ANSLUTNINGSSLANGAR

Produktinformation och monterings-anvisning



Accepterad
monteringsanvisning
2021:1

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Anslutningsslangar

Godkännanden 2
Produktinformation 3
- Tappvatten 3
- Värme- och kylsystem 6
- Disk- och tvättmaskin 8

Monteringsanvisning 9
- Anvisning 10

GODKÄNNANDEN

Typgodkännande nr: SC1285-17
Användningsområde: Kallt- och varmt tappvatten.
Max arbetstryck: 10 bar.
Arbetstemperatur, kontinuerligt: 70 °C.
Arbetstemperatur, momentant: 90 °C.

Typgodkännande nr: SC0427-16*
Användningsområde: Vatten för värme- och kylsystem.
Max arbetstryck: 10 bar.
Arbetstemperatur, kontinuerligt: 70 °C.
Arbetstemperatur, momentant: 90 °C.
* 15 mm och 28 mm omfattas inte av TG SC0427-16.

Typgodkännande nr: SC0309-19
Användningsområde: Kall- och varmvatten.
Max arbetstryck: 10 bar.
Arbetstemperatur, kontinuerligt: 70 °C.
Arbetstemperatur, momentant: 95 °C.

Certifierad av RISE och godkänd enligt PBL. RI SE 1002
Altech Flexi Anslutningsslangar Typgodkännande nr SC1285-17

Certifierad av RISE och godkänd enligt PBL. RI SE 1002
Altech Oxy Anslutningsslangar Typgodkännande nr: SC0427-16

Certifierad av RISE och godkänd enligt PBL. RI SE 1002
Altech Flexi Anslutningsslangar Typgodkännande nr SC0309-19

Tillverkarförsäkran:
Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med typgodkännandet med beslut om tillverkningskontroll samt de handlingar som lagts till grund för beslutet om typgodkännandet.

PRODUKTINFORMATION

Tappvatten



Altech Flexi Anslutningsslang för tappvattensystem.
Slang av PE-RT med rostfri omflätning. Slätända x slätända.
Temperaturområde 0–70 °C. Tillfällig maximal temperatur 90 °C.
RISE Typgodkännande nr SC1285-17.

Art nr	Anslutning/längd	Maxtryck/flöde	Koppling	Ytter/innerdiameter
8428331	15 mm x 0,4 m	10 bar, 70 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	17/13 mm
8428332	15 mm x 0,6 m	10 bar, 70 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	17/13 mm
8428333	15 mm x 0,8 m	10 bar, 70 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	17/13 mm
8428334	22 mm x 0,4 m	10 bar, 120 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	25/18 mm
8428335	22 mm x 0,6 m	10 bar, 120 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	25/18 mm
8428336	22 mm x 0,8 m	10 bar, 120 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	25/18 mm
8428337	22 mm x 1,0 m	10 bar, 120 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	25/18 mm
8192001	22 mm x 1,2 m	10 bar, 120 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	25/18 mm
8428338	28 mm x 0,4 m	10 bar, 220 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	32/25 mm
8428339	28 mm x 0,6 m	10 bar, 220 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	32/25 mm



Altech Flexi Anslutningsslang för tappvattensystem.
Slang av PE-RT med rostfri omflätning. Rak x rak. Invändigt gängad löpmutter x rak utvändig gänga.
Temperaturområde 0–70 °C. Tillfällig maximal temperatur 90 °C. RISE Typgodkännande nr SC1285-17.

Art nr	Anslutning/längd (R x V)	Maxtryck/flöde	Koppling	Ytter/innerdiameter
8428343	R20 x G20, 0,4 m	10 bar, 120 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	25/18 mm
8428344	R20 x G20, 0,6 m	10 bar, 120 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	25/18 mm
8428345	R20 x G20, 0,8 m	10 bar, 120 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	25/18 mm
8428346	R25 x G25, 0,4 m	10 bar, 220 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	32/25 mm
8428347	R25 x G25, 0,6 m	10 bar, 220 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	32/25 mm



Altech Flexi Anslutningsslang för tappvattensystem.
Slang av PE-RT med rostfri omflätning. Rak x rak.Invändigt gängade löpmuttrar.
Temperaturområde 0–70 °C. Tillfällig maximal temperatur 90 °C.
RISE Typgodkännande nr SC1285-17.

Art nr	Anslutning/längd	Maxtryck/flöde	Koppling	Ytter/innerdiameter
5060929	G15 x 0,2 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060930	G15 x 0,3 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060931	G15 x 0,4 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060932	G15 x 0,5 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060933	G15 x 0,7 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060934	G15 x 0,8 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060935	G15 x 1,2 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060936	G15 x 1,5 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060937	G15 x 2,0 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
8428340	G20 x G20, 0,4 m	10 bar, 120 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	25/18 mm
8428341	G20 x G20, 0,6 m	10 bar, 120 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	25/18 mm
8428342	G20 x G20, 1,0 m	10 bar, 120 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	25/18 mm



Altech Flexi Anslutningsslang för tappvattensystem.
Slang av PE-RT med rostfri omflätning. Rak x vinkel. Invändigt gängade löpmuttrar.
Temperaturområde 0–70 °C. Tillfällig maximal temperatur 90 °C.
RISE Typgodkännande nr SC1285-17.

Art nr	Anslutning/längd (R x V)	Maxtryck/flöde	Koppling	Ytter/innerdiameter
5060938	G15 x 0,8 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060939	G15 x 1,2 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060956	G15 x G20 x 1,2 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060941	G15 x 1,5 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060942	G15 x G20 x 1,5 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060943	G15 x 2,0 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
5060944	G15 x G20 x 2,0 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm



Altech Flexi Anslutningsslang för tappvattensystem.
Slang av PE-RT med rostfri omflätning. Rak x slätända. Invändigt gängad löpmutter.
Temperaturområde 0–70 °C. Tillfällig maximal temperatur 90 °C. RISE Typgodkännande nr SC1285-17.

Art nr	Anslutning/längd	Maxtryck/flöde	Koppling	Ytter/innerdiameter
5060946	G15 x 12 mm x 0,3 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm
8428184	G15 x 12 mm x 0,4 m	10 bar, 29 l/m	AZH-mässing CW626N (Avzinkad)	11,5/8 mm

Värme- och kylsystem



Altech Oxy Anslutningsslang för värmesystem och kylsystem.
Diffusionstät slang av PE-RT med omflätning i rostfritt stål. Slätända x slätända.
Temperaturområde 0–70 °C. Tillfällig maximal temperatur 90 °C. RISE Typgodkännande nr SC0427-16*.
Godkända för slutna värme- och kylsystem*. Kan användas med 30 % glykolblandning (ej etanol/alkohol).
Testad enligt EN 13618 ned till -20 °C.

Art nr	Anslutning/längd	Maxtryck/flöde	Koppling	Ytter/innerdiameter
8428322	15 mm x 0,4 m	10 bar, 70 l/m	Mässing CW626N	17,5/13 mm
8428323	15 mm x 0,6 m	10 bar, 70 l/m	Mässing CW626N	17,5/13 mm
8428324	15 mm x 0,8 m	10 bar, 70 l/m	Mässing CW626N	17,5/13 mm
8428325	22 mm x 0,4 m	10 bar, 120 l/m	Mässing CW626N	25/19 mm
8428326	22 mm x 0,6 m	10 bar, 120 l/m	Mässing CW626N	25/19 mm
8428327	22 mm x 0,8 m	10 bar, 120 l/m	Mässing CW626N	25/19 mm
8428328	22 mm x 1,0 m	10 bar, 120 l/m	Mässing CW626N	25/19 mm
8428329	28 mm x 0,4 m	10 bar, 200 l/m	Mässing CW626N	32/26 mm
8428330	28 mm x 0,6 m	10 bar, 200 l/m	Mässing CW626N	32,5/25 mm
8428370	28 mm x 0,8 m	10 bar, 200 l/m	Mässing CW626N	32,5/25 mm
8428371	28 mm x 1,0 m	10 bar, 200 l/m	Mässing CW626N	32,5/25 mm

* 15 mm och 28 mm omfattas inte av TG SC0427-16



Altech Oxyslang Anslutningsslang för värmesystem och kylsystem.
Diffusionstät slang av PE-RT med omflätning i rostfritt stål. Utvändig gänga x invändigt gängad löpmutter.
Temperaturområde 0–70 °C. Tillfällig maximal temperatur 90 °C. RISE Typgodkännande nr SC0427-16*.
Godkända för slutna värme- och kylsystem*. Kan användas med 30 % glykolblandning (ej etanol/alkohol).
Testad enligt EN 13618 ned till -20 °C.

Art nr	Anslutning/längd	Maxtryck /flöde	Koppling	Ytter/innerdiameter
8428361	G20 x R20 x 0,4 m	10 bar, 120 l/m	Mässing CW617	25/19 mm
8428362	G20 x R20 x 0,6 m	10 bar, 120 l/m	Mässing CW617	25/19 mm
8428363	G20 x R20 x 0,8 m	10 bar, 120 l/m	Mässing CW617	25/19 mm
8428364	G20 x R20 x 1,0 m	10 bar, 120 l/m	Mässing CW617	25/19 mm
8428365	G25 x R25 x 0,4 m	10 bar, 200 l/m	Mässing CW617	32,5/25 mm
8428366	G25 x R25 x 0,6 m	10 bar, 200 l/m	Mässing CW617	32,5/25 mm
8428367	G25 x R25 x 0,8 m	10 bar, 200 l/m	Mässing CW617	32,5/25 mm
8428368	G25 x R25 x 1,0 m	10 bar, 200 l/m	Mässing CW617	32,5/25 mm
8428369	G32 x R32 x 0,4 m	10 bar, 400 l/m	Mässing CW617	39,5/32,5 mm

* 15 mm och 28 mm omfattas inte av TG SC0427-16



Altech Oxyslang Anslutningsslang för värmesystem och kylsystem.
Diffusionstät slang av PE-RT med omflätning i rostfritt stål. Invändigt gängade löpmuttrar.
Temperaturområde 0–70 °C. Tillfällig maximal temperatur 90 °C. RISE Typgodkännande nr SC0427-16.
Godkända för slutna värme- och kylsystem*. Kan användas med 30 % glykolblandning (ej etanol/alkohol).
Testad enligt EN 13618 ned till -20 °C.

Art nr	Anslutning/längd	Maxtryck /flöde	Koppling	Ytter/innerdiameter
8428372	G20 x 0,4 m	10 bar, 120 l/m	Mässing CW617	25/19 mm
8428373	G20 x 0,8 m	10 bar, 120 l/m	Mässing CW617	25/19 mm
8428374	G20 x 1,0 m	10 bar, 120 l/m	Mässing CW617	25/19 mm
8428375	G25 x 0,6 m	10 bar, 200 l/m	Mässing CW617	32,5/25 mm

* 15 mm och 28 mm omfattas inte av TG SC0427-16



Altech Oxyslang Anslutningsslang för värmesystem och kylsystem.
Diffusionstät slang av PE-RT med omflätning i rostfritt stål. Rak x vinkel. Invändigt gängade löpmuttrar.
Temperaturområde 0–70 °C. Tillfällig maximal temperatur 90 °C. RISE Typgodkännande nr SC0427-16.
Godkända för slutna värme- och kylsystem*. Kan användas med 30 % glykolblandning (ej etanol/alkohol).
Testad enligt EN 13618 ned till -20 °C.

Art nr	Anslutning/längd	Maxtryck/flöde	Koppling	Ytter/innerdiameter
8428376	G20 x 0,6 m	10 bar, 120 l/m	Mässing CW617	25/19 mm
8428377	G20 x 0,8 m	10 bar, 120 l/m	Mässing CW617	25/19 mm
8428378	G25 x 0,6 m	10 bar, 200 l/m	Mässing CW617	32,5/25 mm

* 15 mm och 28 mm omfattas inte av TG SC0427-16

Disk- och tvättmaskin

Obs! Vid installation av Altech flexi anslutningsslang för disk- och tvättmaskin ska en typgodkänd backventil av minst klass EB, installeras före den flexibla kopplingsledningen med syfte att förhindra förorening av dricksvatten genom återströmning.



Altech Flexi Anslutningsslang för disk- och tvättmaskin.
Slang av EPDM med omflätning i polymer. Vinkel x vinkel. Invändigt gängade löpmuttrar.
Temperaturområde 0–70 °C. Tillfällig maximal temperatur 95 °C.
RISE Typgodkännande nr SC0309-19.
(Slangarna är typgodkända upp till 2 m).

Art nr	Anslutning/längd	Maxtryck/flöde	Koppling	
5060910	G15 x 0,8 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060911	G15 x 1,2 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm



Altech Flexi Anslutningsslang för disk- och tvättmaskin.
Slang av EPDM med omflätning i polymer. Rak x rak. Invändigt gängade löpmuttrar.
Temperaturområde 0–70 °C. Tillfällig maximal temperatur 95 °C.
RISE Typgodkännande nr SC0309-19.
(Slangarna är typgodkända upp till 2 m).

Art nr	Anslutning/längd	Maxtryck/flöde	Koppling	
5060912	G15 x 1,2 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060913	G15 x G20 x 1,2 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060914	G15 x 1,5 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060915	G15 x G20 x 1,5 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060916	G15 x 2,0 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060917	G15 x G20 x 2,0 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060918	G15 x G20 x 3,0 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm



Altech Flexi Anslutningsslang för disk- och tvättmaskin.
Slang av EPDM med omflätning i polymer. Rak x vinkel. Invändigt gängade löpmuttrar.
Temperaturområde 0–70 °C. Tillfällig maximal temperatur 95 °C.
RISE Typgodkännande nr SC0309-19.
(Slangarna är typgodkända upp till 2 m).

Art nr	Anslutning/längd (R x V)	Maxtryck/flöde	Koppling	
5060919	G15 x 0,8 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060920	G15 x 1,2 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060921	G15 x G20 x 1,2 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060922	G15 x 1,5 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060923	G15 x G20 x 1,5 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060924	G15 x 2,0 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060925	G15 x G20 x 2,0 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060926	G15 x 3,0 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060927	G15 x G20 x 3,0 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm
5060928	G15 x G20 x 4,0 m	10 bar, 35 l/m	Polyamid / FN mässing CW617N	15/11 mm

MONTERINGSANVISNING

Följ våra anvisningar för installation och bruk för att garantera produktens pålitlighet. För anslutningsslangar med slätända behöver stödhylsa ej användas. Efter att du installerat anslutningsslangen, utför alltid kontroll för att upptäcka om den har eventuella läckor, skador eller veck.

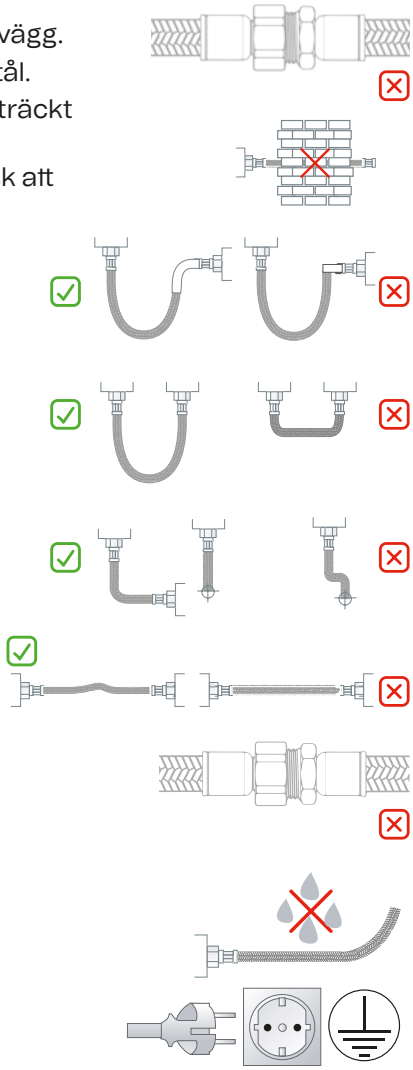
Märkning: anslutningsslangarna har en klisteretikett som ej ska avlägsnas. Etiketten är färgmärkt efter användningsområde. Den är uppmärkt med följande information: RSK-nr, dimension, längd, EAN-kod, typgodkännandenummer, certifieringsorgan, produktnamn och användningsområde.

Viktigt vid montering

- Kontrollera att du har rätt längd på anslutningsslangen. Flera anslutningsslangar får inte kopplas samman.
- Montera alltid anslutningsslangen synligt. Den får inte monteras genom vägg.
- Värmisolera inte en anslutningsslang som har ett hölje av galvaniserat stål.
- Montera anslutningsslangen med utrymme för den att röra sig, inte i utsträckt och spänt läge.
- Montera inte anslutningsslangen så att risk för brytning uppstår, d.v.s. risk att den viker sig.
- Montera inte anslutningsslangen i skarp böj så att den risker att bli oval. Detta kan påverka flödet i anslutningsslangen.
- Montera inte anslutningsslangar med spänning eller vridning. Max. installationsmått = anslutningsslangens längd - (anslutningsslangens diameter x 2).



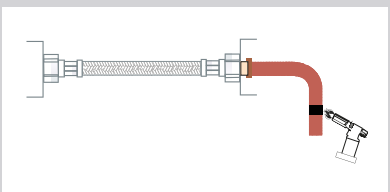
- Anslutningsslang med slätända: om slätändan har en fördjupning, d.v.s. en kant, får presskoppling inte användas. Använd istället klämringskoppling.



Försiktighet

- Anslutningsslangen får inte installeras i områden där temperaturen konstant överstiger 60 °C.
- Anslutningsslangen ska inte isoleras när risk för kondens föreligger. Detta kapslar in fukten och risk för korrosion finns.
- Undvik kontakt med aggressiva rengöringsmedel/kemikalier, dessa kan allvarligt skada anslutningsslangen.
- Kontrollera jordningen om anslutningsslangen är monterad på elektrisk apparat. Elektrisk spridning kan orsaka korrosion på metallen.

Viktigt vid lödning



- Följ alltid tillverkarens anvisningar vid användning av flussmedel.
- Ta bort överskott av flussmedel från rörytorna.
- Följ instruktionerna i bestämmelserna ”Heta arbeten” vid lödning inomhus. Försiktighetsåtgärder måste vidtas då brandrisk föreligger.
- Utför inte lödarbeten på värmeöverförande material (som kopparrör) som är i kontakt med anslutningsslangen.
- Utför ingen lödning på anslutningsslangen.
- Anslutningsslangen får endast installeras efter utförd lödning, när ytorna har svalnat.

Anvisning

1. Kontrollera att den lekande muttern inte kan demonteras från anslutningsslangen.
2. Kontrollera att presskragen är ihoppressad.
3. Kontrollera att packningarna är placerade i rätt läge i kopplingarna.
4. Dra åt kopplingarna med handkraft.
5. Dra åt kopplingarna med fast nyckel enligt åtdragningsmomenten i tabellen.
6. Utför en täthetskontroll.



Dimension	Antal varv
G10	1/4
G15	1/4
G20	1/8
G25	1/4
G32	1/4



Altech

Distribueras av:
Saint-Gobain Distribution Sweden AB
För teknisk support, kontakta oss på
020-55 11 00 eller tks@altech.nu

AH-102_Versionsdatum: 2026-09-29