

Clamping ring coupling Uponor FPL-X

Holder/Issued to

Uponor GmbH

Industristrasse 56, 97437 Hassfurt, Germany

VAT number: DE133899039

Phone: +49(0)95216900

E-mail: info.de@uponor.com Web: <http://www.uponor.de>

Product description

Clamping ring coupling for plastic pipes consisting of coupling body, clamping ring and cone with integrated support sleeve. The couplings are available for the following pipe dimensions: 12×1.7, 15×2.5 and 16×2.2. Parts in contact with water are made of dezincification resistant brass alloy.

Intended use

The couplings are intended for joining the plastic pipe types and dimensions described below in tap water installations and heating systems where the quality of the water can be equated with water from a municipal facility. Pipes shall be type approved for the intended use. Maximum operating pressure must not exceed 1.0 MPa and the water temperature must not momentarily exceed 95 °C or continuously exceed 70 °C. Pressure and temperature can be limited by the pipe type, check the application class according to SS-EN ISO 15875, see also comments below.

The couplings are tested together with plastic pipes as below:

Uponor CombiPEX Q&E 12×1,7 mm.

Wirsbo-CombiPEX Q&E 15×2,5 mm.

Uponor MLC 16×2,0 mm PE-RT typ II/Al/PE-RT typ II.

LK PAL Universal Pipe 16×2,0 mm.

Uponor CombiPEX Q&E 16×2,2 mm.

LK PEX Universal 16×2,2 mm.

Trade name

Uponor FPL-X.

Approval

The products satisfy the requirements set forth in chapter 8, 4 § 3 PBL, in respect to and under conditions stated in this certificate, and are therefore approved in accordance with the provisions of the following sections of Boverket Building Regulations (BBR) and Boverket mandatory provisions on application of the European construction standards (Eurocodes), (EKS): both issued by the National Board of Housing, Building and Planning.

Installations for tap water
Design

6:62, 2nd paragraph and general advice
6:625, 1st paragraph and 4th paragraph

Associated documents

Assembly instructions Uponor FPL-X compression adapter, dated 2015-06.

Type approval SC1048-14 | 2020-11-09

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certification
Box 857, SE-501 15 Borås, Sweden
Phone: +46 10-516 50 00
certifiering@ri.se www.ri.se

2019-06-10



2P05611

(4P08329)



Klämringskoppling Uponor FPL-X

Innehavare/Utfärdat för

Uponor GmbH

Industristrasse 56, 97437 Hassfurt, Tyskland

Organisationsnummer: DE133899039

Tel: +49(0)95216900

E-post: info.de@uponor.com, Hemsida: <http://www.uponor.de>

Produktbeskrivning

Klämringskoppling för plaströr som består av kopplingskropp, klämring och kona med integrerad stödhylsa. Kopplingarna finns för följande rördimensioner: 12×1.7, 15×2.5 och 16×2.2. Vattenberörda delar tillverkas av avzinkningshärdig mässingslegering.

Avsedd användning

Kopplingarna är avsedda för fogning av nedan redovisade plaströrstyper och dimensioner i tappvatteninstallationer och värmesystem där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning. Samtliga rör ska vara typgodkända för den avsedda användningen.

Högsta förekommande driftstryck får inte överstiga 1,0 MPa och vattentemperaturen får momentant inte överstiga 95 °C eller kontinuerligt inte överstiga 70 °C.

Tryck och temperatur kan begränsas av rörtypen, kontrollera rörets applikationsklass enligt SS-EN ISO 15875, se även kommentarer nedan.

Kopplingarna är testade tillsammans med plaströr enligt nedan:

Uponor CombiPEX Q&E 12×1,7 mm.

Wirubo-CombiPEX Q&E 15×2,5 mm.

Uponor MLC 16×2,0 mm PE-RT typ II/Al/PE-RT typ II.

LK PAL Universal Pipe 16×2,0 mm.

Uponor CombiPEX Q&E 16×2,2 mm.

LK PEX Universal 16×2,2 mm.

Handelsnamn

Uponor FPL-X.

Godkännande

Produkterna 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, 2:a stycket samt allmänt råd

Utformning

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

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Uponor FPL-X compression adapter, daterad 2015-06.

Typgodkännande SC1048-14 | 2020-11-09

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

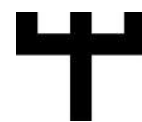
Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-16/20



2P05611



(4P08329)



Akred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065