

# Carat Flexi anslutnings slang

Innehavare/Utfärdat för

## SGDS Gruppen AB

Bryggerivägen 9, 168 67 Bromma, Sverige.

### Produktbeskrivning

Carat Flexi anslutnings slang är flexibla kopplingsledningar av PE-RT med yttre omflätning av rostfritt stål eller Nylon 6 och med fabriksmonterade kopplingar i mässing CW612N, CW617N och CW626N och CW724R. Kopplingsledningarna levereras med kopplingar i olika kombinationer av storlekar enligt följande kombinationer:

Carat Flexi anslutnings slang	Kopplingar
DN8	Rak- eller vinklad överfallsmutter: 3/8", 1/2", 3/4" Utvändig gänga: 3/8", 1/2", 3/4", M8x1, M10x1 Rörände: 8 mm, 10 mm.
DN13	Överfallsmutter: 1/2", 3/4" Utvändig gänga: 1/2", 3/4" Rörände: D15
DN19	Överfallsmutter: 3/4" Utvändig gänga: 3/4" Rörände: D22
DN25	Överfallsmutter: 1" Utvändig gänga: 1" Rörände: D28
DN32	Överfallsmutter: 1 1/4" Utvändig gänga: 1 1/4"

### Avsedd användning

Kopplingsledningar för tappställen för varmt och kallt tappvatten samt för disk- och tvättmaskin inom fastighet där högsta förekommande driftstryck inte överstiger 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 90°C eller kontinuerligt inte överstiger 70°C.

### Handelsnamn

Carat Flexi anslutnings slang.

## Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande 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 Carat Flexi, daterad 2023-10-01.

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Appendix 1, daterad 2024-02-02 till kontrollavtal 102/2017, Kontrollorgan: Kiwa


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.

## Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:  
Tillverkningsenheter 73520000B och 73520000K.

## Märkning

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

Distributör	GG Carat
Produktens typbeteckning	Carat Flexi anslutningsslang
Löpande batchnummer	<i>batchnummer</i>
Typgodkännandets nummer	C900959
Dimension	DN XX
Max. tryck och max. temperatur	10 bar, 90°C
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan	RISE
Kontrollorgan	Kiwa

## Bedömningsunderlag

Rapporter 1111489-001, 1111488-001, 1111487-001, 1111484-001, 1111483-001, 1111480-001, 1111486-001, 1111485-001, 1111482-001, 1111481-001 från TTR.

Rapport QB10593INS20/1451 från CSTB.

Rapport 20-3557-EN/1 från Aimplas.

Rapporter PLA-0916/21-1, PLA-0619/21-1, PLA-0623/21-1, PLA-0081/21-1, PLA-0538/20-1 från CEIS.

Rapport DW-5253BQ0577 från DVGW

Rapporter DE21MTKR 004, DE21MTKR 003, DE21MTKR 002, DE21MTKR 001, 21243652-001, 21243653-001, 21243654-001 och 21243655-001 från TÜV Rheinland.

Rapporter 122200077-0208, 122200077-0152, 191200126-TR-Rev1, daterad 25-10-2016 från Kiwa.

## Kommentarer

Godkännandet gäller under förutsättning att kopplingsledning i hela sin längd är belägen i ett och samma rum och att kopplingsledningen har en maximal längd på 2,0 meter.

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

## Giltighet

Giltigt till och med 2029-02-22.

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.

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

Stefan Coric