

FPL, Klämringsskoppling

Innehavare/Utfärdat för

IMI Hydronic Engineering AB

524 80 Ljung, Sverige

Organisationsnummer: 556033-6256

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

Hemsida: www.imi-hydronic.com

Produktbeskrivning

FPL klämringsskoppling för koppar- och rostfria stålrör. För mjuka, halvhårda och hårda oförkromade kopparrör omfattas följande dimensioner: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 22 och 28 mm.

Dimensioner avsedda för förkromade kopparrör är: 10, 12, 15, 18 och 22 mm.

Dimensioner avsedda för rostfria stålrör är: 15, 18, 22 och 28 mm.

Kopplingar består av nippel, mutter och klämring.

Stödhylsa ska användas vid sammanfogning av mjuka och halvhårda kopparrör.

Vattenberörda delar är tillverkade av typgodkänd avzinkningshärdig mässingslegering.

Avsedd användning

Klämringsskoppling för kallt och varmt tappvatten samt värme/kylsystem där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning. Högsta tillåtna driftryck är 1,0 MPa.

Handelsnamn

FPL Klämringsskoppling.

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

Monteringsanvisning, FPL daterad 2016-06-19 av RISE.

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 0735/99 | 2020-06-08

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

2018-01-16230



2P03677



Tillverkningsställe

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

Märkning

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

Innehavare	IMI Hydronic Engineering
Produktens typbeteckning	FPL Klämringskoppling
Löpande tillverkningsdatum	<i>vecka/dag</i>
Dimension	<i>dimension</i>
Typgodkännandets nummer	0735/99
Boverkets inregistrerade varumärke	†
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlagp

Rapporter PX00924-15C, PX00924-16B, PX00924-15D, 5P01658, ETk P903085-B, PX00924-14C, 99E13418, 99E13418-2, P101066, 99E13418-3, P004345-6B, P004345-12B och 5P08298A rev från SP.

Rapporter ca888548, PX00924-17C och PX00924-18F från RISE.

Kommentarer

Klämringskopplingarna är godkända i enlighet med NKB 12.

Test enligt NKB 12 är utfört på tre exemplar för att verifiera migration av nickel, resultat < 80 µg.

FPL klämringskoppling (FPL-MT) avsedd för Alu/PEX rör 16×2,0 mm omfattas av typgodkännande SC0779-09.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2017-06-20, med giltighetstid t.o.m. 2020-04-13.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-06-07.

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

Johan Åkesson