

# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 0074

Utstedt: 18.03.2004

Fornyet: 27.05.2024

Gyldig til: 01.06.2029

forutsatt publisert på

[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## TA FPL-PX klemringskoplinger for PEX-rør

er i samsvar med kravene i

› **NKB Produktregler nr. 18 (\*)**



### Innehaver

IMI International Sp. Z o.o., Olewin 50A, 32 300 Olkusz,  
Polen

### Produsenter

IMI Hydronic Engineering AB, 524 80 Ljung, Sverige  
Hanza Mechanics Tartu AS, 50303 Tartu, Estland  
Torun Bakir Alasimilari Metal Sanayi ve Ticaret A.S., Tyrkia

### Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene  
i NS-EN ISO/IEC 17065.

### Produktbeskrivelse

TA FPL-PX klemringskoplinger for PEX-rør i avsinkingsbe-  
standig messing. Koplinger for rørdimensjoner 12-32 mm  
består av hus, koblingsmutter, klemring med støttehylse  
og O-ring. Koplinger for rørdimensjon 40-50 mm består av  
støttehylse med løpemutter, låsering og skruer.

Følgende dimensjoner inngår:

12x1.1, 12x1.7, 12x2.0, 14x2.0, 15x2.5, 16x1.5, 16x2.0,  
16x2.2, 18x2.5, 20x2.0, 20x2.3, 20x2.8, 22x3.0, 25x2.3,  
25x3.5, 28x4.0, 32x2.9, 32x3.0, 32x4.4, 40x3.7, 40x5.5,  
50x4.6 og 50x5.9 mm

### Funksjonskrav i TEK

#### Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk.  
Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

#### Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på  
drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann  
etter NKB Produktregler nr. 18.

### Andre sertifiseringskrav

#### Merking

Produktet kan merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik  
som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på em-  
ballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte  
produkter.

#### Avsinkingsbestandighet

Produktet er testet for avsinkingsbestandighet etter  
EN ISO 6509.

#### Spenningskorrosjon

Produktet er testet for spenningskorrosjon etter ISO 6957.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder