

LK universal klämringskopplingar

Innehavare/Utfärdat för

LK Systems

Box 66, 16869 Bromma, Sverige

Produktbeskrivning

Klämringskoppling för LK-PEX Universal och LK-PAL Universal rör. Kopplingarna består av stödhylsa med integrerad klämring. Vattenberörda delar tillverkas av blyfri avzinkningshärdig mässingslegering, blyhalt <0,1 viktprocent. Dimensioner "se avsedd användning" nedan.

Avsedd användning

Kopplingarna är avsedda för fogning av nedan redovisade plaströrstyper och dimensioner i tappvatteninstallationer där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning. Maximalt driftstryck är 1,0 MPa (10 bar). Maximal kontinuerlig driftstemperatur är 70 °C. Maximal momentan driftstemperatur är 95 °C. Samtliga rör ska vara typgodkända för den avsedda användningen.

LK-Pex Universal Pipe 20x2,5 mm PE-Xa

LK-Pal Universal Pipe 20x2,5 mm A20

LK-Pex Universal Pipe 25x3,5 mm PE-Xa

LK-Pal Universal Pipe 25x3,5 mm A25

LK-Pal Universal Pipe 32x3,0 mm A32

Handelsnamn

| Benämning | Dimension (mm) | Artikelnummer |
|----------------------|----------------|---------------|
| Kopplingsset AX20 E2 | 20 | 4814456 |
| Kopplingsset AX25 E2 | 25 | 4814457 |
| Kopplingsset AX32 E2 | 32 | 4814458 |

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande.

Produkterna uppfyller kraven enligt 4 kap. 12 § i plan- och byggförordningen (2024:134) och har bedömts att inte avge ohälsosamma koncentrationer av skadliga ämnen till dricksvatten, inte främja mikrobiell tillväxt samt inte påverka vattnets färg, lukt eller smak negativt.

Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8):

Vatten- och avloppsinstallationer

BFS 2024:8, 8 kap. 1-4§ och 6§

Typgodkännande C901332 | utgåva 1 | 2026-02-18

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1315931

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.



Akkred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) ¹:

Installationer för tappvatten
Utformning

BBR 6:62
BBR 6:625

¹ Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning för LK Universal klämringskopplingar SE.29.C37.2025-09-17

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. CR074 daterad 2018-10-10, Kontrollorgan: RISE

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 detta typgodkännande 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 typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Tillverkningsenhet med kod 5424452

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad förpackning och omfattar:

Innehavare
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Kontrollorgan

LK Systems
enligt handelsnamn
batchnummer
901332

1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapport O100115-1316531-A Rev2, O100115-1316531-C, O100115-1316531-D och O100115-1316531-E
Rapport AZ:20-00041-KP01 från DVGW
Typgodkännande 1421 från KIWA

Kommentarer

Kopplingarna är godkända mot EN 1254-3 - Rördelar med klämkoppling för plast- och flerskiktsrör

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Giltighet

Giltigt till och med 2031-02-17.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011 eller 2024/3110.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric