

Ahlsell a-collection, presskopplingar för gas med M-profil

Innehavare/Utfärdat för

Ahlsell AB

Liljeholmsvägen 30, 117 98 Stockholm, Sverige

Organisationsnummer: 556012-9206

Tel: 08-685 70 00, Fax: 08-685 70 96

E-post: info@ahlsell.se, Hemsida: www.ahlsell.se

Produktbeskrivning

Ahlsell a-collection presskopplingar med M-profil för kopparrör.

Kopplingarna tillverkas av koppar för följande rördimensioner: 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42 och 54 mm.

Presskopplingar finns även i utförande med övergång till utvändig Whitworth konisk gänga (R) samt invändig parallell gänga (Rp) i följande dimensioner: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2" och 2"

Kopplingarna har gula o-ringar tillverkade av HNBR.

Vid sammanfogning av rördel och rör förutsätts att pressverktyg och backar godkänt av typgodkännandets innehavare används.

Avsedd användning

Kopplingar avsedda för sammanfogning av hårda kopparrör* enligt standard SS-EN 1057 för installationer med naturgas, biogas och gasol (i gasform).

Installationen ska utföras enligt Energigasnormer 2020 utgiven av Energigas Sverige (EGN 2020).

Max driftstryck för dimension 12-28 mm är 4 bar**.

Max driftstryck för dimension 35-54 mm är 100 mbar.

Drifttemperaturer från -20 till +70 °C.

I installationer med plastöverdragna kopparrör gäller högsta tryck 100 mbar och max. temperatur 60° C.

*Se mer information i stycket kommentarer nedan.

**Drifttryck högre än 100 mbar får inte finnas i bostadshus, restauranger, kommersiella lokaler, kontorslokaler, samlingslokaler och dylikt enligt EGN 2020.

Handelsnamn

a-collection, presskopplingssystem för gas med M-profil.

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 7 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis.

Utvärdering har utförts enligt krav och avsedd användning för presskopplingar som anges i Energigasnormer 2020 utgiven av Energigas Sverige.

Kopplingarna är testade och uppfyller krav enligt den tyska metoden DVGW G 5614.

Typgodkännande C900129 | 2021-04-01

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

2018-01-163-2



2P03394



Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Pressmuffsystem koppar M Gas, 2021-03-23

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 210-20-0171. 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.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Ahlsell AB, Hallsberg samt leverantör 953829.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning.

Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

Produkter märks med:

Dimension

Förkortning av handelsnamn a-collection

Äsedd användning gas

Löpande tillverkningsår och vecka

DN XX

a

gul färgmarkering

år-vecka

Förpackningar märks med:

Innehavare

Typgodkännandets nummer

Kopplingarnas typbeteckning

Pressprofil

Dimension

Tryckklass

Löpande tillverkningsdatum

Boverkets inregistrerade varumärke

RISE ackrediteringsnummer

Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Ahlsell AB

C900129

a-collection presskopplingar för gas

M

DN XX

PN 5

år-vecka

†

1002

RISE

Bedömningsunderlag

Rapport V452/17.2B från IMA Dresden, Tyskland.

Kommentarer

Presskopplingar får inte användas för fogning av mjuka rör i tillstånd R220 eller R250, undantag får göras i övergång mellan mjuka och hårda rör enligt tillverkarens anvisningar, EGN 2020 9.6.

Stödhylsa ska användas vid fogning av mjuka och halvhårda rör.

Gångor är utformade enligt standard SS-EN 10226-1, Whitworth rörgångor – Rörgångor för trycktäta förband med tätning mellan gångorna – Del 1: Utvändiga koniska och invändiga cylindriska rörgångor – Basmått, toleranser och beteckning.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2026-03-31

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

