

Belos

hawle

MONTERINGSANVISNING

HAWLE - **SYNOFLEX**



HAWLE. **MADE FOR GENERATIONS.**



hawle



HAWLE. **MADE FOR GENERATIONS.**

Kära kund,

Gratulerar till ert val av HAWLE SYNOFLEX dragsäkra univer-salkoppling!

Ni har införskaffat en högkvalitativ HAWLE-produkt som genomgått åtskilliga kvalitetstester i olika steg, med omfattande kontroller.

Om, denna produkt av någon anledning skulle vara defekt, utnyttjar du med fördel Hawle's 10-års-garanti. Garantin kan återopas när som helst.



ALLMÄN INFORMATION:

Denna bruksanvisning gäller för alla HAWLE SYNOFLEX produkter.

Installationen gäller alla HAWLE SYNOFLEX produkter med dragsäkra kopplingar för kommunala vattenledningar (segjärn stål, koppar^❶, PVC, PE och AC*). Produkten bör endast installeras av utbildad personal med hänvisning till marknadens regelverk. Vid installation tillämpas standardföreskrifter och allmänna förberedelser för att undvika skada.

Manipulation av produkterna (modifiering, renovering, byte av komponenter, lossande av fabrikstillverkade anslutningar, etc.) är ej tillåtet och leder till ogiltig garanti och/eller ej godkänd produkt.

Lagringsförhållanden:

Lagra produkten i HAWLE's originalförpackning och/eller med fabrikstillverkat överdrag som skyddar mot smuts och skador.

Återanvändning:

HAWLE SYNOFLEX emballage är återvinningsbart och bör källsorteras.

Avfallshantering

Förpackningen av HAWLE SYNOFLEX består uteslutande av återvinningsbart material.

* OBS! Dragsäkerhet på AC-rör kan ej garanteras!

❶ Åtdragningsmoment för montage på kopparrör FÅR EJ överstiga angivna värden, se tabell järn/stål

Materialen kan återanvändas efter granskning. Återvinning bidrar väsentligt till att skydda vår miljö.

Vi rekommenderar lyftanordning för produkter som väger över 20 kg.

Även om innehållet i denna anvisning har tagits fram med största omsorg, reserverar vi oss för eventuella avvikelser beträffande korrekthet i helhet.

Om så skulle ske, vänligen kontakta oss för omedelbar korrigerig.

E. Hawle Armaturenwerke GmbH förbehåller sig rätten att ändra eller modifiera denna bruksanvisning med eget samtycke.



INSTALLATION OCH MONTERING:

Vid användning på PE-rör SDR 11 behövs ej stödhylsa. Stödhylsa rekommenderas i PE-rör SDR 17. För PE-rör >SDR 17 skall stödhylsa användas. I asbestcementrör är det nödvändigt att ordentligt förbereda rörändarna och täta rörets yta (livsmedelssäker färg - nr. 3439)

OBS! Dragsäkerhet på AC-rör kan ej garanteras!

Steg 1:

Viktigt inför installationen; rengör rören och avlägsna smuts och främmande material. Rörens yta skall vara släta och fria från repor och korrosion, och vara rena.



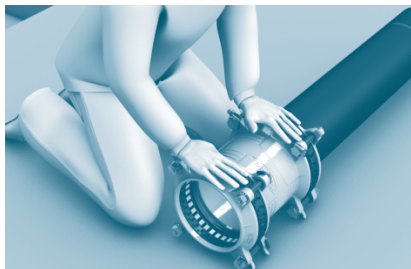
Steg 2:

Markera aktuellt insticksdjup som specificeras i tabellen.



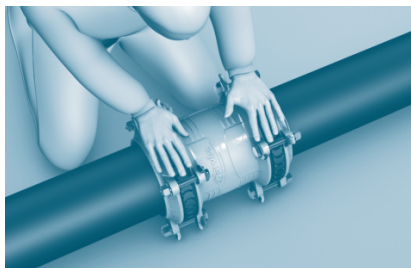
Steg 3:

Vid anslutning, lämna utrymme mellan röränden och HAWLE-SYNOFLEX. Max avvinkling, $\pm 4^\circ$ enligt EN14525.



Steg 4:

Innan bultarna dras, se till att HAWLE-SYNOFLEX eller röret skjuts in till det markerade maximala insticksdjupet.



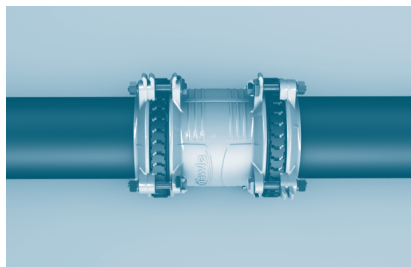
HAWLE. **MADE FOR GENERATIONS.**

Steg 5:

Dra åt bultarna växelvis med moment enligt tabell. Bultarna kan även vändas och dras från motsatt sida.

**Steg 6:**

Gör en visuell kontroll att jämn åtdragning skett.

**Steg 7:**

Efterdrag bultarna enligt steg 5 efter 30 minuter.

**Steg 8:**

Utför ett trycktest innan rörgraven fylls igen. Max $PN=PN \times 1,5$ (EN 805).



HAWLE-SYNOFLEX produkter kan återanvändas. HAWLE rekommenderar att du byter skruvar och muttrar (nr 8799). Efter demontering, kontrollera SYNOFLEX gripring för eventuella skador. Vid upptäckt av skador på gripringen måste SYNOFLEX-ringen bytas ut. (hela setet, nr 8790/8791).



Teknisk Data

DN	Spännvidd \varnothing min. / max.	Bultar Antal & Dimension	Vridmoment Nm		Insticksdjup max.	Insticksdjup min.
			järn/stål/Cu	PE/PVC/AC		
40	46 - 58	3 x M 12	50	40	86	81
50	56 - 71	3 x M 12	70	60	91	84
65	71 - 88	3 x M 12	70	60	97	85
80	85 - 105	3 x M 12	70	60	103	86
100	104 - 132	3 x M 16	90	70	136	119
125	131 - 160	3 x M 16	90	70	136	119
150	155 - 192	4 x M 16	110	80	143	126
200	198 - 230	6 x M 16	110	80	161	143
225	230 - 260	6 x M 20	130	110	161	149
250	265 - 310	6 x M 20	130	110	167	155
300	313 - 356	8 x M 20	130	110	180	161
350	352 - 396	12 x M 20	140	120	190	171
400	398 - 442	12 x M 20	140	120	200	181

Distributör:

Belos

Industri Belos AB

Axel Johanssons gata 4-6

Box 6482 • 751 38 Uppsala

Tel: 018-67 67 80 • Fax: 018-67 67 90

E-post: info@belos.se • www.belos.se

E. Hawle Armaturenwerke GmbH

Wagrainer Straße 13

A-4840 Vöcklabruck - AUSTRIA

Tel. +43 (0) 7672 725 76 - 0

Fax +43 (0) 7672 784 64

www.hawle.at



Art.-Nr.: TC4008 03.2015

Copyright © 2011 E. Hawle Armaturenwerke GmbH • Alle Rechte vorbehalten.

HAWLE. **MADE FOR GENERATIONS.**