare ofera un produs omogen și stabil între straturi.

Aceste lucruri fac din teava Heko PE-RT una din cele mai flexibile tevi de pe piata și permit instalarea usoara chiar și în conditii de joasa temperatura.

| CARACTERISTICI TEHNICE                               | 16x2,0 | 17x2,0 |
|--|--------|--------|
| Diametru exterior [mm]                               | 16     | 17     |
| Grosime [mm]   | 2      | 2      |
| Diametru interior [mm]                               | 12     | 13     |
| Volum [l/m]  | 0.11   | 0.13   |
| Rugozitate [mm]                                      | 0.007  | 0.007  |
| Conductivitate termică [W/m*K]                       | 0.4    | 0.4    |
| Temperatura lucru clasa aplicatie 4 (ISO 10508) [°C] | 70     | 70     |
| Temperatură maximă [°C]                              | 95     | 95     |
| Presiune maximă clasă aplicație 4 [bar]              | 6      | 6      |

## Domenii de utilizare

Instalatii de incalzire cu radiatoare/convectoare

Instalatii de incalzire/racire radianta

## Lista elementelor livrate




## Date tehnice

**Material:** PE-RT

**Temperatura maxima de lucru:** 70°C

**Presiune maxima de lucru:** 6bar

## Articole

| SKU      | Poza  | Diametru teava/fiting | Unitate masura | Lungime colac |
|----------|---|-----------------------|----------------|---------------|
| 1PTO1620 |    | 16x2.0                | m              | 200m          |
| 1PTO1660 |    | 16x2.0                | m              | 600m          |
| 1PTO1760 |  | 17x2.0                | m              | 600m          |