

# Giętka rura preizolowana ISOWELL, pojedyncza Ø 50/140 mm



**ISOPLUS POLSKA sp. z**

**o.o.**

[biuro@isoplus.pl](mailto:biuro@isoplus.pl)

[www.isoplus.pl](http://www.isoplus.pl)

## Dane techniczne

Rodzaj systemu :  
rura pojedyncza, giętka

Materiał rury przewodowej :  
stal 1.4404

Materiał rury osłonowej :  
polietylen PE-LD

Izolacja :  
półelastyczna pianka poliuretanowa (PUR) spieniana cyklopentanem  
(wolne od freonu)

Bariera antydyfuzyjna :  
folia aluminiowa

Średnica DN rury przewodowej [mm] :  
50 (maks.)

Średnica zew. rury przewodowej [mm] :  
66,6 (maks.)

Grubość ścianki rury przewodowej [mm] :  
0,5

Szereg wymiarowy SDR :  
-

Średnica zew. rury osłonowej [mm] :  
140 (maks.)

Grubość ścianki rury osłonowej [mm] :  
3,9

Rodzaj muf :

## termokurczliwe, sieciowane radiacyjnie, ISOJOINT III

Długość rury [m] :

5-120 (zwoje)

Promień gięcia [m] :

min. 1,1

Masa [kg/mb] :

2,63 (bez wody)

Maks. temperatura robocza [°C] :

+140

Ciśnienie robocze [MPa] :

maks. 2,5

System sygnalizacji awarii :

impulsowy (IPS) lub rezystancyjny

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$  [W/mK] :

0,0218

Współczynnik rozszerzalności liniowej [mm/mK] :

0,16 (dla rury przewodowej przy temp. +20°C)

Rodzaje połączeń :

złączki kołnierzowe

Gwarancja :

5 lat

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 15632

Opis :

Giętkie systemy rurowe ISOWELL przeznaczone do wykonywania połączeń do budynków, rozbudowywania sieci ciepłowniczych oraz do obejść kolizji; mogą być stosowane również do niskotemperaturowych sieci o niedużych średnicach.