

# TA PRK, Kompressionskoppling

Innehavare/Utfärdat för

## IMI Hydronic Engineering AB

524 80 Ljung, Sverige

Organisationsnummer/VAT nummer: 556033-6256

Tel: 0513-540 00, Fax: 0513-508 44.

Hemsida: [www.imi-hydronic.com](http://www.imi-hydronic.com)

### Produktbeskrivning

Kompressionskoppling TA PRK består av kopplingshus tillverkat av mässing och tryckskrivar tillverkade av acetalplast förutom DN 63 där även tryckskriv tillverkas av mässing.

Mässingslegeringen är avzinkningshärdig och typgodkänd. Kopplingarna finns i följande dimensioner: 16, 20, 25, 32, 40, 50 och 63. För övergång till armaturer etc. finns även kopplingsvarianter med ut- eller invändig gänga.

Vid sammanfogning av PEM rör PN 6,3 ska TA:s kompensationshylsa användas.

### Avsedd användning

Kompressionskoppling för kallvatteninstallationer med högsta tillåtna drifttryck 16 bar (1,6 MPa), med förutsättning att rör uppfyller krav för tryckklass.

Kopplingarna är avsedda för sammanfogning av PE rör PEL, PEM (PE80) och PEH (PE100).

### Handelsnamn

TA PRK

### Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för tappvatten

6:62, 1:a meningen och 2:a stycket  
samt allmänt råd.

Utformning

6:625, 1:a och 4:e stycket

### Tillhörande handlingar

Katalogblad PRK, SE v.2 2017-06.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: nr. 210-96-0743, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

Typgodkännande 0252/74 | 2020-02-17

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

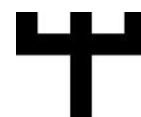
Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | [www.ri.se](http://www.ri.se)

2018-01-16-20



AO-0003634



Akred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

### Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
IMI Hydronic Engineering AB, Ljung.

### Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av prägling/etikett på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:

#### Produkten är märkt:

Fabrikat

Dimension

TA PRK  
DN

#### Förpackningen är märkt:

Innehavare

Boverkets inregistrerade varumärke

Ackrediteringsnummer

Produktens typbeteckning

Typgodkännandets nummer

Dimension

Operatörsnummer + vecka

Certifierings- och kontrollorgan

IMI TA  
†  
1002  
TA PRK  
0252/74  
dimension  
nr + vecka  
RISE

### Bedömningsunderlag

Rapport P004345-10B, 92E30444, PX00924-12C, PX00924-13C, PX00924-16B och PX00924-15-1 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rapport PX00924-17C, PX00924-18F, 6F005165-3, 7F009887-1, 7F009887-2 och 7F009887-3 från RISE Research Institutes of Sweden AB.

### Kommentarer

Kopplingarna är godkända i enlighet med tillämpliga delar av NKB 18 "Mekaniska kopplingar av metall för plaströr", daterad februari 1990.

Test enligt NKB 18 är utförd på tre exemplar för att verifiera migration av nickel, resultat < 80µg.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2018-01-23, med giltighetstid t.o.m. 2019-10-15

### Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-02-16.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Johan Åkesson