



# AVK REPICO® KOPPLINGAR

UTGÅVA 4



# EN DEL AV AVK GROUP

AVK Group är en privatägd koncern som består av över 100 företag. AVK:s kärnverksamhet är tillverkning av ventiler, brandposter och tillbehör för industri och brandbekämpning, vatten- och gasdistributionsnät samt avloppsrening. Koncernen består av starka varumärken med kvalitet och hållbarhet i fokus. AVK:s produkter är utformade enligt internationella standarder och distribueras i mer än 100+ länder över hela världen. När du handlar med AVK Group kan du alltid förvänta dig kvalitet, innovation, tillförlitlighet, hållbarhet samt lång livslängd. Expect... AVK.



## **AVK Industrial Nederland BV**

AVK Industrial Nederland är ett dotterbolag till AVK Nederland BV som grundades 1980 som AVK:s första utlandsförsäljningsbolag i världen. Våra kontor, vårt lager och vår fabrik ligger i Vaassen, Nederländerna. Den nederländska marknaden är uppdelad i segmenten (allmän) industri, brandbekämpning, (industriell) vatten-, gas- och avloppsrening. Särskilt för den industriella marknaden kan AVK Industrial Nederland tillverka och leverera både högspecialiserade produkter och standardprodukter som uppfyller de högsta kraven på säkerhet och hållbarhet inom respektive segment.

Vår ambition är att överträffa våra kunders krav och förväntningar. "Expect... AVK" betyder att vi strävar efter ökad kundnytta!

## **Repico®**

Vid vår produktionsanläggning AVK Rewag i Vaassen, Nederländerna, har vi under de senaste åren lagt till de högkvalificerade Repico®-produkterna till vårt omfattande produktsortiment. Med Repico®-kopplingen i rostfritt stål kan du snabbt och enkelt skapa en dragfast eller flexibel förbindelse mellan två rör. Vid läckage kan du använda Repico®-reparationskoppling, som kan installeras på bara några minuter. Beroende på tillämpning kan du välja mellan olika gummikvaliteter som EPDM, NBR, silikon eller FKM. Kundenpassningar är också möjligt vid behov.





# REPICO®

## INNEHÅLLS- FÖRTECKNING

### Allmän information



En del av  
AVK Group



Repico®  
Grundläggande  
principer



Produktfördelar



Segment och  
användningsområden



Godkännanden  
och certifikat



Repico®  
produktöversikt



Repico®  
produktsortiment



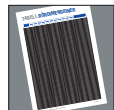
Repico®  
specialprodukter



Repico®  
tillbehör



Installationsanvisningar



Tabeller



Hållbarhet och vårt  
sociala ansvar

### Produkter

2



REPICO® G  
Dragfast koppling

4



REPICO® GP  
Dragfast koppling  
för plaströr

5



REPICO® S  
Ej dragfast koppling

6



REPICO® SD  
Ej dragfast koppling  
med dubbla lås

7



REPICO® SG  
Dragfast/ej dragfast  
koppling

8



REPICO® RH  
Reparationskoppling  
med gångjärn

9



REPICO® RSD  
Reparationskoppling  
med dubbla lås

26



REPICO® RE  
Reparationskoppling  
för rörböjar

27

28

30

35

10

12

14

16

18

20

22

24

26

28

30

35

# REPICO®

## GRUNDLÄGGANDE PRINCIPER

Med Repico® kopplingar kan du koppla rör enkelt, snabbt och tillförlitligt utan flänsmontering, gäng- och spårskärning eller svetsning. Dragfasta samt ej dragfasta kopplingar för de flesta, mest vanligt förekommande rörtyperna utgör grunden för Repico® rörkopplingssystem. De fasta kopplingarna kompletteras med delade för snabb och smidig reparation av befintliga rørsystem.

Med Repico® kopplingar kan du koppla rör enkelt, snabbt och tillförlitligt utan flänsar, gäng- och spårskärning eller svetsning. Dragfasta och icke dragfasta kopplingar är grundkonfigurationerna för Repico® rörkopplingssystem.

Ej dragfasta Repico® kopplingar tätar mot rörgodset med hjälp av gummitätningmaterial. Eftersom den saknar gripringar måste rören fästas utanför kopplingen. Expansionen kompenseras genom den tillåtna rörelsen i kopplingen. Beroende på storlek och tillämpning finns icke dragfasta Repico® kopplingar även i versioner med 2, 3 eller 4 låsningar.



**Repico® G - dragfast koppling**  
(axiell infästning)



**Repico® S - ej dragfast koppling**  
(axiellt flexibel/icke-axiellt begränsad)

### Repico® G (grip) - dragfast koppling

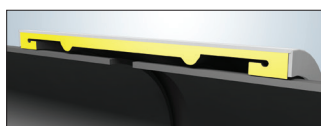


Före åtdragning

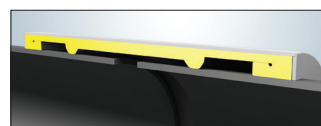


Efter åtdragning

### Repico® S (slip) - ej dragfast koppling



Före åtdragning



Efter åtdragning

### Progressiv tätning och förankring

Alla tätningar som används i våra Repico® kopplingar och reparationskopplingar har en progressiv tätningseffekt tack vare kilformad uppbyggnad. Gripringarna i våra dragfasta Repico® kopplingar säkerställer en progressiv förankring av rören eftersom tänderna på gripringen "biter" sig fast i rörgodset.

**Repico® SG (slip/grip)** dragfast/icke dragfast är en kombination av de två typerna, ena sidan glider och den andra greppar.

Repico® erbjuder även ett brett utbud reparationskopplingar. Skillnaden mot våra vanliga kopplingar är att gummitätningen är delad. Den delade tätningen gör att kopplingen kan sättas runt röret men har samma progressiva tätning som de vanliga kopplingarna. Reparationskopplingarna finns i två bas typer: med gångjärn eller med låsning.



# REPICO®

## PRODUKTFÖRDELAR

### Universell tillämpning

- Kan användas för alla rörmaterial
- Kompatibel med i princip alla rörkopplingssystem
- För koppling av rör med samma eller olika material.

### Ekonomisk

- Inga speciella installationsverktyg och kort installationstid
- Snabba och pålitliga rörreparationer utan avbrott i driften
- Underhållsfri, problemfri och lång livslängd

### Hållbar

- Progressiv tätning och förankring
- Korrosions- och temperaturbeständig
- Hög kemisk beständighet
- AVK GUMMI-tätningar

### Tillförlitlig

- Spänningsfri och flexibel rörkoppling
- Kompenserar vinkelavböjning och axiella rörelser.
- Tryckbeständig och tät, även med oprecis rörmontering.

### Enkel installation

- Monteringsfärdig produkt för enkel och snabb installation
- Ingen tidskrävande förberedelse av rören med plana ändar.
- Skär av rören i önskad längd, centrera kopplingen och dra åt skruvarna.

### Lätt hantering

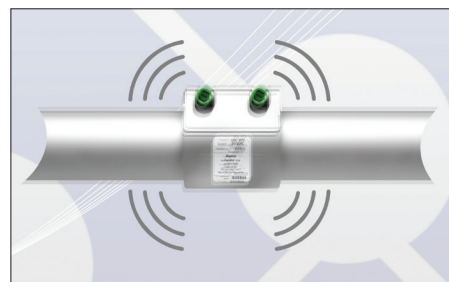
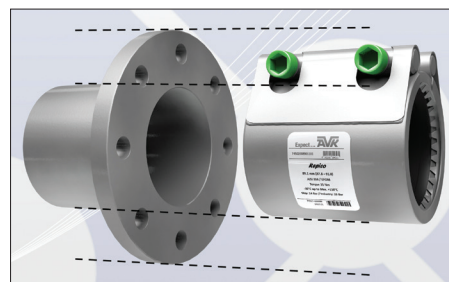
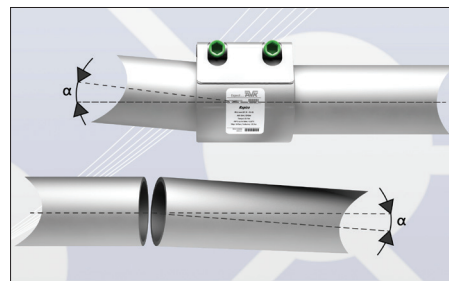
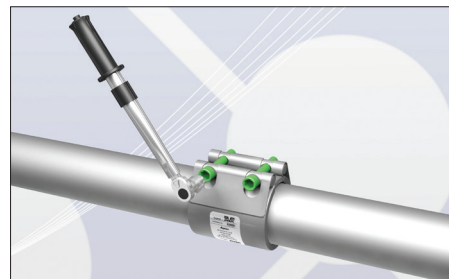
- Avtagbar och återanvändbar
- Enkel och snabb justering och montering
- Montering utan brand- och explosionsrisk
- Låg vikt

### Platsbesparande

- Kompakt design för platsbesparande installation
- Smal rörisolering, små öppningar, kräver minimalt utrymme.

### Säker

- Dämpar tryckslag, vibrationer och ljud som fortplantar sig i ledningen.
- Inga spänningsöverföringar, inga belastningsbrott
- Motståndskraftig mot undervattensstrålar och flexibel vid kollisioner.



### En enda butik

AVK ger våra kunder "one-stop-shop"-service. Förutom Repico® erbjuder AVK ett komplett sortiment av ventiler, brandposter, kopplingar och tillbehör för alla behov och som uppfyller de högsta kraven på prestanda, säkerhet och hållbarhet. Vår särskilda försäljningsavdelning ger dig gärna råd och hjälper dig.

### AVK GUMMI A/S

AVK:s egen gummifabrik AVK GUMMI A/S tillverkar sedan mer än 40 år tillbaka högpresterande gummikomponenter för krävande tillämpningar. Särskilt för den tekniska och kemiska industrin, energisektorn, dricksvattensektorn, livsmedelsindustrin och hälsovårdssektorn. AVK GUMMI A/S är en av världens ledande företag inom dessa områden. Tillverkningsystemet omfattar kontroll av varje gummiblandning, fullständig spårbarhet, SPC-kontroll, FMEA och en extremt ren produktionsmiljö.

# REPICO® ANVÄNDNINGS- OMRÅDEN

Installationen av en Repico® koppling är enkel, snabb och tillförlitlig. Även under de tuffaste förhållanden kan du lita på AVK Repico® kopplingar. Repico® har ett brett utbud för många olika applikationer inom våra segment; dricksvatten, avlopp och vattenrening, gasdistribution, brandskydd och HVAC. Några exempel på de många tillämpningarna för Repico®:

Vattenledningar, brunnar, dräneringsledningar, avluftsapplikationer. För både dricksvatten samt inom vattenreningsprocessen. Akuta lagningar.



Slamledningar, sanitetsledningar, tankledningar. Installationer inom biogasprocessen. Avluftsapplikationer för avlopp. Akuta lagningar.



Gasdistributionsledningar, biogasledningar. Akuta lagningar och reparationer vid läckage.



Brandpost och brandbekämpningsledningar. Akuta lagningar och reparationer vid läckage.



Gas- och luftledningar. Applikationer för kyla och uppvärmning. Ventilationsledningar. Kemiska ledningar och akuta lagningar.





# GODKÄNNANDEN & CERTIFIKAT

Repico® har flera godkännanden. Certifikat kan erhållas på begäran.



Repico® kopplingar har flera materialgodkännanden:  
EPDM: EN 681-1, EG (UBA), W270 (DVGW), BS 6920 (WRAS), XP P 41-250 (ACS) och  
Hydrocheck (Belgaqua) NBR : EN 681-1, EN 682 (DVGW), XP P 41-250 (ACS) en AS/NZS 4020



Tested in compliance with  
**AS/NZS 4020**  
for use in contact with safe drinking water



AVK Nederland BV har flera godkännande och certifikat som kan erhållas på begäran.



# REPICO®

## PRODUKTÖVERSIKT

|                                           |              |          |  |  |
|-------------------------------------------|--------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                       | Rör - DN, mm | Bredd    | Tryck PN                                                                            | Tryck PN                                                                            |
| <b>Kopplingar – reparationskopplingar</b> |              |          |                                                                                     |                                                                                     |
| Repico® G - Dragfast                      | 15 - 400     | 60 - 150 | 42,7 till 16,0                                                                      | 16,0 till 6,0                                                                       |
| Repico® GP - Dragfast                     | 32 - 300     | 60 - 150 | 16,0 till 10,0                                                                      |                                                                                     |
| Repico® S - Ej dragfast                   | 15 - 600     | 60 - 150 | 42,7 till 11,2                                                                      | 16,0 till 4,0                                                                       |
| Repico® SD - Ej dragfast, 2 lås           | 50 - 1000    | 80 - 150 | 42,7 till 7,2                                                                       |                                                                                     |
| Repico® SG - Ej dragfast/dragfast         | 15 - 300     | 60 - 150 | 42,7 till 18,7                                                                      | 16,0 till 7,0                                                                       |
| <b>Reparationsklämmor</b>                 |              |          |                                                                                     |                                                                                     |
| Repico® RSD - 2 lås                       | 10 - 1000    | 60 - 150 | 42,7 till 7,2                                                                       |                                                                                     |
| Repico® RH - Gångjärn                     | 15 - 600     | 60 - 150 | 42,7 till 11,2                                                                      |                                                                                     |
| Repico® RE - för rörböjar                 | 13 - 500     | 27 - 61  | 42,7 till 12,0                                                                      |                                                                                     |

| Ansluter                                  | Metall-metall | Plast-plast | Metall-plast | Axiell infästning/flexibel   |
|-------------------------------------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|
| <b>Kopplingar – reparationskopplingar</b> |               |             |              |                              |
| Repico® G - Dragfast                      | v             |             |              | Axiell infästning            |
| Repico® GP - Dragfast                     |               | v           |              | Axiell infästning            |
| Repico® S - Ej dragfast                   | v             | v           | v            | Axiell flexibel              |
| Repico® SD - Ej dragfast, 2 lås           | v             | v           | v            | Axiell flexibel              |
| Repico® SG - Ej dragfast/dragfast         | v             |             | v            | Axiell flexibel / infästning |
| <b>Reparationsklämmor</b>                 |               |             |              |                              |
| Repico® RSD - 2 lås                       | v             | v           |              |                              |
| Repico® RH - Gångjärn                     | v             | v           |              |                              |
| Repico® RE - för rörböjar                 | v             | v           |              |                              |

| Material tätningar | EPDM                                                                                        | NBR                                                                                       | FKM (på begäran)                                | Silikon (På begäran)   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|
| Temperaturområde   | -30°C upp till +110°C                                                                       | -20°C upp till + 80°C                                                                     | -18°C upp till + 300°C                          | -40°C upp till + 220°C |
| Motståndskraft     | Värme<br>Ålder<br>Ozon<br>Syra 2-11 pH                                                      | Abrasion<br>Ålder<br>Aciditet 2-11 pH                                                     | Korrosiva media                                 | Värme<br>Väder         |
| Medieförslag       | Dricksvatten<br>Avloppsvatten<br>Tryckluft<br>Alkohol och fasta ämnen<br>Hetvatten<br>Syror | Vatten<br>Gas<br>Olja<br>Bränsle<br>Flytande kolväten<br>Alifatiska eller icke-aromatiska | Ozon<br>Syre<br>Syror<br>Gas<br>Olja<br>Bränsle | Ånga                   |

| Materialspecifikationer | Kapsling | Låskolvar | Skrudar  | Förankring |
|-------------------------|----------|-----------|----------|------------|
| W5 (standard)           | AISI316L | AISI316L  | 316 PTFE | 301H       |
| W4 (på begäran)         | AISI304L | AISI304L  | 304 PTFE | 301H       |



# REPICO® PRODUKTSORTIMENT

Repico® G/SG



Repico® GP



Repico® S



Repico® SD/RSD



Repico® RH

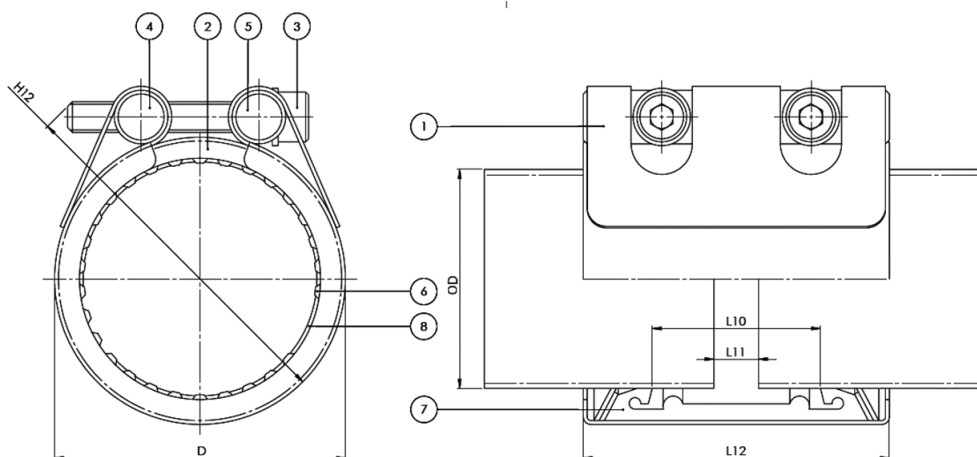


Repico® RE



# REPICO® G DRAGFAST KOPPLING

- Draghållfast/axiell infästning
- För alla metallrör
- Rostfritt stål 316L



|   |              |                                    |
|---|--------------|------------------------------------|
| 1 | Stomme       | Rostfritt stål 316L                |
| 2 | Glidplatta   | Rostfritt stål 316L                |
| 3 | Skruv        | Rostfritt stål A4, PTFE beläggning |
| 4 | Axel (gänga) | Rostfritt stål 316                 |

|   |             |                              |
|---|-------------|------------------------------|
| 5 | Axel (hål)  | Rostfritt stål 316           |
| 6 | Gripsegment | Rostfritt stål 301H          |
| 7 | Tätning     | EPDM, NBR, Silikon eller FKM |
| 8 | Stödring    | Rostfritt stål 301H          |

Komponenter kan ersättas med likvärdiga eller högre klassade material utan föregående meddelande.

På begäran kan även andra dragfasta kopplingar erhållas:

- Repico® GLP - version för lågt tryck
- Repico® GMP - version för medelhögt tryck
- Repico® GF - version för högt tryck

Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information och hjälp.

Anmärkningar:

- Följ instruktionerna för montering/demontering
- Skyddsinsats är valfritt tillbehör (se sida 27).
- Arbetstryck för marina tillämpningar: Minsta sprängtryck är 4 x PN
- Arbetstryck för industriella och landbaserade tillämpningar: Minsta sprängtryck är 1,5 x PN



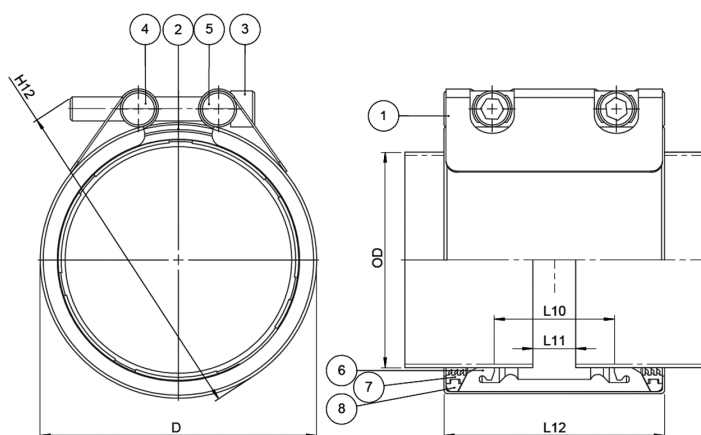
| Artikelnummer          | Rör-DN | Nominell Ø | Rörets ytter Ø |        | Kopplingsområde (mm) | D (mm) | Arbetsstryck (bar) |                | Längd    |          | Glipa    | Moment | Gänga | Insex storlek |
|------------------------|--------|------------|----------------|--------|----------------------|--------|--------------------|----------------|----------|----------|----------|--------|-------|---------------|
|                        |        |            | DIN/ISO        | Övriga |                      |        |                    |                |          |          |          |        |       |               |
|                        |        |            | mm             | mm     |                      |        | Marint SF4         | Industri SF1,5 | L12 (mm) | L10 (mm) | L11 (mm) | Nm     | M     | mm            |
| 745-01-0020-CC-D-EE-FF | 15     |            |                | 20,0   | 19,5 - 20,5          | 29,0   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 7      | 6     | 5             |
| 745-01-0021-CC-D-EE-FF | 15     | 1/2        | 21,3           | 21,7   | 21,2 - 22,2          | 31,0   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 7      | 6     | 5             |
| 745-01-0025-CC-D-EE-FF | 20     |            |                | 25,0   | 24,5 - 25,5          | 38,0   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 8      | 8     | 6             |
| 745-01-0027-CC-D-EE-FF | 20     | 3/4        | 26,9           | 26,7   | 26,7 - 27,7          | 40,7   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 8      | 8     | 6             |
| 745-01-0028-CC-D-EE-FF | 20     |            |                | 28,2   | 27,5 - 29,0          | 41,6   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 8      | 8     | 6             |
| 745-01-0030-CC-D-EE-FF | 25     |            |                | 30,0   | 29,5 - 30,5          | 43,5   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 8      | 8     | 6             |
| 745-01-0032-CC-D-EE-FF | 25     |            |                | 32,0   | 31,5 - 32,5          | 45,5   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 8      | 8     | 6             |
| 745-01-0034-CC-D-EE-FF | 25     | 1          | 33,7           | 33,7   | 33,0 - 34,6          | 47,5   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 8      | 8     | 6             |
| 745-01-0038-CC-D-EE-FF | 32     |            |                | 38,0   | 37,5 - 38,5          | 51,5   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 15     | 8     | 6             |
| 745-01-0040-CC-D-EE-FF | 32     |            |                | 40,0   | 39,5 - 41,5          | 53,5   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 15     | 8     | 6             |
| 745-01-0042-CC-D-EE-FF | 32     | 1 1/4      | 42,4           | 42,7   | 41,9 - 43,0          | 56,0   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 15     | 8     | 6             |
| 745-01-0044-CC-D-EE-FF | 32     |            |                | 44,5   | 44,0 - 45,0          | 58,0   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 15     | 8     | 6             |
| 745-01-0048-CC-D-EE-FF | 40     | 1 1/2      | 48,3           | 48,6   | 47,8 - 49,0          | 62,0   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 15     | 8     | 6             |
| 745-01-0050-CC-D-EE-FF | 40     |            |                | 50,0   | 49,5 - 51,5          | 64,5   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 8        | 15     | 8     | 6             |
| 745-01-0054-CC-D-EE-FF | 50     |            |                | 54,0   | 53,4 - 54,6          | 69,6   | 16,0               | 42,7           | 80       | 44       | 8        | 18     | 8     | 6             |
| 745-01-0057-CC-D-EE-FF | 50     |            |                | 57,0   | 56,4 - 57,6          | 72,6   | 16,0               | 42,7           | 80       | 44       | 8        | 18     | 8     | 6             |
| 745-01-0060-CC-D-EE-FF | 50     | 2          | 60,3           | 60,5   | 59,0 - 61,5          | 76,0   | 16,0               | 42,7           | 80       | 44       | 8        | 18     | 8     | 6             |
| 745-01-0063-CC-D-EE-FF | 50     |            |                | 63,0   | 62,4 - 63,6          | 78,6   | 16,0               | 42,7           | 80       | 44       | 8        | 18     | 8     | 6             |
| 745-01-0066-CC-D-EE-FF | 65     |            |                | 66,8   | 65,2 - 67,3          | 82,3   | 14,0               | 37,3           | 80       | 44       | 8        | 18     | 8     | 6             |
| 745-01-0069-CC-D-EE-FF | 65     |            |                | 69,0   | 68,0 - 70,1          | 84,6   | 14,0               | 37,3           | 80       | 44       | 8        | 18     | 8     | 6             |
| 745-01-0073-CC-D-EE-FF | 65     | 2 1/2      |                | 73,0   | 71,5 - 74,1          | 88,6   | 14,0               | 37,3           | 80       | 44       | 8        | 18     | 8     | 6             |
| 745-01-0076-CC-D-EE-FF | 65     |            | 76,1           | 75,0   | 75,0 - 77,2          | 92,0   | 14,0               | 37,3           | 80       | 44       | 8        | 18     | 8     | 6             |
| 745-01-0079-CC-D-EE-FF | 80     |            |                | 79,9   | 78,8 - 80,8          | 101,0  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 15       | 35     | 12    | 10            |
| 745-01-0084-CC-D-EE-FF | 80     |            |                | 84,0   | 83,0 - 84,9          | 105,0  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 15       | 35     | 12    | 10            |
| 745-01-0089-CC-D-EE-FF | 80     | 3          | 88,9           | 90,0   | 87,8 - 91,0          | 110,0  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 15       | 35     | 12    | 10            |
| 745-01-0101-CC-D-EE-FF | 90     | 3 1/2      | 101,6          | 101,6  | 100,4 - 102,6        | 123,0  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 15       | 35     | 12    | 10            |
| 745-01-0104-CC-D-EE-FF | 100    |            |                | 104,0  | 103,0 - 104,8        | 125,0  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 15       | 35     | 12    | 10            |
| 745-01-0106-CC-D-EE-FF | 100    |            |                | 106,3  | 105,0 - 107,4        | 127,3  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 15       | 35     | 12    | 10            |
| 745-01-0108-CC-D-EE-FF | 100    |            |                | 108,0  | 106,5 - 108,5        | 129,0  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 15       | 35     | 12    | 10            |
| 745-01-0114-CC-D-EE-FF | 100    | 4          | 114,3          | 114,3  | 113,2 - 115,4        | 135,3  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 15       | 35     | 12    | 10            |
| 745-01-0127-CC-D-EE-FF | 125    |            |                | 127,0  | 125,6 - 128,4        | 149,0  | 14,0               | 37,3           | 111      | 59       | 15       | 45     | 12    | 10            |
| 745-01-0129-CC-D-EE-FF | 125    |            |                | 129,0  | 127,5 - 130,0        | 151,0  | 14,0               | 37,3           | 111      | 59       | 15       | 45     | 12    | 10            |
| 745-01-0133-CC-D-EE-FF | 125    |            |                | 131,7  | 131,6 - 134,4        | 155,0  | 14,0               | 37,3           | 111      | 59       | 15       | 45     | 12    | 10            |
| 745-01-0139-CC-D-EE-FF | 125    |            | 139,7          | 139,7  | 137,7 - 140,9        | 162,0  | 14,0               | 37,3           | 111      | 59       | 15       | 45     | 12    | 10            |
| 745-01-0141-CC-D-EE-FF | 125    | 5          |                | 140,0  | 139,7 - 142,5        | 163,3  | 14,0               | 37,3           | 111      | 59       | 15       | 45     | 12    | 10            |
| 745-01-0154-CC-D-EE-FF | 150    |            |                | 154,0  | 151,5 - 155,0        | 176,0  | 12,0               | 32,0           | 111      | 59       | 15       | 45     | 12    | 10            |
| 745-01-0159-CC-D-EE-FF | 150    |            |                | 160,0  | 156,5 - 160,0        | 181,0  | 12,0               | 32,0           | 111      | 59       | 15       | 45     | 12    | 10            |
| 745-01-0165-CC-D-EE-FF | 150    |            |                | 165,2  | 163,3 - 166,7        | 187,0  | 12,0               | 32,0           | 111      | 59       | 15       | 45     | 12    | 10            |
| 745-01-0168-CC-D-EE-FF | 150    | 6          | 168,3          | 168,3  | 166,6 - 170,0        | 190,3  | 12,0               | 32,0           | 111      | 59       | 15       | 45     | 12    | 10            |
| 745-01-0180-CC-D-EE-FF | 175    |            |                | 180,0  | 178,0 - 182,0        | 202,0  | 10,0               | 26,7           | 111      | 59       | 15       | 45     | 12    | 10            |
| 745-01-0200-CC-D-EE-FF | 200    |            |                | 200,0  | 198,2 - 201,5        | 226,6  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 15       | 70     | 14    | 12            |
| 745-01-0204-CC-D-EE-FF | 200    |            |                | 204,0  | 202,7 - 206,7        | 230,6  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 15       | 70     | 14    | 12            |
| 745-01-0216-CC-D-EE-FF | 200    |            |                | 216,3  | 214,5 - 218,3        | 243,0  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 15       | 70     | 14    | 12            |
| 745-01-0219-CC-D-EE-FF | 200    | 8          | 219,1          | 219,0  | 217,0 - 221,0        | 245,7  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 15       | 70     | 14    | 12            |
| 745-01-0254-CC-D-EE-FF | 250    |            |                | 254,0  | 251,4 - 256,6        | 280,6  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 15       | 70     | 14    | 12            |
| 745-01-0267-CC-D-EE-FF | 250    |            |                | 267,0  | 264,8 - 270,0        | 294,0  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 15       | 70     | 14    | 12            |
| 745-01-0273-CC-D-EE-FF | 250    | 10         | 273,0          | 273,0  | 270,4 - 275,6        | 299,7  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 15       | 70     | 14    | 12            |
| 745-01-0304-CC-D-EE-FF | 300    |            |                | 304,0  | 301,5 - 306,6        | 330,6  | 7,0                | 18,7           | 150      | 89       | 15       | 70     | 14    | 12            |
| 745-01-0318-CC-D-EE-FF | 300    |            |                | 318,5  | 316,0 - 322,0        | 345,0  | 7,0                | 18,7           | 150      | 89       | 15       | 70     | 14    | 12            |
| 745-01-0323-CC-D-EE-FF | 300    | 12         | 323,9          | 323,9  | 321,0 - 327,4        | 350,5  | 7,0                | 18,7           | 150      | 89       | 15       | 70     | 14    | 12            |
| 745-01-0355-CC-D-EE-FF | 350    | 14         | 355,6          | 355,0  | 352,0 - 360,0        | 382,2  | 7,0                | 18,7           | 150      | 89       | 15       | 70     | 14    | 12            |
| 745-01-0406-CC-D-EE-FF | 400    | 16         | 406,4          | 406,4  | 402,0 - 410,0        | 433,0  | 6,0                | 16,0           | 150      | 89       | 15       | 70     | 14    | 12            |

Observera: Tabellerna ovan är vägledande för de vanligaste storlekarna. Kopplingar för specifika diametrar som inte anges i listan kan tillverkas på beställning. Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information. Siffrorna är baserade på typiska värden för kolstålrör med standardgods. För användning på tunna eller mjuka rörmaterial som t.ex. tunnväggiga rostfria rör, kopparlegeringar eller plast (endast som exempel), vänligen kontakta oss först.

# REPICO® GP

## DRAGFAST KOPPLING

- Draghållfast/axiell infästning
- För plaströr
- Rostfritt stål 316L



|   |              |                                    |
|---|--------------|------------------------------------|
| 1 | Stomme       | Rostfritt stål 316L                |
| 2 | Glidplatta   | Rostfritt stål 316L                |
| 3 | Skruv        | Rostfritt stål A4, PTFE beläggning |
| 4 | Axel (gänga) | Rostfritt stål 316                 |

|   |             |                        |
|---|-------------|------------------------|
| 5 | Axel (hål)  | Rostfritt stål 316     |
| 6 | Gripsegment | Rostfritt stål 316     |
| 7 | Tätning     | EPDM eller NBR         |
| 8 | Stödring    | Termoplasturetan (TPU) |

Komponenter kan ersättas med likvärdiga eller högre klassade material utan föregående meddelande.

### Anmärkningar:

- Följ instruktionerna för montering/demontering
- Skyddsinsats är valfritt tillbehör (se sida 27).
- Arbetstryck för marina tillämpningar: Minsta sprängtryck är 4 x PN
- Arbetstryck för industriella och landbaserade tillämpningar: Minsta sprängtryck är 1,5 x PN



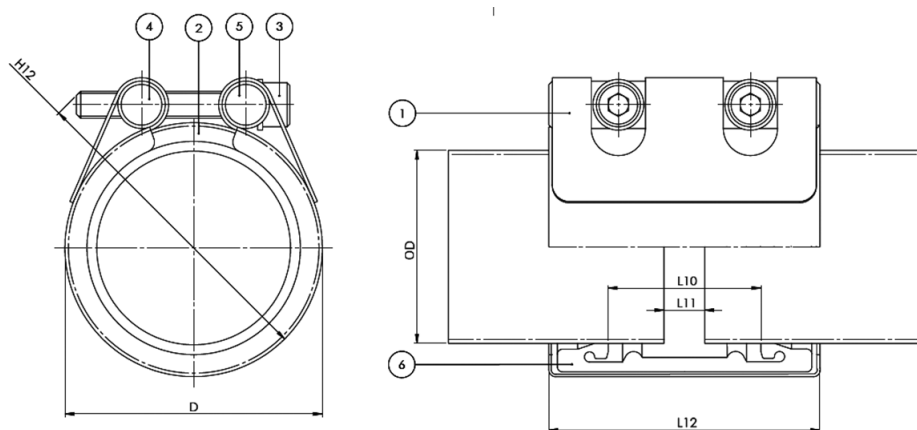
| Artikelnummer       | Rör-DN | Nominell Ø | Rörets<br>ytter Ø | Kopplingsområde<br>(mm) | D<br>(mm) | Arbetsstryck<br>(bar) | Längd       |             | Glipa       | Moment | Gänga | Insex<br>storlek |
|---------------------|--------|------------|-------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------|------------------|
|                     |        |            | DIN/<br>ISO       |                         |           |                       |             |             |             |        |       |                  |
|                     |        |            | mm                |                         |           | Industri SF1,5        | L12<br>(mm) | L10<br>(mm) | L11<br>(mm) | Nm     | M     | mm               |
| 745-11-0040-CC-D-01 | 32     | 1 1/4      | 40,0              | 39,5 - 41,5             | 55,6      | 16,0                  | 60          | 28          | 8           | 15     | 8     | 6                |
| 745-11-0050-CC-D-01 | 40     | 1 1/2      | 50,0              | 49,5 - 51,5             | 65,6      | 16,0                  | 60          | 28          | 8           | 15     | 8     | 6                |
| 745-11-0063-CC-D-01 | 50     | 2          | 63,0              | 62,4 - 63,6             | 83,2      | 16,0                  | 80          | 44          | 8           | 18     | 8     | 6                |
| 745-11-0075-CC-D-01 | 65     | 2 1/2      | 75,0              | 74,0 - 76,2             | 97,5      | 16,0                  | 80          | 44          | 8           | 18     | 8     | 6                |
| 745-11-0090-CC-D-01 | 80     | 3          | 90,0              | 87,8 - 91,0             | 117,7     | 16,0                  | 110         | 59          | 15          | 35     | 12    | 10               |
| 745-11-0110-CC-D-01 | 100    | 4          | 110,0             | 108,5-110,5             | 137,9     | 16,0                  | 110         | 59          | 15          | 35     | 12    | 10               |
| 745-11-0160-CC-D-01 | 150    | 6          | 160,0             | 157,5 - 161,0           | 189,5     | 16,0                  | 111         | 59          | 15          | 45     | 12    | 10               |
| 745-11-0200-CC-D-01 | 200    | 8          | 200,0             | 198,2 - 201,5           | 237,4     | 10,0                  | 150         | 89          | 15          | 70     | 14    | 12               |

Observera: Tabellerna ovan är vägledande för de vanligaste storlekarna. Kopplingar för specifika diametrar som inte anges i listan kan tillverkas på beställning. Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information. Siffrorna är baserade på typiska värden för kolstålsrör med standardgods. För användning på tunna eller mjuka rörmaterial som t.ex. tunnväggiga rostfria rör, kopparlegeringar eller plast (endast som exempel), vänligen kontakta oss först.

# REPICO® S

## EJ DRAGFAST KOPPLING

- Ej draghållfast/flexibel
- För alla rör
- Rostfritt stål 316L



|   |            |                                    |
|---|------------|------------------------------------|
| 1 | Stomme     | Rostfritt stål 316L                |
| 2 | Glidplatta | Rostfritt stål 316L                |
| 3 | Skruv      | Rostfritt stål A4, PTFE beläggning |

|   |              |                              |
|---|--------------|------------------------------|
| 4 | Axel (gänga) | Rostfritt stål 316           |
| 5 | Axel (hål)   | Rostfritt stål 316           |
| 6 | Tätning      | EPDM, NBR, Silikon eller FKM |

Komponenter kan ersättas med likvärdiga eller högre klassade material utan föregående meddelande.

På begäran kan även andra ej dragfasta kopplingar erhållas:

- Repico® SL – lång version
- Repico® SF – version för högt tryck
- Repico® SFL – version för högt tryck, lång

Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information och hjälp.

Anmärkningar:

- Följ instruktionerna för montering/demontering
- Skyddsinsats är valfritt tillbehör (se sida 27).
- Arbetstryck för marina tillämpningar: Minsta sprängtryck är 4 x PN
- Arbetstryck för industriella och landbaserade tillämpningar: Minsta sprängtryck är 1,5 x PN



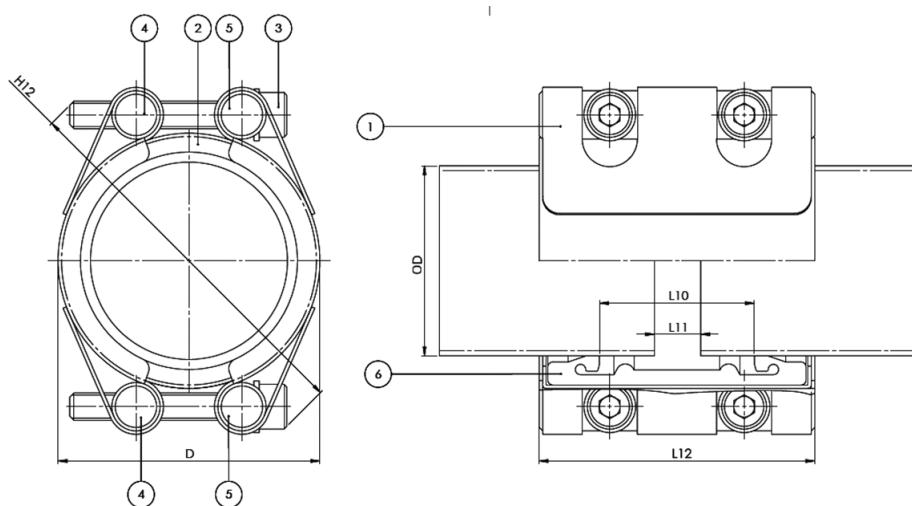
| Artikelnummer          | Rör-DN | Nominell Ø | Rörets ytter Ø |        | Kopplingsområde (mm) | D (mm) | Arbetsstryck (bar) |                | Längd    |          | Glipa    | Moment | Gänga | Insex storlek |
|------------------------|--------|------------|----------------|--------|----------------------|--------|--------------------|----------------|----------|----------|----------|--------|-------|---------------|
|                        |        |            | DIN/ISO        | Övriga |                      |        |                    |                |          |          |          |        |       |               |
|                        |        |            | mm             | mm     |                      |        | Marint SF4         | Industri SF1,5 | L12 (mm) | L10 (mm) | L11 (mm) | Nm     | M     | mm            |
| 745-20-0020-CC-D-EE-FF | 15     |            |                | 20,0   | 19,5 - 20,5          | 32,0   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 6     | 5             |
| 745-20-0021-CC-D-EE-FF |        | 1/2        | 21,3           | 21,7   | 21,0 - 22,0          | 33,7   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 6     | 5             |
| 745-20-0025-CC-D-EE-FF | 20     |            |                | 25,0   | 24,0 - 26,0          | 38,1   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 8     | 6             |
| 745-20-0027-CC-D-EE-FF |        | 3/4        | 26,9           | 26,7   | 26,0 - 28,0          | 40,3   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 8     | 6             |
| 745-20-0028-CC-D-EE-FF |        |            |                | 28,2   | 26,4 - 29,0          | 41,3   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 8     | 6             |
| 745-20-0030-CC-D-EE-FF | 25     |            |                | 30,0   | 29,0 - 31,0          | 43,1   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 8     | 6             |
| 745-20-0032-CC-D-EE-FF |        |            |                | 32,0   | 31,0 - 33,0          | 45,1   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 8     | 6             |
| 745-20-0034-CC-D-EE-FF |        | 1          | 33,7           | 33,7   | 33,0 - 35,0          | 47,1   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 8     | 6             |
| 745-20-0038-CC-D-EE-FF | 32     |            |                | 38,0   | 37,0 - 39,0          | 51,1   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 8     | 6             |
| 745-20-0040-CC-D-EE-FF |        |            |                | 40,0   | 39,5 - 41,3          | 53,1   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 8     | 6             |
| 745-20-0042-CC-D-EE-FF |        | 1 1/4      | 42,4           | 42,7   | 42,0 - 44,0          | 55,8   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 8     | 6             |
| 745-20-0044-CC-D-EE-FF |        |            |                | 44,5   | 44,0 - 46,0          | 57,6   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 8     | 6             |
| 745-20-0048-CC-D-EE-FF | 40     | 1 1/2      | 48,3           | 48,6   | 47,5 - 49,5          | 61,7   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 8     | 6             |
| 745-20-0050-CC-D-EE-FF |        |            |                | 50,0   | 49,2 - 51,5          | 63,9   | 16,0               | 42,7           | 60       | 28       | 5        | 7      | 8     | 6             |
| 745-20-0054-CC-D-EE-FF | 50     |            |                | 54,0   | 53,0 - 55,0          | 70,0   | 16,0               | 42,7           | 80       | 44       | 5        | 12     | 8     | 6             |
| 745-20-0057-CC-D-EE-FF |        |            |                | 57,0   | 56,0 - 58,0          | 73,0   | 16,0               | 42,7           | 80       | 44       | 5        | 12     | 8     | 6             |
| 745-20-0060-CC-D-EE-FF |        | 2          | 60,3           | 60,5   | 59,0 - 61,5          | 76,5   | 16,0               | 42,7           | 80       | 44       | 5        | 12     | 8     | 6             |
| 745-20-0063-CC-D-EE-FF |        |            |                | 63,0   | 62,0 - 64,0          | 79,0   | 16,0               | 42,7           | 80       | 44       | 5        | 12     | 8     | 6             |
| 745-20-0066-CC-D-EE-FF | 65     |            |                | 66,8   | 65,4 - 68,3          | 82,7   | 14,0               | 37,3           | 80       | 44       | 5        | 12     | 8     | 6             |
| 745-20-0069-CC-D-EE-FF |        |            |                | 69,0   | 68,5 - 71,0          | 85,0   | 14,0               | 37,3           | 80       | 44       | 5        | 12     | 8     | 6             |
| 745-20-0073-CC-D-EE-FF |        | 2 1/2      |                | 73,0   | 72,5 - 75,5          | 89,0   | 14,0               | 37,3           | 80       | 44       | 5        | 12     | 8     | 6             |
| 745-20-0076-CC-D-EE-FF |        |            | 76,1           | 75,0   | 75,0 - 78,0          | 92,3   | 14,0               | 37,3           | 80       | 44       | 5        | 12     | 8     | 10            |
| 745-20-0079-CC-D-EE-FF | 80     |            |                | 79,9   | 78,8 - 82,0          | 99,9   | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 5        | 15     | 12    | 10            |
| 745-20-0084-CC-D-EE-FF |        |            |                | 84,0   | 82,5 - 85,5          | 104,0  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 5        | 15     | 12    | 10            |
| 745-20-0089-CC-D-EE-FF |        | 3          | 88,9           | 90,0   | 88,0 - 91,0          | 109,1  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 5        | 15     | 12    | 10            |
| 745-20-0101-CC-D-EE-FF | 90     |            | 101,6          | 101,6  | 100,0 - 103,0        | 121,6  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 5        | 15     | 12    | 10            |
| 745-20-0104-CC-D-EE-FF | 100    |            |                | 104,0  | 102,0 - 105,0        | 124,0  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 5        | 15     | 12    | 10            |
| 745-20-0106-CC-D-EE-FF |        |            |                | 106,3  | 105,0 - 107,5        | 126,3  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 5        | 15     | 12    | 10            |
| 745-20-0108-CC-D-EE-FF |        |            |                | 108,0  | 106,0 - 109,0        | 128,0  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 5        | 15     | 12    | 10            |
| 745-20-0114-CC-D-EE-FF |        | 4          | 114,3          | 114,3  | 113,0 - 116,0        | 134,3  | 14,0               | 37,3           | 110      | 59       | 5        | 15     | 12    | 10            |
| 745-20-0127-CC-D-EE-FF | 125    |            |                | 127,0  | 125,0 - 129,0        | 148,5  | 14,0               | 37,3           | 111      | 59       | 5        | 25     | 12    | 10            |
| 745-20-0129-CC-D-EE-FF |        |            |                | 129,0  | 127,5 - 130,0        | 150,5  | 14,0               | 37,3           | 111      | 59       | 5        | 25     | 12    | 10            |
| 745-20-0133-CC-D-EE-FF |        |            |                | 131,7  | 131,0 - 135,0        | 154,5  | 14,0               | 37,3           | 111      | 59       | 5        | 25     | 12    | 10            |
| 745-20-0139-CC-D-EE-FF |        |            | 139,7          | 139,7  | 138,0 - 142,0        | 161,3  | 14,0               | 37,3           | 111      | 59       | 5        | 25     | 12    | 10            |
| 745-20-0141-CC-D-EE-FF |        | 5          |                | 140,0  | 139,5 - 143,5        | 162,8  | 14,0               | 37,3           | 111      | 59       | 5        | 25     | 12    | 10            |
| 745-20-0154-CC-D-EE-FF | 150    |            |                | 154,0  | 151,5 - 155,5        | 175,5  | 12,0               | 32,0           | 111      | 59       | 5        | 25     | 12    | 10            |
| 745-20-0159-CC-D-EE-FF |        |            |                | 160,0  | 156,0 - 160,0        | 180,5  | 12,0               | 32,0           | 111      | 59       | 5        | 25     | 12    | 10            |
| 745-20-0165-CC-D-EE-FF |        |            |                | 165,2  | 164,0 - 167,0        | 186,7  | 12,0               | 32,0           | 111      | 59       | 5        | 25     | 12    | 10            |
| 745-20-0168-CC-D-EE-FF |        | 6          | 168,3          | 168,3  | 166,0 - 170,0        | 189,8  | 12,0               | 32,0           | 111      | 59       | 5        | 25     | 12    | 10            |
| 745-20-0180-CC-D-EE-FF | 175    |            |                | 180,0  | 178,0 - 182,0        | 201,5  | 10,0               | 26,7           | 111      | 59       | 5        | 30     | 12    | 10            |
| 745-20-0200-CC-D-EE-FF | 200    |            |                | 200,0  | 198,0 - 203,0        | 225,5  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 10       | 35     | 14    | 12            |
| 745-20-0204-CC-D-EE-FF |        |            |                | 204,0  | 202,0 - 206,0        | 229,5  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 10       | 35     | 14    | 12            |
| 745-20-0216-CC-D-EE-FF |        |            |                | 216,3  | 214,0 - 218,5        | 241,8  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 10       | 35     | 14    | 12            |
| 745-20-0219-CC-D-EE-FF |        | 8          | 219,1          | 219,0  | 216,5 - 221,5        | 244,6  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 10       | 35     | 14    | 12            |
| 745-20-0254-CC-D-EE-FF | 250    |            |                | 254,0  | 251,0 - 257,0        | 279,5  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 10       | 35     | 14    | 12            |
| 745-20-0267-CC-D-EE-FF |        |            |                | 267,0  | 262,0 - 269,0        | 292,9  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 10       | 35     | 14    | 12            |
| 745-20-0273-CC-D-EE-FF |        | 10         | 273,0          | 273,0  | 270,0 - 276,0        | 298,6  | 8,0                | 21,3           | 150      | 89       | 10       | 35     | 14    | 12            |
| 745-20-0304-CC-D-EE-FF | 300    |            |                | 304,0  | 301,5 - 308,0        | 329,5  | 7,0                | 18,7           | 150      | 89       | 10       | 35     | 14    | 12            |
| 745-20-0318-CC-D-EE-FF |        |            |                | 318,5  | 316,0 - 322,5        | 344,0  | 7,0                | 18,7           | 150      | 89       | 10       | 35     | 14    | 12            |
| 745-20-0323-CC-D-EE-FF |        | 12         | 323,9          | 323,9  | 322,0 - 328,0        | 349,4  | 7,0                | 18,7           | 150      | 89       | 10       | 35     | 14    | 12            |
| 745-20-0355-CC-D-EE-FF | 350    | 14         | 355,6          | 355,0  | 352,0 - 360,0        | 381,1  | 7,0                | 18,7           | 150      | 89       | 10       | 45     | 14    | 12            |
| 745-20-0400-CC-D-EE-FF | 400    | 16         | 400,0          | 400,0  | 396,0 - 404,0        | 425,9  | 6,0                | 16,0           | 150      | 89       | 10       | 45     | 14    | 12            |
| 745-20-0406-CC-D-EE-FF |        |            | 406,4          | 406,4  | 402,0 - 410,0        | 431,9  | 6,0                | 16,0           | 150      | 89       | 10       | 45     | 14    | 12            |
| 745-20-0457-CC-D-EE-FF | 450    | 18         | 457,2          | 457,2  | 453,0 - 460,0        | 482,7  | 6,0                | 16,0           | 150      | 89       | 10       | 55     | 14    | 12            |
| 745-20-0500-CC-D-EE-FF | 500    | 20         | 500,0          | 500,0  | 496,0 - 504,0        | 525,5  | 5,0                | 13,3           | 150      | 89       | 10       | 55     | 14    | 12            |
| 745-20-0508-CC-D-EE-FF |        |            | 508,0          | 508,0  | 504,0 - 512,0        | 533,5  | 5,0                | 13,3           | 150      | 89       | 10       | 55     | 14    | 12            |
| 745-20-0558-CC-D-EE-FF | 550    | 22         | 558,8          | 559,0  | 555,0 - 563,0        | 584,3  | 4,6                | 12,2           | 150      | 89       | 15       | 55     | 14    | 12            |
| 745-20-0609-CC-D-EE-FF | 600    | 24         | 609,6          | 610,0  | 605,0 - 614,0        | 635,1  | 4,2                | 11,2           | 150      | 89       | 15       | 55     | 14    | 12            |
| 745-20-0616-CC-D-EE-FF |        |            | 616,0          | 617,0  | 612,0 - 621,0        | 642,1  | 4,2                | 11,2           | 150      | 89       | 15       | 55     | 14    | 12            |

Observera: Tabellerna ovan är vägledande för de vanligaste storlekarna. Kopplingar för specifika diametrar som inte anges i listan kan tillverkas på beställning. Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information. Siffrorna är baserade på typiska värden för kolstålrör med standardgods. För användning på tunna eller mjuka rörmaterial som t.ex. tunnväggiga rostfria rör, kopparlegeringar eller plast (endast som exempel), vänligen kontakta oss först.

# REPICO® SD

## EJ DRAGFAST KOPPLING

- Dubbla låsningar
- Ej dragfast/flexibel
- För alla rör
- Rostfritt stål 316L



|   |            |                                    |
|---|------------|------------------------------------|
| 1 | Stomme     | Rostfritt stål 316L                |
| 2 | Glidplatta | Rostfritt stål 316L                |
| 3 | Skruv      | Rostfritt stål A4, PTFE beläggning |

|   |              |                              |
|---|--------------|------------------------------|
| 4 | Axel (gånga) | Rostfritt stål 316           |
| 5 | Axel (hål)   | Rostfritt stål 316           |
| 6 | Tätning      | EPDM, NBR, Silikon eller FKM |

Komponenter kan ersättas med likvärdiga eller högre klassade material utan föregående meddelande.

På begäran kan även andra icke dragfasta kopplingar erhållas:

- Repico® SDL – lång version
- Repico® SDF – version för högt tryck
- Repico® ST – ej dragfast koppling med tre lås
- Repico® QT – ej dragfast koppling med tre lås

Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information och hjälp.

Anmärkningar:

- Följ instruktionerna för montering/demontering
- Skyddsinsats är valfritt tillbehör (se sida 27).
- Arbetstryck för marina tillämpningar: Minsta sprängtryck är 4 x PN
- Arbetstryck för industriella och landbaserade tillämpningar: Minsta sprängtryck är 1,5 x PN

| Artikelnummer       | Rör-DN | Nominell Ø | Rörets<br>ytter Ø |        | Kopplingsområde<br>(mm) | D<br>(mm) | Arbetstryck<br>(bar) | Längd       |             | Glipa | Moment | Gänga | Insex<br>storlek |
|---------------------|--------|------------|-------------------|--------|-------------------------|-----------|----------------------|-------------|-------------|-------|--------|-------|------------------|
|                     |        |            | DIN/<br>ISO       | Övriga |                         |           |                      | L12<br>(mm) | L10<br>(mm) |       |        |       |                  |
|                     |        |            | mm                | mm     |                         |           | Industri SF1,5       |             |             |       |        |       |                  |
| 745-28-0054-CC-D-EE | 50     |            | 54,0              | 54,0   | 53,0 - 56,0             | 70,0      | 42,7                 | 80          | 44          | 5     | 12     | 8     | 6                |
| 745-28-0057-CC-D-EE |        |            | 57,0              | 57,0   | 56,0 - 59,0             | 73,0      | 42,7                 | 80          | 44          | 5     | 12     | 8     | 6                |
| 745-28-0060-CC-D-EE |        | 2          | 60,5              | 60,5   | 59,0 - 62,0             | 76,5      | 42,7                 | 80          | 44          | 5     | 12     | 8     | 6                |
| 745-28-0063-CC-D-EE |        |            | 63,0              | 63,0   | 62,0 - 65,0             | 79,0      | 42,7                 | 80          | 44          | 5     | 12     | 8     | 6                |
| 745-28-0066-CC-D-EE | 65     |            | 66,7              | 66,8   | 65,4 - 69,0             | 82,7      | 37,3                 | 80          | 44          | 5     | 12     | 8     | 6                |
| 745-28-0069-CC-D-EE |        |            | 69,0              | 69,0   | 68,5 - 72,0             | 85,0      | 37,3                 | 80          | 44          | 5     | 12     | 8     | 6                |
| 745-28-0073-CC-D-EE |        |            | 73,0              | 73,0   | 72,5 - 76,5             | 89,0      | 37,3                 | 80          | 44          | 5     | 12     | 8     | 6                |
| 745-28-0076-CC-D-EE |        | 2 1/2      | 76,3              | 75,0   | 75,0 - 79,0             | 92,3      | 37,3                 | 80          | 44          | 5     | 12     | 8     | 6                |
| 745-28-0079-CC-D-EE | 80     |            | 79,9              | 79,9   | 78,8 - 83,0             | 99,9      | 37,3                 | 110         | 59          | 5     | 15     | 8     | 6                |
| 745-28-0084-CC-D-EE |        |            | 84,0              | 84,0   | 82,5 - 86,0             | 104,0     | 37,3                 | 110         | 59          | 5     | 15     | 8     | 6                |
| 745-28-0089-CC-D-EE |        | 3          | 89,1              | 90,0   | 88,0 - 92,0             | 109,1     | 37,3                 | 110         | 59          | 5     | 15     | 12    | 10               |
| 745-28-0101-CC-D-EE | 90     |            | 101,6             | 101,6  | 100,0 - 104,0           | 121,6     | 37,3                 | 110         | 59          | 5     | 15     | 12    | 10               |
| 745-28-0104-CC-D-EE | 100    |            | 104,0             | 104,0  | 102,0 - 106,0           | 124,0     | 37,3                 | 110         | 59          | 5     | 15     | 12    | 10               |
| 745-28-0106-CC-D-EE |        |            | 106,3             | 106,3  | 105,0 - 108,5           | 126,3     | 37,3                 | 110         | 59          | 5     | 15     | 12    | 10               |
| 745-28-0108-CC-D-EE |        |            | 108,0             | 108,0  | 106,0 - 110,0           | 128,0     | 37,3                 | 110         | 59          | 5     | 15     | 12    | 10               |
| 745-28-0114-CC-D-EE |        | 4          | 114,3             | 114,3  | 113,0 - 118,0           | 134,3     | 37,3                 | 110         | 59          | 5     | 15     | 12    | 10               |
| 745-28-0127-CC-D-EE | 125    |            | 127,0             | 127,0  | 125,0 - 129,5           | 148,5     | 37,3                 | 111         | 59          | 5     | 25     | 12    | 10               |
| 745-28-0129-CC-D-EE |        |            | 129,0             | 129,0  | 127,5 - 131,0           | 150,5     | 37,3                 | 111         | 59          | 5     | 25     | 12    | 10               |
| 745-28-0133-CC-D-EE |        |            | 133,0             | 131,7  | 131,0 - 135,5           | 154,5     | 37,3                 | 111         | 59          | 5     | 25     | 12    | 10               |
| 745-28-0139-CC-D-EE |        | 5          | 139,8             | 139,7  | 138,0 - 142,5           | 161,3     | 37,3                 | 111         | 59          | 5     | 25     | 12    | 10               |
| 745-28-0141-CC-D-EE |        |            | 141,3             | 140,0  | 139,5 - 144,0           | 162,8     | 37,3                 | 111         | 59          | 5     | 25     | 12    | 10               |
| 745-28-0154-CC-D-EE | 150    |            | 154,0             | 154,0  | 151,5 - 156,0           | 175,5     | 32,0                 | 111         | 59          | 5     | 25     | 12    | 10               |
| 745-28-0159-CC-D-EE |        |            | 159,0             | 160,0  | 156,0 - 161,0           | 180,5     | 32,0                 | 111         | 59          | 5     | 25     | 12    | 10               |
| 745-28-0165-CC-D-EE |        | 6          | 165,2             | 165,2  | 164,0 - 168,5           | 186,7     | 32,0                 | 111         | 59          | 5     | 25     | 12    | 10               |
| 745-28-0168-CC-D-EE |        |            | 168,3             | 168,3  | 166,0 - 170,5           | 189,8     | 32,0                 | 111         | 59          | 5     | 25     | 12    | 10               |
| 745-28-0180-CC-D-EE | 175    |            | 180,0             | 180,0  | 178,0 - 183,0           | 201,5     | 26,7                 | 111         | 59          | 5     | 30     | 12    | 10               |
| 745-28-0200-CC-D-EE | 200    |            | 200,0             | 200,0  | 198,0 - 203,5           | 225,5     | 21,3                 | 150         | 89          | 10    | 45     | 14    | 12               |
| 745-28-0204-CC-D-EE |        |            | 204,0             | 204,0  | 202,0 - 206,5           | 229,5     | 21,3                 | 150         | 89          | 10    | 45     | 14    | 12               |
| 745-28-0216-CC-D-EE |        | 8          | 216,3             | 216,3  | 214,0 - 219,0           | 241,8     | 21,3                 | 150         | 89          | 10    | 45     | 14    | 12               |
| 745-28-0219-CC-D-EE |        |            | 219,1             | 219,0  | 216,5 - 222,0           | 244,6     | 21,3                 | 150         | 89          | 10    | 45     | 14    | 12               |
| 745-28-0254-CC-D-EE | 250    |            | 254,0             | 254,0  | 251,0 - 257,0           | 279,5     | 21,3                 | 150         | 89          | 10    | 45     | 14    | 12               |
| 745-28-0267-CC-D-EE |        | 10         | 267,4             | 267,0  | 262,0 - 270,0           | 292,9     | 21,3                 | 150         | 89          | 10    | 45     | 14    | 12               |
| 745-28-0273-CC-D-EE |        |            | 273,1             | 273,0  | 270,0 - 277,0           | 298,6     | 21,3                 | 150         | 89          | 10    | 45     | 14    | 12               |
| 745-28-0304-CC-D-EE | 300    |            | 304,0             | 304,0  | 301,5 - 309,0           | 329,5     | 18,7                 | 150         | 89          | 10    | 75     | 14    | 12               |
| 745-28-0318-CC-D-EE |        | 12         | 318,5             | 318,5  | 316,0 - 323,0           | 344,0     | 18,7                 | 150         | 89          | 10    | 75     | 14    | 12               |
| 745-28-0323-CC-D-EE |        |            | 323,9             | 323,9  | 322,0 - 329,0           | 349,4     | 18,7                 | 150         | 89          | 10    | 75     | 14    | 12               |
| 745-28-0355-CC-D-EE | 350    | 14         | 355,6             | 355,0  | 352,0 - 361,0           | 381,1     | 18,7                 | 150         | 89          | 10    | 75     | 14    | 12               |
| 745-28-0406-CC-D-EE | 400    | 16         | 406,4             | 406,4  | 402,0 - 411,0           | 431,9     | 16,0                 | 150         | 89          | 10    | 75     | 14    | 12               |
| 745-28-0457-CC-D-EE | 450    | 18         | 457,2             | 457,2  | 453,0 - 462,0           | 482,7     | 16,0                 | 150         | 89          | 10    | 90     | 14    | 12               |
| 745-28-0508-CC-D-EE | 500    | 20         | 508,0             | 508,0  | 504,0 - 513,0           | 533,5     | 13,3                 | 150         | 89          | 10    | 90     | 14    | 12               |
| 745-28-0558-CC-D-EE | 550    | 22         | 558,8             | 559,0  | 554,0 - 564,0           | 584,3     | 12,3                 | 150         | 89          | 10    | 90     | 14    | 12               |
| 745-28-0609-CC-D-EE | 600    | 24         | 609,6             | 610,0  | 605,0 - 615,0           | 635,1     | 11,2                 | 150         | 89          | 10    | 90     | 14    | 12               |
| 745-28-0660-CC-D-EE | 650    | 26         | 660,4             | 660,0  | 654,0 - 666,0           | 685,9     | 10,7                 | 150         | 89          | 15    | 90     | 14    | 12               |
| 745-28-0711-CC-D-EE | 700    | 28         | 711,2             | 711,0  | 705,0 - 717,0           | 736,7     | 9,9                  | 150         | 89          | 15    | 90     | 14    | 12               |
| 745-28-0762-CC-D-EE | 750    | 30         | 762,0             | 762,0  | 756,0 - 768,0           | 787,5     | 9,6                  | 150         | 89          | 15    | 90     | 14    | 12               |
| 745-28-0812-CC-D-EE | 800    | 32         | 812,8             | 813,0  | 806,0 - 818,0           | 838,3     | 9,1                  | 150         | 89          | 15    | 90     | 14    | 12               |
| 745-28-0863-CC-D-EE | 850    | 34         | 863,6             | 864,0  | 857,0 - 869,0           | 889,1     | 8,5                  | 150         | 89          | 15    | 90     | 14    | 12               |
| 745-28-0914-CC-D-EE | 900    | 36         | 914,4             | 914,0  | 908,0 - 920,0           | 939,9     | 8,0                  | 150         | 89          | 15    | 90     | 14    | 12               |
| 745-28-1016-CC-D-EE | 1000   | 40         | 1016,0            | 1016,0 | 1010,0 - 1022,0         | 1041,5    | 7,2                  | 150         | 89          | 15    | 90     | 14    | 12               |

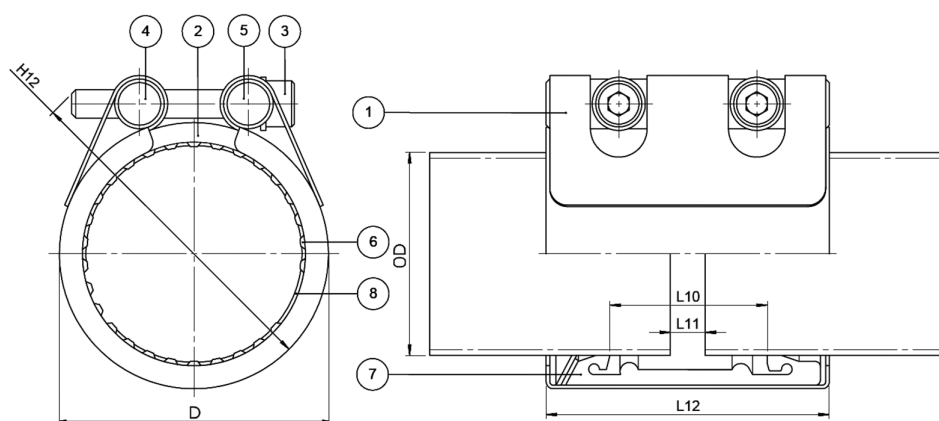
Observera: Tabellerna ovan är vägledande för de vanligaste storlekarna. Kopplingar för specifika diametrar som inte anges i listan kan tillverkas på beställning. Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information. Siffrorna är baserade på typiska värden för kolstålrör med standardgods. För användning på tunna eller mjuka rörmaterial som t.ex. tunnväggiga rostfria rör, kopparlegeringar eller plast (endast som exempel), vänligen kontakta oss först.



# REPICO® SG

## 1/2 DRAGFAST KOPPLING

- Dragfast/axiell infästning på en sida
- Ej dragfast på en sida
- För alla metallrör
- Rostfritt stål 316L



|   |              |                                    |
|---|--------------|------------------------------------|
| 1 | Stomme       | Rostfritt stål 316L                |
| 2 | Glidplatta   | Rostfritt stål 316L                |
| 3 | Skruv        | Rostfritt stål A4, PTFE beläggning |
| 4 | Axel (gänga) | Rostfritt stål 316                 |

|   |             |                         |
|---|-------------|-------------------------|
| 5 | Axel (hål)  | Rostfritt stål 316      |
| 6 | Gripsegment | Rostfritt stål 301H     |
| 7 | Tätning     | EPDM, NBR eller Silikon |
| 8 | Stödring    | Rostfritt stål 301H     |

Komponenter kan ersättas med likvärdiga eller högre klassade material utan föregående meddelande.

### Anmärkningar:

- Följ instruktionerna för montering/demontering
- Skyddsinsats är valfritt tillbehör (se sida 27).
- Arbetstryck för industriella och landbaserade tillämpningar: Minsta sprängtryck är 1,5 x PN

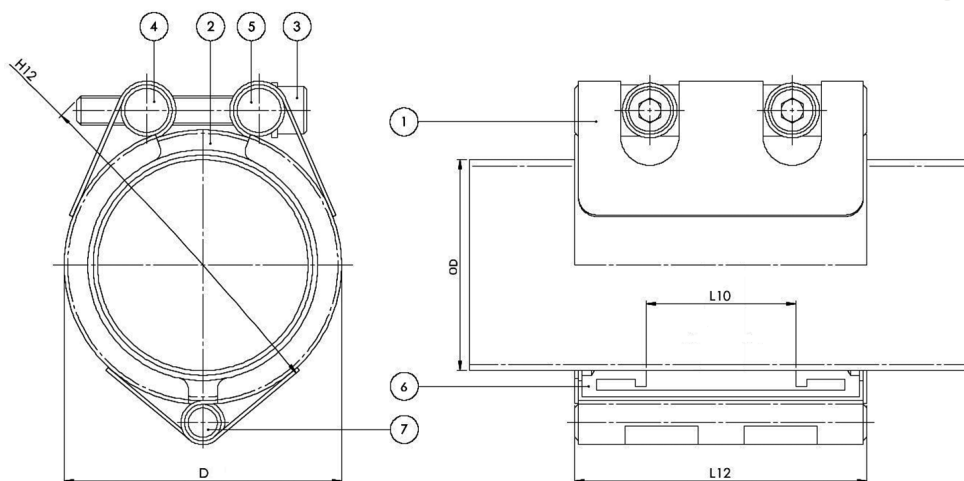
| Artikelnummer          | Rör-DN | Nominell Ø | Rörets<br>ytter Ø |        | Kopplingsområde<br>(mm) | D<br>(mm) | Arbetstryck<br>(bar) |                   | Längd       |             | Glipa<br>L11<br>(mm) | Mo-<br>ment<br>Nm | Gänga<br>M | Insex<br>storlek<br>mm |
|------------------------|--------|------------|-------------------|--------|-------------------------|-----------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------------|------------|------------------------|
|                        |        |            | DIN/<br>ISO       | Övriga |                         |           |                      |                   |             |             |                      |                   |            |                        |
|                        |        |            | mm                | mm     |                         |           | Marint SF4           | Industri<br>SF1,5 | L12<br>(mm) | L10<br>(mm) |                      |                   |            |                        |
| 745-52-0020-CC-D-EE-FF | 15     |            | 20,0              | 20,0   | 19,5 - 20,5             | 33,5      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 7                 | 6          | 5                      |
| 745-52-0021-CC-D-EE-FF |        | 1/2        | 21,7              | 21,7   | 21,2 - 22,2             | 35,2      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 7                 | 6          | 5                      |
| 745-52-0025-CC-D-EE-FF | 20     |            | 25,0              | 25,0   | 24,5 - 25,5             | 38,5      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 8                 | 8          | 6                      |
| 745-52-0027-CC-D-EE-FF |        | 3/4        | 27,2              | 26,7   | 26,7 - 27,7             | 40,7      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 8                 | 8          | 6                      |
| 745-52-0028-CC-D-EE-FF |        |            | 28,2              | 28,2   | 27,5 - 29,0             | 41,6      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 8                 | 8          | 6                      |
| 745-52-0030-CC-D-EE-FF | 25     |            | 30,0              | 30,0   | 29,5 - 30,5             | 43,5      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 8                 | 8          | 6                      |
| 745-52-0032-CC-D-EE-FF |        |            | 32,0              | 32,0   | 31,5 - 32,5             | 45,5      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 8                 | 8          | 6                      |
| 745-52-0034-CC-D-EE-FF |        | 1          | 34,0              | 33,7   | 33,0 - 34,6             | 47,5      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 8                 | 8          | 6                      |
| 745-52-0038-CC-D-EE-FF | 32     |            | 38,0              | 38,0   | 37,5 - 38,5             | 51,5      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 10                | 8          | 6                      |
| 745-52-0040-CC-D-EE-FF |        |            | 40,0              | 40,0   | 39,5 - 41,5             | 53,5      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 10                | 8          | 6                      |
| 745-52-0042-CC-D-EE-FF |        | 1 1/4      | 42,7              | 42,7   | 41,9 - 43,0             | 56,0      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 10                | 8          | 6                      |
| 745-52-0044-CC-D-EE-FF |        |            | 44,5              | 44,5   | 44,0 - 45,0             | 58,0      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 10                | 8          | 6                      |
| 745-52-0048-CC-D-EE-FF | 40     | 1 1/2      | 48,6              | 48,6   | 47,8 - 49,0             | 62,0      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 10                | 8          | 6                      |
| 745-52-0050-CC-D-EE-FF |        |            | 50,8              | 50,0   | 49,5 - 51,5             | 64,5      | 16,0                 | 42,7              | 60          | 28          | 5                    | 10                | 8          | 6                      |
| 745-52-0054-CC-D-EE-FF | 50     |            | 54,0              | 54,0   | 53,4 - 54,6             | 69,6      | 16,0                 | 42,7              | 80          | 44          | 5                    | 15                | 8          | 6                      |
| 745-52-0057-CC-D-EE-FF |        |            | 57,0              | 57,0   | 56,4 - 57,6             | 72,6      | 16,0                 | 42,7              | 80          | 44          | 5                    | 15                | 8          | 6                      |
| 745-52-0060-CC-D-EE-FF |        | 2          | 60,5              | 60,5   | 59,0 - 61,5             | 76,0      | 16,0                 | 42,7              | 80          | 44          | 5                    | 15                | 8          | 6                      |
| 745-52-0063-CC-D-EE-FF |        |            | 63,0              | 63,0   | 62,4 - 63,6             | 78,6      | 16,0                 | 42,7              | 80          | 44          | 5                    | 15                | 8          | 6                      |
| 745-52-0066-CC-D-EE-FF | 65     |            | 66,7              | 66,8   | 65,2 - 67,3             | 82,3      | 14,0                 | 37,3              | 80          | 44          | 5                    | 15                | 8          | 6                      |
| 745-52-0069-CC-D-EE-FF |        |            | 69,0              | 69,0   | 68,0 - 70,1             | 84,6      | 14,0                 | 37,3              | 80          | 44          | 5                    | 15                | 8          | 6                      |
| 745-52-0073-CC-D-EE-FF |        | 2,5        | 73,0              | 73,0   | 71,5 - 74,1             | 88,6      | 14,0                 | 37,3              | 80          | 44          | 5                    | 15                | 8          | 6                      |
| 745-52-0076-CC-D-EE-FF |        |            | 76,3              | 75,0   | 75,0 - 77,2             | 92,0      | 14,0                 | 37,3              | 80          | 44          | 5                    | 15                | 8          | 6                      |
| 745-52-0079-CC-D-EE-FF | 80     |            | 79,9              | 79,9   | 78,8 - 80,8             | 101,0     | 14,0                 | 37,3              | 110         | 59          | 5                    | 20                | 12         | 10                     |
| 745-52-0084-CC-D-EE-FF |        |            | 84,0              | 84,0   | 83,0 - 84,9             | 105,0     | 14,0                 | 37,3              | 110         | 59          | 5                    | 20                | 12         | 10                     |
| 745-52-0089-CC-D-EE-FF |        | 3          | 89,1              | 90,0   | 87,8 - 91,0             | 110,0     | 14,0                 | 37,3              | 110         | 59          | 5                    | 20                | 12         | 10                     |
| 745-52-0101-CC-D-EE-FF | 90     | 3 1/2      | 101,6             | 101,6  | 100,4 - 102,6           | 123,0     | 14,0                 | 37,3              | 110         | 59          | 5                    | 20                | 12         | 10                     |
| 745-52-0104-CC-D-EE-FF | 100    |            | 104,0             | 104,0  | 103,0 - 104,8           | 125,0     | 14,0                 | 37,3              | 110         | 59          | 5                    | 20                | 12         | 10                     |
| 745-52-0106-CC-D-EE-FF |        |            | 106,3             | 106,3  | 105,0 - 107,4           | 127,3     | 14,0                 | 37,3              | 110         | 59          | 5                    | 20                | 12         | 10                     |
| 745-52-0108-CC-D-EE-FF |        |            | 108,0             | 108,0  | 106,5 - 108,5           | 129,0     | 14,0                 | 37,3              | 110         | 59          | 5                    | 20                | 12         | 10                     |
| 745-52-0114-CC-D-EE-FF |        | 4          | 114,3             | 114,3  | 113,2 - 115,4           | 135,3     | 14,0                 | 37,3              | 110         | 59          | 5                    | 20                | 12         | 10                     |
| 745-52-0127-CC-D-EE-FF | 125    |            | 127,0             | 127,0  | 125,6 - 128,4           | 149,0     | 14,0                 | 37,3              | 111         | 59          | 5                    | 30                | 12         | 10                     |
| 745-52-0129-CC-D-EE-FF |        |            | 129,0             | 129,0  | 127,5 - 130,0           | 151,0     | 14,0                 | 37,3              | 111         | 59          | 5                    | 30                | 12         | 10                     |
| 745-52-0133-CC-D-EE-FF |        |            | 133,0             | 131,7  | 131,6 - 134,4           | 155,0     | 14,0                 | 37,3              | 111         | 59          | 5                    | 30                | 12         | 10                     |
| 745-52-0139-CC-D-EE-FF |        |            | 139,8             | 139,7  | 137,7 - 140,9           | 162,0     | 14,0                 | 37,3              | 111         | 59          | 5                    | 30                | 12         | 10                     |
| 745-52-0141-CC-D-EE-FF |        | 5          | 141,3             | 140,0  | 139,7 - 142,5           | 163,3     | 14,0                 | 37,3              | 111         | 59          | 5                    | 30                | 12         | 10                     |
| 745-52-0154-CC-D-EE-FF | 150    |            | 154,0             | 154,0  | 151,5 - 155,0           | 176,0     | 12,0                 | 32,0              | 111         | 59          | 5                    | 30                | 12         | 10                     |
| 745-52-0159-CC-D-EE-FF |        |            | 159,0             | 160,0  | 156,5 - 160,0           | 181,0     | 12,0                 | 32,0              | 111         | 59          | 5                    | 30                | 12         | 10                     |
| 745-52-0165-CC-D-EE-FF |        |            | 165,2             | 165,2  | 163,3 - 166,7           | 187,0     | 12,0                 | 32,0              | 111         | 59          | 5                    | 30                | 12         | 10                     |
| 745-52-0168-CC-D-EE-FF |        | 6          | 168,3             | 168,3  | 166,6 - 170,0           | 190,3     | 12,0                 | 32,0              | 111         | 59          | 5                    | 30                | 12         | 10                     |
| 745-52-0180-CC-D-EE-FF | 175    |            | 180,0             | 180,0  | 178,0 - 182,0           | 202,0     | 10,0                 | 26,7              | 111         | 59          | 5                    | 30                | 12         | 10                     |
| 745-52-0200-CC-D-EE-FF | 200    |            | 200,0             | 200,0  | 198,2 - 201,5           | 226,6     | 8,0                  | 21,3              | 150         | 89          | 10                   | 60                | 14         | 12                     |
| 745-52-0204-CC-D-EE-FF |        |            | 204,0             | 204,0  | 202,7 - 206,7           | 230,6     | 8,0                  | 21,3              | 150         | 89          | 10                   | 60                | 14         | 12                     |
| 745-52-0216-CC-D-EE-FF |        |            | 216,3             | 216,3  | 214,5 - 218,3           | 243,0     | 8,0                  | 21,3              | 150         | 89          | 10                   | 60                | 14         | 12                     |
| 745-52-0219-CC-D-EE-FF |        | 8          | 219,1             | 219,0  | 217,0 - 221,0           | 245,7     | 8,0                  | 21,3              | 150         | 89          | 10                   | 60                | 14         | 12                     |
| 745-52-0254-CC-D-EE-FF | 250    |            | 254,0             | 254,0  | 251,4 - 256,6           | 280,6     | 8,0                  | 21,3              | 150         | 89          | 10                   | 60                | 14         | 12                     |
| 745-52-0267-CC-D-EE-FF |        |            | 267,4             | 267,0  | 264,8 - 270,0           | 294,0     | 8,0                  | 21,3              | 150         | 89          | 10                   | 60                | 14         | 12                     |
| 745-52-0273-CC-D-EE-FF |        | 10         | 273,1             | 273,0  | 270,4 - 275,6           | 299,7     | 8,0                  | 21,3              | 150         | 89          | 10                   | 60                | 14         | 12                     |
| 745-52-0304-CC-D-EE-FF | 300    |            | 304,0             | 304,0  | 301,5 - 306,6           | 330,6     | 7,0                  | 18,7              | 150         | 89          | 10                   | 60                | 14         | 12                     |
| 745-52-0318-CC-D-EE-FF |        |            | 318,5             | 318,5  | 316,0 - 322,0           | 345,0     | 7,0                  | 18,7              | 150         | 89          | 10                   | 60                | 14         | 12                     |
| 745-52-0321-CC-D-EE-FF |        | 12         | 323,9             | 323,9  | 321,0 - 327,4           | 350,5     | 7,0                  | 18,7              | 150         | 89          | 10                   | 60                | 14         | 12                     |

Observera: Tabellerna ovan är vägledande för de vanligaste storlekarna. Kopplingar för specifika diametrar som inte anges i listan kan tillverkas på beställning. Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information. Siffrorna är baserade på typiska värden för kolstålrör med standardgods. För användning på tunna eller mjuka rörmaterial som t.ex. tunnväggiga rostfria rör, kopparlegeringar eller plast (endast som exempel), vänligen kontakta oss först.

# REPICO® RH

## REPARATIONS- KOPPLING

- Med gångjärn
- För alla rör
- Rostfritt stål 316L



|   |              |                                    |
|---|--------------|------------------------------------|
| 1 | Stomme       | Rostfritt stål 316L                |
| 2 | Glidplatta   | Rostfritt stål 316L                |
| 3 | Skruv        | Rostfritt stål A4, PTFE beläggning |
| 4 | Axel (gänga) | Rostfritt stål 316                 |

|   |               |                              |
|---|---------------|------------------------------|
| 5 | Axel (hål)    | Rostfritt stål 316           |
| 6 | Tätning       | EPDM, NBR, Silikon eller FKM |
| 7 | Gångjärnsaxel | Rostfritt stål 316           |
|   |               |                              |

Komponenter kan ersättas med likvärdiga eller högre klassade material utan föregående meddelande.

På begäran kan även andra reparationskopplingar av RH-typ erhållas:

- Repico® RHL – lång version

Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information och hjälp.

Anmärkningar:

- Följ instruktionerna för montering/demontering
- Arbetstryck för industriella och landbaserade tillämpningar: Minsta sprängtryck är 1,5 x PN



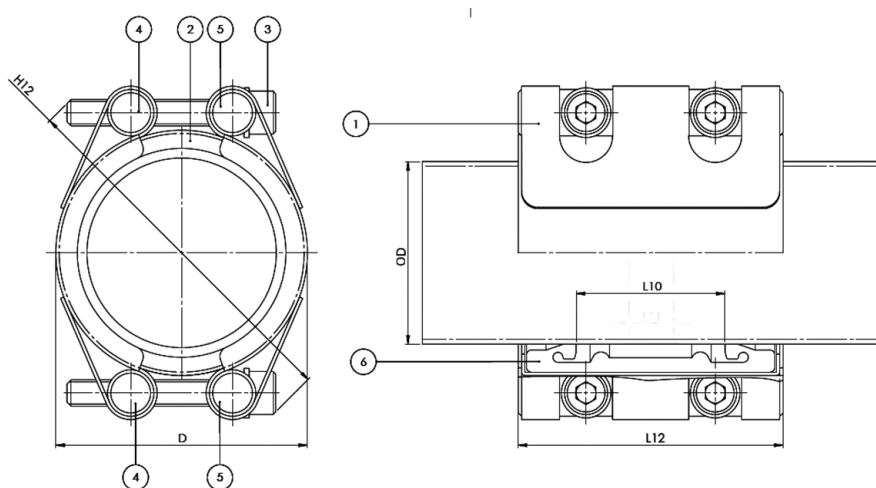
| Artikelnummer       | Rör-DN | Nominell Ø | Rörets ytter Ø |        | Kopplingsområde (mm) | D (mm) | Arbetstryck (bar) | Längd    |          | Moment | Gänga | Insex storlek |
|---------------------|--------|------------|----------------|--------|----------------------|--------|-------------------|----------|----------|--------|-------|---------------|
|                     |        |            | DIN/ ISO       | Övriga |                      |        |                   | L12 (mm) | L10 (mm) |        |       |               |
|                     |        |            | mm             | mm     |                      |        | Industri SF1,5    |          |          | Nm     | M     | mm            |
| 747-81-0020-CC-D-EE | 15     |            | 20,0           | 20,0   | 19,5 - 20,5          | 33,1   | 42,7              | 60       | 28       | 5      | 6     | 5             |
| 747-81-0021-CC-D-EE |        | 1/2        | 21,7           | 21,7   | 21,0 - 22,0          | 34,8   | 42,7              | 60       | 28       | 5      | 6     | 5             |
| 747-81-0025-CC-D-EE | 20     |            | 25,0           | 25,0   | 24,0 - 26,0          | 38,1   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-81-0027-CC-D-EE |        | 3/4        | 27,2           | 26,7   | 26,0 - 28,0          | 40,3   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-81-0028-CC-D-EE |        |            | 28,2           | 28,2   | 26,4 - 29,0          | 41,3   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-81-0030-CC-D-EE | 25     |            | 30,0           | 30,0   | 29,0 - 31,0          | 43,1   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-81-0032-CC-D-EE |        |            | 32,0           | 32,0   | 31,0 - 33,0          | 45,1   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-81-0034-CC-D-EE |        | 1          | 34,0           | 33,7   | 33,0 - 35,0          | 47,1   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-81-0038-CC-D-EE | 32     |            | 38,0           | 38,0   | 37,0 - 39,0          | 51,1   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 8     | 6             |
| 747-81-0040-CC-D-EE |        |            | 40,0           | 40,0   | 39,5 - 41,3          | 53,1   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 8     | 6             |
| 747-81-0042-CC-D-EE |        | 1 1/4      | 42,7           | 42,7   | 42,0 - 44,0          | 55,8   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 8     | 6             |
| 747-81-0044-CC-D-EE |        |            | 44,5           | 44,5   | 44,0 - 46,0          | 57,6   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 8     | 6             |
| 747-81-0048-CC-D-EE | 40     | 1 1/2      | 48,6           | 48,6   | 47,5 - 49,5          | 61,7   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 8     | 6             |
| 747-81-0050-CC-D-EE |        |            | 50,8           | 50,0   | 49,2 - 51,5          | 63,9   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 8     | 6             |
| 747-81-0054-CC-D-EE | 50     |            | 54,0           | 54,0   | 53,0 - 55,0          | 70,0   | 42,7              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-81-0057-CC-D-EE |        |            | 57,0           | 57,0   | 56,0 - 58,0          | 73,0   | 42,7              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-81-0060-CC-D-EE |        | 2          | 60,5           | 60,5   | 59,0 - 61,5          | 76,5   | 42,7              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-81-0063-CC-D-EE |        |            | 63,0           | 63,0   | 62,0 - 64,0          | 79,0   | 42,7              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-81-0066-CC-D-EE | 65     |            | 66,7           | 66,8   | 65,4 - 68,3          | 82,7   | 37,3              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-81-0069-CC-D-EE |        |            | 69,0           | 69,0   | 68,5 - 71,0          | 85,0   | 37,3              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-81-0073-CC-D-EE |        |            | 73,0           | 73,0   | 72,5 - 75,5          | 89,0   | 37,3              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-81-0076-CC-D-EE |        | 2 1/2      | 76,3           | 75,0   | 75,0 - 78,0          | 92,3   | 37,3              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-81-0079-CC-D-EE | 80     |            | 79,9           | 79,9   | 78,8 - 82,0          | 99,9   | 37,3              | 110      | 59       | 30     | 12    | 10            |
| 747-81-0084-CC-D-EE |        |            | 84,0           | 84,0   | 82,5 - 85,5          | 104,0  | 37,3              | 110      | 59       | 30     | 12    | 10            |
| 747-81-0089-CC-D-EE |        | 3          | 89,1           | 90,0   | 88,0 - 91,0          | 109,1  | 37,3              | 110      | 59       | 30     | 12    | 10            |
| 747-81-0101-CC-D-EE | 90     |            | 101,6          | 101,6  | 100,0 - 103,0        | 121,6  | 37,3              | 110      | 59       | 30     | 12    | 10            |
| 747-81-0104-CC-D-EE | 100    |            | 104,0          | 104,0  | 102,0 - 105,0        | 124,0  | 37,3              | 110      | 59       | 40     | 12    | 10            |
| 747-81-0106-CC-D-EE |        |            | 106,3          | 106,3  | 105,0 - 107,5        | 126,3  | 37,3              | 110      | 59       | 40     | 12    | 10            |
| 747-81-0108-CC-D-EE |        |            | 108,0          | 108,0  | 106,0 - 109,0        | 128,0  | 37,3              | 110      | 59       | 40     | 12    | 10            |
| 747-81-0114-CC-D-EE |        | 4          | 114,3          | 114,3  | 113,0 - 116,0        | 134,3  | 37,3              | 110      | 59       | 40     | 12    | 10            |
| 747-81-0127-CC-D-EE | 125    |            | 127,0          | 127,0  | 125,0 - 129,0        | 148,5  | 37,3              | 111      | 59       | 40     | 12    | 10            |
| 747-81-0129-CC-D-EE |        |            | 129,0          | 129,0  | 127,5 - 130,0        | 150,5  | 37,3              | 111      | 59       | 40     | 12    | 10            |
| 747-81-0133-CC-D-EE |        |            | 133,0          | 131,7  | 131,0 - 135,0        | 154,5  | 37,3              | 111      | 59       | 40     | 12    | 10            |
| 747-81-0139-CC-D-EE |        | 5          | 139,8          | 139,7  | 138,0 - 142,0        | 161,3  | 37,3              | 111      | 59       | 40     | 12    | 10            |
| 747-81-0141-CC-D-EE |        |            | 141,3          | 140,0  | 139,5 - 143,5        | 162,8  | 37,3              | 111      | 59       | 40     | 12    | 10            |
| 747-81-0154-CC-D-EE | 150    |            | 154,0          | 154,0  | 151,5 - 155,5        | 175,5  | 32,0              | 111      | 59       | 40     | 12    | 10            |
| 747-81-0159-CC-D-EE |        |            | 159,0          | 160,0  | 156,0 - 160,0        | 180,5  | 32,0              | 111      | 59       | 40     | 12    | 10            |
| 747-81-0165-CC-D-EE |        | 6          | 165,2          | 165,2  | 164,0 - 167,0        | 186,7  | 32,0              | 111      | 59       | 40     | 12    | 10            |
| 747-81-0168-CC-D-EE |        |            | 168,3          | 168,3  | 166,0 - 170,0        | 189,8  | 32,0              | 111      | 59       | 40     | 12    | 10            |
| 747-81-0180-CC-D-EE | 175    |            | 180,0          | 180,0  | 178,0 - 182,0        | 201,5  | 26,7              | 111      | 59       | 45     | 12    | 10            |
| 747-81-0200-CC-D-EE | 200    |            | 200,0          | 200,0  | 198,0 - 203,0        | 225,5  | 21,3              | 150      | 89       | 60     | 14    | 12            |
| 747-81-0204-CC-D-EE |        |            | 204,0          | 204,0  | 202,0 - 206,0        | 229,5  | 21,3              | 150      | 89       | 60     | 14    | 12            |
| 747-81-0216-CC-D-EE |        | 8          | 216,3          | 216,3  | 214,0 - 218,5        | 241,8  | 21,3              | 150      | 89       | 60     | 14    | 12            |
| 747-81-0219-CC-D-EE |        |            | 219,1          | 219,0  | 216,5 - 221,5        | 244,6  | 21,3              | 150      | 89       | 60     | 14    | 12            |
| 747-81-0254-CC-D-EE | 250    |            | 254,0          | 254,0  | 251,0 - 257,0        | 279,5  | 21,3              | 150      | 89       | 60     | 14    | 12            |
| 747-81-0267-CC-D-EE |        | 10         | 267,4          | 267,0  | 262,0 - 269,0        | 292,9  | 21,3              | 150      | 89       | 60     | 14    | 12            |
| 747-81-0273-CC-D-EE |        |            | 273,1          | 273,0  | 270,0 - 276,0        | 298,6  | 21,3              | 150      | 89       | 60     | 14    | 12            |
| 747-81-0304-CC-D-EE | 300    |            | 304,0          | 304,0  | 301,5 - 308,0        | 329,5  | 18,7              | 150      | 89       | 60     | 14    | 12            |
| 747-81-0318-CC-D-EE |        | 12         | 318,5          | 318,5  | 316,0 - 322,5        | 344,0  | 18,7              | 150      | 89       | 60     | 14    | 12            |
| 747-81-0323-CC-D-EE |        |            | 323,9          | 323,9  | 322,0 - 328,0        | 349,4  | 18,7              | 150      | 89       | 60     | 14    | 12            |
| 747-81-0355-CC-D-EE | 350    | 14         | 355,6          | 355,0  | 352,0 - 360,0        | 381,1  | 18,7              | 150      | 89       | 75     | 14    | 12            |
| 747-81-0406-CC-D-EE | 400    | 16         | 406,4          | 406,4  | 402,0 - 410,0        | 431,9  | 16,0              | 150      | 89       | 75     | 14    | 12            |
| 747-81-0457-CC-D-EE | 450    | 18         | 457,2          | 457,2  | 453,0 - 460,0        | 482,7  | 16,0              | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |
| 747-81-0508-CC-D-EE | 500    | 20         | 508,0          | 508,0  | 504,0 - 512,0        | 533,5  | 13,3              | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |
| 747-81-0558-CC-D-EE | 550    | 22         | 558,8          | 559,0  | 555,0 - 563,0        | 584,3  | 12,3              | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |
| 747-81-0609-CC-D-EE | 600    | 24         | 609,6          | 610,0  | 605,0 - 614,0        | 635,1  | 11,2              | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |

Observera: Tabellerna ovan är vägledande för de vanligaste storlekarna. Kopplingar för specifika diametrar som inte anges i listan kan tillverkas på beställning. Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information. Siffrorna är baserade på typiska värden för kolstålsrör med standardgods. För användning på tunna eller mjuka rörmaterial som t.ex. tunnväggiga rostfria rör, kopparlegeringar eller plast (endast som exempel), vänligen kontakta oss först.

# REPICO® RSD

## REPARATIONS- KOPPLING

- Med dubbel låsning
- För alla rör
- Rostfritt stål 316L



|   |            |                                    |
|---|------------|------------------------------------|
| 1 | Stomme     | Rostfritt stål 316L                |
| 2 | Glidplatta | Rostfritt stål 316L                |
| 3 | Skruv      | Rostfritt stål A4, PTFE beläggning |

|   |              |                              |
|---|--------------|------------------------------|
| 4 | Axel (gånga) | Rostfritt stål 316           |
| 5 | Axel (hål)   | Rostfritt stål 316           |
| 6 | Tätning      | EPDM, NBR, Silikon eller FKM |

Komponenter kan ersättas med likvärdiga eller högre klassade material utan föregående meddelande.

På begäran kan även andra reparationskopplingar av RSD-typ erhållas:

- Repico® RSDL – lång version
- Repico® RSDF – version för högt tryck
- Repico® RSDFL – version för högt tryck, lång

Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information och hjälp.

Anmärkningar:

- Följ instruktionerna för montering/demontering
- Arbetstryck för industriella och landbaserade tillämpningar: Minsta sprängtryck är 1,5 x PN

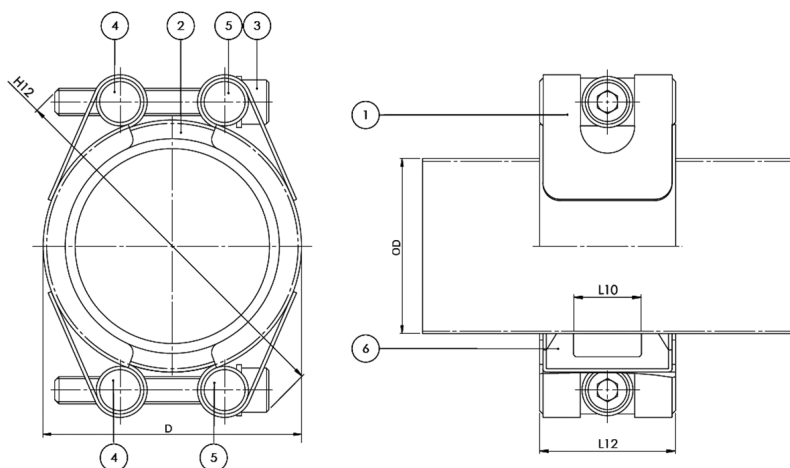
| Artikelnummer       | Rör-DN | Nominell Ø | Rörets ytter Ø |        | Kopplingsområde (mm) | D (mm) | Arbetstryck (bar) | Längd    |          | Moment | Gänga | Insex storlek |
|---------------------|--------|------------|----------------|--------|----------------------|--------|-------------------|----------|----------|--------|-------|---------------|
|                     |        |            | DIN/ ISO       | Övriga |                      |        |                   | L12 (mm) | L10 (mm) |        |       |               |
|                     |        |            | mm             | mm     |                      |        | Industri SF1,5    | Nm       | M        | mm     |       |               |
| 747-01-0015-CC-D-EE | 10     |            | 15,8           | 15,8   | 15,3 - 17,0          | 28,9   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0020-CC-D-EE | 15     | 0,5        | 20,0           | 20,0   | 19,5 - 21,3          | 33,1   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0021-CC-D-EE |        | 1/2        | 21,7           | 21,7   | 21,0 - 23,0          | 34,8   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0025-CC-D-EE | 20     |            | 25,0           | 25,0   | 24,0 - 26,5          | 38,1   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0027-CC-D-EE |        | 3/4        | 27,2           | 26,7   | 26,0 - 28,5          | 40,3   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0028-CC-D-EE |        |            | 28,2           | 28,2   | 26,4 - 29,5          | 41,3   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0030-CC-D-EE | 25     |            | 30,0           | 30,0   | 29,0 - 31,5          | 43,1   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0032-CC-D-EE |        |            | 32,0           | 32,0   | 31,0 - 33,5          | 45,1   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0034-CC-D-EE |        | 1          | 34,0           | 33,7   | 33,0 - 35,5          | 47,1   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0038-CC-D-EE | 32     |            | 38,0           | 38,0   | 37,0 - 39,5          | 51,1   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0040-CC-D-EE |        |            | 40,0           | 40,0   | 39,5 - 41,8          | 53,1   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0042-CC-D-EE |        | 1 1/4      | 42,7           | 42,7   | 42,0 - 44,5          | 55,8   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0044-CC-D-EE |        |            | 44,5           | 44,5   | 44,0 - 46,5          | 57,6   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0048-CC-D-EE | 40     | 1 1/2      | 48,6           | 48,6   | 47,5 - 50,5          | 61,7   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0050-CC-D-EE |        |            | 50,8           | 50,0   | 49,2 - 51,5          | 63,9   | 42,7              | 60       | 28       | 7      | 6     | 5             |
| 747-01-0054-CC-D-EE | 50     |            | 54,0           | 54,0   | 53,0 - 56,0          | 70,0   | 42,7              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-01-0057-CC-D-EE |        |            | 57,0           | 57,0   | 56,0 - 59,0          | 73,0   | 42,7              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-01-0060-CC-D-EE |        | 2          | 60,5           | 60,5   | 59,0 - 62,0          | 76,5   | 42,7              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-01-0063-CC-D-EE |        |            | 63,0           | 63,0   | 62,0 - 65,0          | 79,0   | 42,7              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-01-0066-CC-D-EE | 65     |            | 66,7           | 66,8   | 65,4 - 69,0          | 82,7   | 37,3              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-01-0069-CC-D-EE |        |            | 69,0           | 69,0   | 68,5 - 72,0          | 85,0   | 37,3              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-01-0073-CC-D-EE |        |            | 73,0           | 73,0   | 72,5 - 76,5          | 89,0   | 37,3              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-01-0076-CC-D-EE |        | 2 1/2      | 76,3           | 75,0   | 75,0 - 79,0          | 92,3   | 37,3              | 80       | 44       | 12     | 8     | 6             |
| 747-01-0079-CC-D-EE | 80     |            | 79,9           | 79,9   | 78,8 - 83,0          | 99,9   | 37,3              | 110      | 59       | 15     | 8     | 6             |
| 747-01-0084-CC-D-EE |        |            | 84,0           | 84,0   | 82,5 - 86,0          | 104,0  | 37,3              | 110      | 59       | 15     | 8     | 6             |
| 747-01-0089-CC-D-EE |        | 3          | 89,1           | 90,0   | 88,0 - 92,0          | 109,1  | 37,3              | 110      | 59       | 15     | 12    | 10            |
| 747-01-0101-CC-D-EE | 90     |            | 101,6          | 101,6  | 100,0 - 104,0        | 121,6  | 37,3              | 110      | 59       | 15     | 12    | 10            |
| 747-01-0104-CC-D-EE | 100    |            | 104,0          | 104,0  | 102,0 - 106,0        | 124,0  | 37,3              | 110      | 59       | 15     | 12    | 10            |
| 747-01-0106-CC-D-EE |        |            | 106,3          | 106,3  | 105,0 - 108,5        | 126,3  | 37,3              | 110      | 59       | 15     | 12    | 10            |
| 747-01-0108-CC-D-EE |        |            | 108,0          | 108,0  | 106,0 - 110,0        | 128,0  | 37,3              | 110      | 59       | 15     | 12    | 10            |
| 747-01-0114-CC-D-EE |        | 4          | 114,3          | 114,3  | 113,0 - 118,0        | 134,3  | 37,3              | 110      | 59       | 15     | 12    | 10            |
| 747-01-0127-CC-D-EE | 125    |            | 127,0          | 127,0  | 125,0 - 129,5        | 148,5  | 37,3              | 111      | 59       | 25     | 12    | 10            |
| 747-01-0129-CC-D-EE |        |            | 129,0          | 129,0  | 127,5 - 131,0        | 150,5  | 37,3              | 111      | 59       | 25     | 12    | 10            |
| 747-01-0133-CC-D-EE |        |            | 133,0          | 131,7  | 131,0 - 135,5        | 154,5  | 37,3              | 111      | 59       | 25     | 12    | 10            |
| 747-01-0139-CC-D-EE |        | 5          | 139,8          | 139,7  | 138,0 - 142,5        | 161,3  | 37,3              | 111      | 59       | 25     | 12    | 10            |
| 747-01-0141-CC-D-EE |        |            | 141,3          | 140,0  | 139,5 - 144,0        | 162,8  | 37,3              | 111      | 59       | 25     | 12    | 10            |
| 747-01-0154-CC-D-EE | 150    |            | 154,0          | 154,0  | 151,5 - 156,0        | 175,5  | 32,0              | 111      | 59       | 25     | 12    | 10            |
| 747-01-0159-CC-D-EE |        |            | 159,0          | 160,0  | 156,0 - 161,0        | 180,5  | 32,0              | 111      | 59       | 25     | 12    | 10            |
| 747-01-0165-CC-D-EE |        | 6          | 165,2          | 165,2  | 164,0 - 168,5        | 186,7  | 32,0              | 111      | 59       | 25     | 12    | 10            |
| 747-01-0168-CC-D-EE |        |            | 168,3          | 168,3  | 166,0 - 170,5        | 189,8  | 32,0              | 111      | 59       | 25     | 12    | 10            |
| 747-01-0180-CC-D-EE | 175    |            | 180,0          | 180,0  | 178,0 - 183,0        | 201,5  | 26,7              | 111      | 59       | 30     | 12    | 10            |
| 747-01-0200-CC-D-EE | 200    |            | 200,0          | 200,0  | 198,0 - 203,5        | 225,5  | 21,3              | 150      | 89       | 45     | 14    | 12            |
| 747-01-0204-CC-D-EE |        |            | 204,0          | 204,0  | 202,0 - 206,5        | 229,5  | 21,3              | 150      | 89       | 45     | 14    | 12            |
| 747-01-0216-CC-D-EE |        | 8          | 216,3          | 216,3  | 214,0 - 219,0        | 241,8  | 21,3              | 150      | 89       | 45     | 14    | 12            |
| 747-01-0219-CC-D-EE |        |            | 219,1          | 219,0  | 216,5 - 222,0        | 244,6  | 21,3              | 150      | 89       | 45     | 14    | 12            |
| 747-01-0254-CC-D-EE | 250    |            | 254,0          | 254,0  | 251,0 - 257,0        | 279,5  | 21,3              | 150      | 89       | 45     | 14    | 12            |
| 747-01-0267-CC-D-EE |        | 10         | 267,4          | 267,0  | 262,0 - 270,0        | 292,9  | 21,3              | 150      | 89       | 45     | 14    | 12            |
| 747-01-0273-CC-D-EE |        |            | 273,1          | 273,0  | 270,0 - 277,0        | 298,6  | 21,3              | 150      | 89       | 45     | 14    | 12            |
| 747-01-0304-CC-D-EE | 300    |            | 304,0          | 304,0  | 301,5 - 309,0        | 329,5  | 18,7              | 150      | 89       | 75     | 14    | 12            |
| 747-01-0318-CC-D-EE |        | 12         | 318,5          | 318,5  | 316,0 - 323,0        | 344,0  | 18,7              | 150      | 89       | 75     | 14    | 12            |
| 747-01-0323-CC-D-EE |        |            | 323,9          | 323,9  | 322,0 - 329,0        | 349,4  | 18,7              | 150      | 89       | 75     | 14    | 12            |
| 747-01-0355-CC-D-EE | 350    | 14         | 355,6          | 355,0  | 352,0 - 361,0        | 381,1  | 18,7              | 150      | 89       | 75     | 14    | 12            |
| 747-01-0406-CC-D-EE | 400    | 16         | 406,4          | 406,4  | 402,0 - 411,0        | 431,9  | 16,0              | 150      | 89       | 75     | 14    | 12            |
| 747-01-0457-CC-D-EE | 450    | 18         | 457,2          | 457,2  | 453,0 - 462,0        | 482,7  | 16,0              | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |
| 747-01-0508-CC-D-EE | 500    | 20         | 508,0          | 508,0  | 504,0 - 513,0        | 533,5  | 13,3              | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |
| 747-01-0558-CC-D-EE | 550    | 22         | 558,8          | 559,0  | 554,0 - 564,0        | 584,3  | 12,3              | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |
| 747-01-0609-CC-D-EE | 600    | 24         | 609,6          | 610,0  | 605,0 - 615,0        | 635,1  | 11,2              | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |
| 747-01-0660-CC-D-EE | 650    | 26         | 660,4          | 660,0  | 654,0 - 666,0        | 685,9  | 10,7              | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |
| 747-01-0711-CC-D-EE | 700    | 28         | 711,2          | 711,0  | 705,0 - 717,0        | 736,7  | 9,9               | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |
| 747-01-0762-CC-D-EE | 750    | 30         | 762,0          | 762,0  | 756,0 - 768,0        | 787,5  | 9,6               | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |
| 747-01-0812-CC-D-EE | 800    | 32         | 812,8          | 813,0  | 806,0 - 818,0        | 838,3  | 9,1               | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |
| 747-01-0863-CC-D-EE | 850    | 34         | 863,6          | 864,0  | 857,0 - 869,0        | 889,1  | 8,5               | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |
| 747-01-0914-CC-D-EE | 900    | 36         | 914,4          | 914,0  | 908,0 - 920,0        | 939,9  | 8,0               | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |
| 747-01-1016-CC-D-EE | 1000   | 40         | 1016,0         | 1016,0 | 1010,0 - 1022,0      | 1041,5 | 7,2               | 150      | 89       | 90     | 14    | 12            |

Observera: Tabellerna ovan är vägledande för de vanligaste storlekarna. Kopplingar för specifika diametrar som inte anges i listan kan tillverkas på beställning. Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information. Siffrorna är baserade på typiska värden för kolstålrör med standardgods. För användning på tunna eller mjuka rörmaterial som t.ex. tunnväggiga rostfria rör, kopparlegeringar eller plast (endast som exempel), vänligen kontakta oss först.



# REPICO® RE REPARATIONS- KOPPLING

- För rörböjar
- För alla rör
- Rostfritt stål 316L



|   |            |                                    |
|---|------------|------------------------------------|
| 1 | Stomme     | Rostfritt stål 316L                |
| 2 | Glidplatta | Rostfritt stål 316L                |
| 3 | Skruv      | Rostfritt stål A4, PTFE beläggning |

|   |              |                              |
|---|--------------|------------------------------|
| 4 | Axel (gånga) | Rostfritt stål 316           |
| 5 | Axel (hål)   | Rostfritt stål 316           |
| 6 | Tätning      | EPDM, NBR, Silikon eller FKM |

Komponenter kan ersättas med likvärdiga eller högre klassade material utan föregående meddelande.

## Anmärkningar:

- Följ instruktionerna för montering/demontering
- Arbetsstryck för industriella och landbaserade tillämpningar: Minsta sprängtryck är 1,5 x PN

| Artikelnummer       | Rör-DN | Nominell Ø | Rörets ytter Ø |        | Kopplingsområde<br>(mm) | D<br>(mm) | Arbetstryck<br>(bar) | Längd       |             | Moment | Gänga | Insex<br>storlek |
|---------------------|--------|------------|----------------|--------|-------------------------|-----------|----------------------|-------------|-------------|--------|-------|------------------|
|                     |        |            | DIN/<br>ISO    | Övriga |                         |           |                      | L12<br>(mm) | L10<br>(mm) |        |       |                  |
|                     |        |            | mm             | mm     |                         |           | Industri SF1,5       | Nm          | M           | mm     |       |                  |
| 747-01-0015-CC-D-EE | 10     |            | 15,8           | 15,8   | 15,3 - 17,0             | 28,9      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0020-CC-D-EE | 15     | 0,5        | 20,0           | 20,0   | 19,5 - 21,3             | 33,1      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0021-CC-D-EE |        | 1/2        | 21,7           | 21,7   | 21,0 - 23,0             | 34,8      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0025-CC-D-EE | 20     |            | 25,0           | 25,0   | 24,0 - 26,5             | 38,1      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0027-CC-D-EE |        | 3/4        | 27,2           | 26,7   | 26,0 - 28,5             | 40,3      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0028-CC-D-EE |        |            | 28,2           | 28,2   | 26,4 - 29,5             | 41,3      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0030-CC-D-EE | 25     |            | 30,0           | 30,0   | 29,0 - 31,5             | 43,1      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0032-CC-D-EE |        |            | 32,0           | 32,0   | 31,0 - 33,5             | 45,1      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0034-CC-D-EE |        | 1          | 34,0           | 33,7   | 33,0 - 35,5             | 47,1      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0038-CC-D-EE | 32     |            | 38,0           | 38,0   | 37,0 - 39,5             | 51,1      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0040-CC-D-EE |        |            | 40,0           | 40,0   | 39,5 - 41,8             | 53,1      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0042-CC-D-EE |        | 1 1/4      | 42,7           | 42,7   | 42,0 - 44,5             | 55,8      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0044-CC-D-EE |        |            | 44,5           | 44,5   | 44,0 - 46,5             | 57,6      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0048-CC-D-EE | 40     | 1 1/2      | 48,6           | 48,6   | 47,5 - 50,5             | 61,7      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0050-CC-D-EE |        |            | 50,8           | 50,0   | 49,2 - 51,5             | 63,9      | 42,7                 | 60          | 28          | 7      | 6     | 5                |
| 747-01-0054-CC-D-EE | 50     |            | 54,0           | 54,0   | 53,0 - 56,0             | 70,0      | 42,7                 | 80          | 44          | 12     | 8     | 6                |
| 747-01-0057-CC-D-EE |        |            | 57,0           | 57,0   | 56,0 - 59,0             | 73,0      | 42,7                 | 80          | 44          | 12     | 8     | 6                |
| 747-01-0060-CC-D-EE |        | 2          | 60,5           | 60,5   | 59,0 - 62,0             | 76,5      | 42,7                 | 80          | 44          | 12     | 8     | 6                |
| 747-01-0063-CC-D-EE |        |            | 63,0           | 63,0   | 62,0 - 65,0             | 79,0      | 42,7                 | 80          | 44          | 12     | 8     | 6                |
| 747-01-0066-CC-D-EE | 65     |            | 66,7           | 66,8   | 65,4 - 69,0             | 82,7      | 37,3                 | 80          | 44          | 12     | 8     | 6                |
| 747-01-0069-CC-D-EE |        |            | 69,0           | 69,0   | 68,5 - 72,0             | 85,0      | 37,3                 | 80          | 44          | 12     | 8     | 6                |
| 747-01-0073-CC-D-EE |        |            | 73,0           | 73,0   | 72,5 - 76,5             | 89,0      | 37,3                 | 80          | 44          | 12     | 8     | 6                |
| 747-01-0076-CC-D-EE |        | 2 1/2      | 76,3           | 75,0   | 75,0 - 79,0             | 92,3      | 37,3                 | 80          | 44          | 12     | 8     | 6                |
| 747-01-0079-CC-D-EE | 80     |            | 79,9           | 79,9   | 78,8 - 83,0             | 99,9      | 37,3                 | 110         | 59          | 15     | 8     | 6                |
| 747-01-0084-CC-D-EE |        |            | 84,0           | 84,0   | 82,5 - 86,0             | 104,0     | 37,3                 | 110         | 59          | 15     | 8     | 6                |
| 747-01-0089-CC-D-EE |        | 3          | 89,1           | 90,0   | 88,0 - 92,0             | 109,1     | 37,3                 | 110         | 59          | 15     | 12    | 10               |
| 747-01-0101-CC-D-EE | 90     |            | 101,6          | 101,6  | 100,0 - 104,0           | 121,6     | 37,3                 | 110         | 59          | 15     | 12    | 10               |
| 747-01-0104-CC-D-EE | 100    |            | 104,0          | 104,0  | 102,0 - 106,0           | 124,0     | 37,3                 | 110         | 59          | 15     | 12    | 10               |
| 747-01-0106-CC-D-EE |        |            | 106,3          | 106,3  | 105,0 - 108,5           | 126,3     | 37,3                 | 110         | 59          | 15     | 12    | 10               |
| 747-01-0108-CC-D-EE |        |            | 108,0          | 108,0  | 106,0 - 110,0           | 128,0     | 37,3                 | 110         | 59          | 15     | 12    | 10               |
| 747-01-0114-CC-D-EE |        | 4          | 114,3          | 114,3  | 113,0 - 118,0           | 134,3     | 37,3                 | 110         | 59          | 15     | 12    | 10               |
| 747-01-0127-CC-D-EE | 125    |            | 127,0          | 127,0  | 125,0 - 129,5           | 148,5     | 37,3                 | 111         | 59          | 25     | 12    | 10               |
| 747-01-0129-CC-D-EE |        |            | 129,0          | 129,0  | 127,5 - 131,0           | 150,5     | 37,3                 | 111         | 59          | 25     | 12    | 10               |
| 747-01-0133-CC-D-EE |        |            | 133,0          | 131,7  | 131,0 - 135,5           | 154,5     | 37,3                 | 111         | 59          | 25     | 12    | 10               |
| 747-01-0139-CC-D-EE |        | 5          | 139,8          | 139,7  | 138,0 - 142,5           | 161,3     | 37,3                 | 111         | 59          | 25     | 12    | 10               |
| 747-01-0141-CC-D-EE |        |            | 141,3          | 140,0  | 139,5 - 144,0           | 162,8     | 37,3                 | 111         | 59          | 25     | 12    | 10               |
| 747-01-0154-CC-D-EE | 150    |            | 154,0          | 154,0  | 151,5 - 156,0           | 175,5     | 32,0                 | 111         | 59          | 25     | 12    | 10               |
| 747-01-0159-CC-D-EE |        |            | 159,0          | 160,0  | 156,0 - 161,0           | 180,5     | 32,0                 | 111         | 59          | 25     | 12    | 10               |
| 747-01-0165-CC-D-EE |        | 6          | 165,2          | 165,2  | 164,0 - 168,5           | 186,7     | 32,0                 | 111         | 59          | 25     | 12    | 10               |
| 747-01-0168-CC-D-EE |        |            | 168,3          | 168,3  | 166,0 - 170,5           | 189,8     | 32,0                 | 111         | 59          | 25     | 12    | 10               |
| 747-01-0180-CC-D-EE | 175    |            | 180,0          | 180,0  | 178,0 - 183,0           | 201,5     | 26,7                 | 111         | 59          | 30     | 12    | 10               |
| 747-01-0200-CC-D-EE | 200    |            | 200,0          | 200,0  | 198,0 - 203,5           | 225,5     | 21,3                 | 150         | 89          | 45     | 14    | 12               |
| 747-01-0204-CC-D-EE |        |            | 204,0          | 204,0  | 202,0 - 206,5           | 229,5     | 21,3                 | 150         | 89          | 45     | 14    | 12               |
| 747-01-0216-CC-D-EE |        | 8          | 216,3          | 216,3  | 214,0 - 219,0           | 241,8     | 21,3                 | 150         | 89          | 45     | 14    | 12               |
| 747-01-0219-CC-D-EE |        |            | 219,1          | 219,0  | 216,5 - 222,0           | 244,6     | 21,3                 | 150         | 89          | 45     | 14    | 12               |
| 747-01-0254-CC-D-EE | 250    |            | 254,0          | 254,0  | 251,0 - 257,0           | 279,5     | 21,3                 | 150         | 89          | 45     | 14    | 12               |
| 747-01-0267-CC-D-EE |        | 10         | 267,4          | 267,0  | 262,0 - 270,0           | 292,9     | 21,3                 | 150         | 89          | 45     | 14    | 12               |
| 747-01-0273-CC-D-EE |        |            | 273,1          | 273,0  | 270,0 - 277,0           | 298,6     | 21,3                 | 150         | 89          | 45     | 14    | 12               |
| 747-01-0304-CC-D-EE | 300    |            | 304,0          | 304,0  | 301,5 - 309,0           | 329,5     | 18,7                 | 150         | 89          | 75     | 14    | 12               |
| 747-01-0318-CC-D-EE |        | 12         | 318,5          | 318,5  | 316,0 - 323,0           | 344,0     | 18,7                 | 150         | 89          | 75     | 14    | 12               |
| 747-01-0323-CC-D-EE |        |            | 323,9          | 323,9  | 322,0 - 329,0           | 349,4     | 18,7                 | 150         | 89          | 75     | 14    | 12               |
| 747-01-0355-CC-D-EE | 350    | 14         | 355,6          | 355,0  | 352,0 - 361,0           | 381,1     | 18,7                 | 150         | 89          | 75     | 14    | 12               |
| 747-01-0406-CC-D-EE | 400    | 16         | 406,4          | 406,4  | 402,0 - 411,0           | 431,9     | 16,0                 | 150         | 89          | 75     | 14    | 12               |
| 747-01-0457-CC-D-EE | 450    | 18         | 457,2          | 457,2  | 453,0 - 462,0           | 482,7     | 16,0                 | 150         | 89          | 90     | 14    | 12               |
| 747-01-0508-CC-D-EE | 500    | 20         | 508,0          | 508,0  | 504,0 - 513,0           | 533,5     | 13,3                 | 150         | 89          | 90     | 14    | 12               |
| 747-01-0558-CC-D-EE | 550    | 22         | 558,8          | 559,0  | 554,0 - 564,0           | 584,3     | 12,3                 | 150         | 89          | 90     | 14    | 12               |
| 747-01-0609-CC-D-EE | 600    | 24         | 609,6          | 610,0  | 605,0 - 615,0           | 635,1     | 11,2                 | 150         | 89          | 90     | 14    | 12               |
| 747-01-0660-CC-D-EE | 650    | 26         | 660,4          | 660,0  | 654,0 - 666,0           | 685,9     | 10,7                 | 150         | 89          | 90     | 14    | 12               |
| 747-01-0711-CC-D-EE | 700    | 28         | 711,2          | 711,0  | 705,0 - 717,0           | 736,7     | 9,9                  | 150         | 89          | 90     | 14    | 12               |
| 747-01-0762-CC-D-EE | 750    | 30         | 762,0          | 762,0  | 756,0 - 768,0           | 787,5     | 9,6                  | 150         | 89          | 90     | 14    | 12               |
| 747-01-0812-CC-D-EE | 800    | 32         | 812,8          | 813,0  | 806,0 - 818,0           | 838,3     | 9,1                  | 150         | 89          | 90     | 14    | 12               |
| 747-01-0863-CC-D-EE | 850    | 34         | 863,6          | 864,0  | 857,0 - 869,0           | 889,1     | 8,5                  | 150         | 89          | 90     | 14    | 12               |
| 747-01-0914-CC-D-EE | 900    | 36         | 914,4          | 914,0  | 908,0 - 920,0           | 939,9     | 8,0                  | 150         | 89          | 90     | 14    | 12               |
| 747-01-1016-CC-D-EE | 1000   | 40         | 1016,0         | 1016,0 | 1010,0 - 1022,0         | 1041,5    | 7,2                  | 150         | 89          | 90     | 14    | 12               |

Observera: Tabellerna ovan är vägledande för de vanligaste storlekarna. Kopplingar för specifika diametrar som inte anges i listan kan tillverkas på beställning. Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information. Siffrorna är baserade på typiska värden för kolstålrör med standardgods. För användning på tunna eller mjuka rörmaterial som t.ex. tunnväggiga rostfria rör, kopparlegeringar eller plast (endast som exempel), vänligen kontakta oss först.

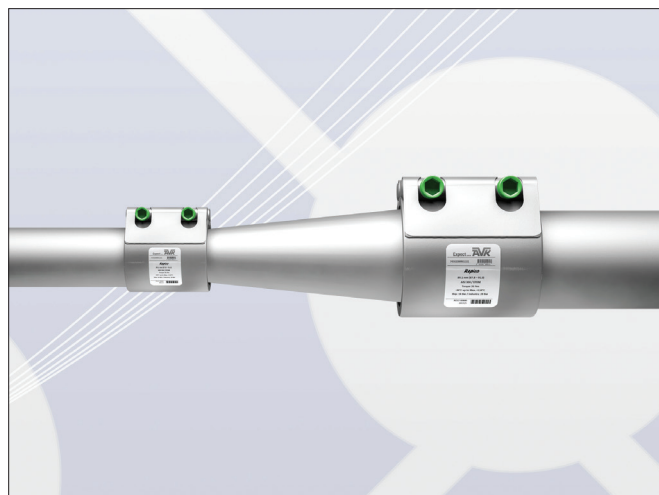
# REPICO®

## SPECIALPRODUKTER

AVK erbjuder dig ett enkelt, snabbt och billigt installationsalternativ med Repico®-sortimentet av standardprodukter. Förutom standardprodukterna erbjuder vi våra kunder specialkonstruerade lösningar för att lösa installationsproblem och tillhandahålla installationsfärdiga lösningar.

### Reducering/expandering

Om du behöver ansluta två rör med stor skillnad i ytterdiameter löser Repico®-reduceringen problemet.



### Flänsadapter

En snabb lösning, särskilt för installation av ventiler och pumpar, som också absorberar vibrationer och buller.

### Demonteringskoppling

Istället för att ta bort stora rörsektioner skapar demonteringskopplingen plats och enkel åtkomst till ventiler, pumpar och annan platskrävande utrustning.



Om du vill ha mer information om de specialkonstruerade produkterna från Repico® får du gärna kontakta vår försäljningsavdelning för mer information och hjälp.

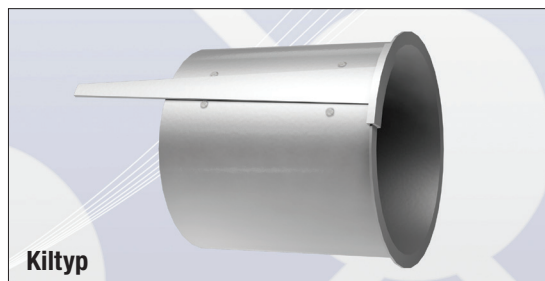


# REPICO® TILLBEHÖR

## Stödhylsor

Vi rekommenderar användning av en insats i PE-röret i samband med installation av en Repico®-koppling. Stödhylsorna är tillverkade av rostfritt stål AISI 304 och finns tillgängliga för alla SDR-storlekar.

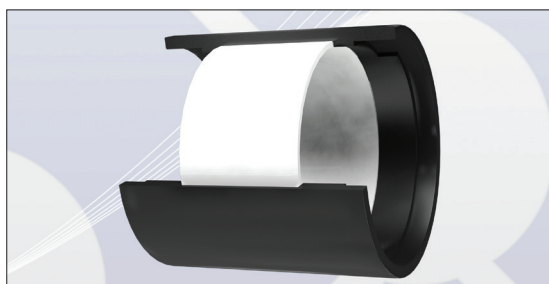
Stödhylsorna finns som kil- eller scandictyp och är behandlad och passiverad för att förhindra korrosion. Stödhylsan med kil är slitsad, stödhylsan förs in i röret, sedan knackas kilen på plats och får insatsen att expandera till rörets inre dimension. Stödhylsa av Scandictyp är en hel hylsa utan slitsning som pressas in i röret.



Kiltyp



Scandictyp

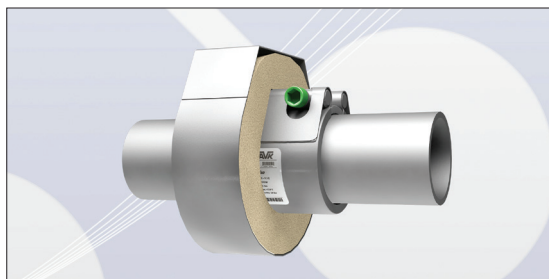


## Insatsring

Insatsen skyddar tätningsmanschetten mot förhöjd mekanisk och kemisk belastning. Dessutom förhindrar den att tätningsmanschetten expanderar på grund av fukt och tillåter för större mellanrum mellan rörändarna som ska kopplas samman. Dessutom höjer den toleransen för vinkelavböjning och felaktig inriktning. Med skyddsinsatsen kan kopplingarna även användas för både vakuum- och högtryckstillämpningar utan problem.

## Momentnyckel

För en lyckad installation av Repico®-kopplingar och reparationskopplingar krävs en momentnyckel.



## REPICO® FRC - brandskyddskoppling

- För brandskyddstillämpningar upp till max. +800 °C i 30 minuter
- Installationen kan utföras i efterhand
- I händelse av brand bibehåller den skyddade kopplingen sin funktion.
- Inga kemikalier i skyddsgummimaterial
- Enkel montering och låg vikt
- För hela sortimentet av Repico®-kopplingar och -reparationskopplingar
- Testad i enlighet med ISO 19921 och ISO 19922.

Om du vill ha mer information om tillbehören från Repico® får du gärna kontakta vår försäljningsavdelning för mer information och hjälp.

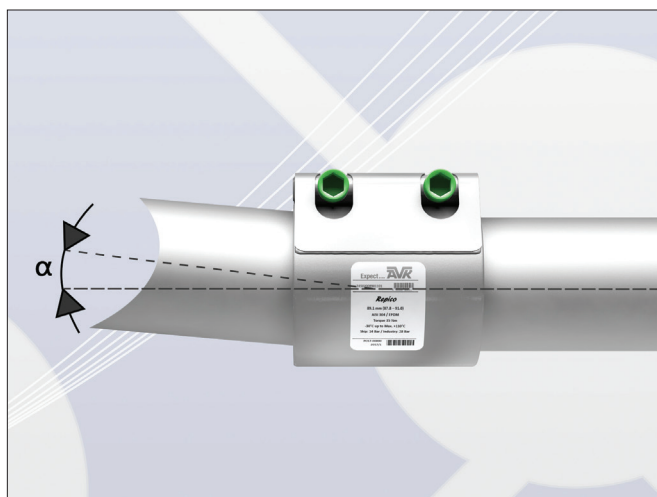
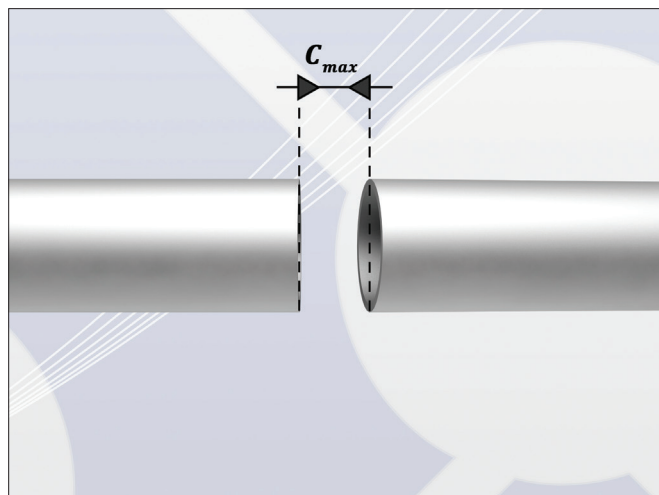
# REPICO®

## INSTALLATIONSANVISNINGAR

Repico®-kopplingar erbjuder flexibilitet under installationsprocessen, där användning av externa element inte alltid är optimalt. Nedanstående allmänna installationsföreskrifter ska observeras.

### Avstånd mellan rörändarna

| $C_{max}$      |          |
|----------------|----------|
| DN15 - DN65 mm | 0 - 8mm  |
| > DN80 mm      | 0 - 15mm |



### Vinkelavböjning ( $\alpha$ )

Repico®-kopplingar tillåter vinkelavböjning runt om i förhållande till rörets axel. Vinkelavböjningen beror på rörets nominella diameter.

| Storlek        | Vinkelavböjning ( $\alpha$ ) |
|----------------|------------------------------|
| DN 15 - DN 50  | 5°                           |
| DN 65 - DN 175 | 4°                           |
| ≥ DN 200       | 2°                           |

### Lateral förskjutning

Genom att använda vinkelavböjning absorberas rörets förväntade/möjliga förskjutning. Detta hjälper till att undvika framtida reparationskostnader och eventuellt driftstopp.



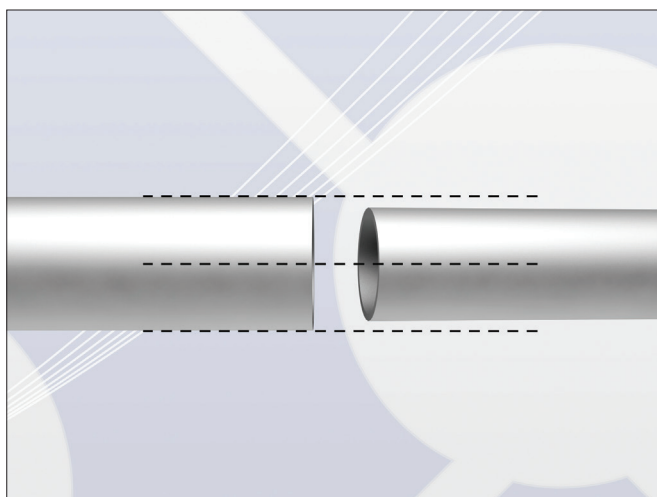
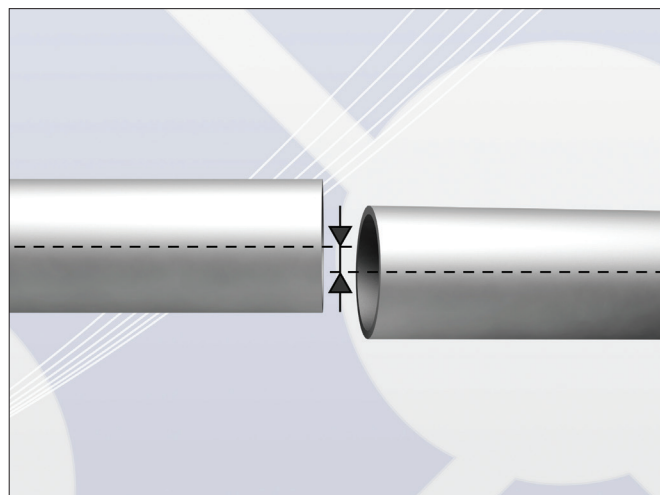
Om du vill ha mer information om installation, montering samt användning av produkterna från Repico® får du gärna kontakta vår försäljningsavdelning för mer information och hjälp.

# REPICO®

## INSTALLATIONSANVISNINGAR

### Axiell felinriktning

Repico®-kopplingar tillåter en axiell felinriktning:  
1 % av ytterdiametern (OD), dock högst 3 mm.



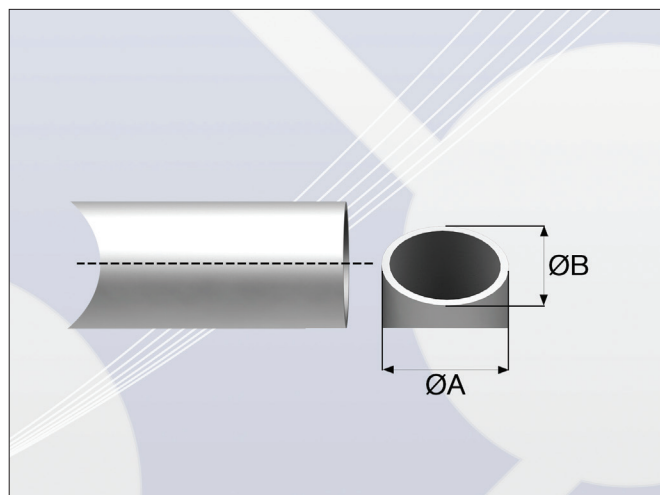
### Tillåten ytterdiameterdifferens

Repico®-kopplingar kompenserar för rör med olika ytterdiameter, varvid följande krav måste vara uppfyllda: 1 % av ytterdiametern (OD), dock högst 3 mm.

### Rörets ovalitet

Repico®-kopplingar är tillräckligt flexibla för att klara en viss grad av ovalitet i rören under

$$\varnothing A > \varnothing B : \leq 2\% \text{ (max. 5 mm)}$$



Om du vill ha mer information om installation, montering samt användning av produkterna från Repico® får du gärna kontakta vår försäljningsavdelning för mer information och hjälp.

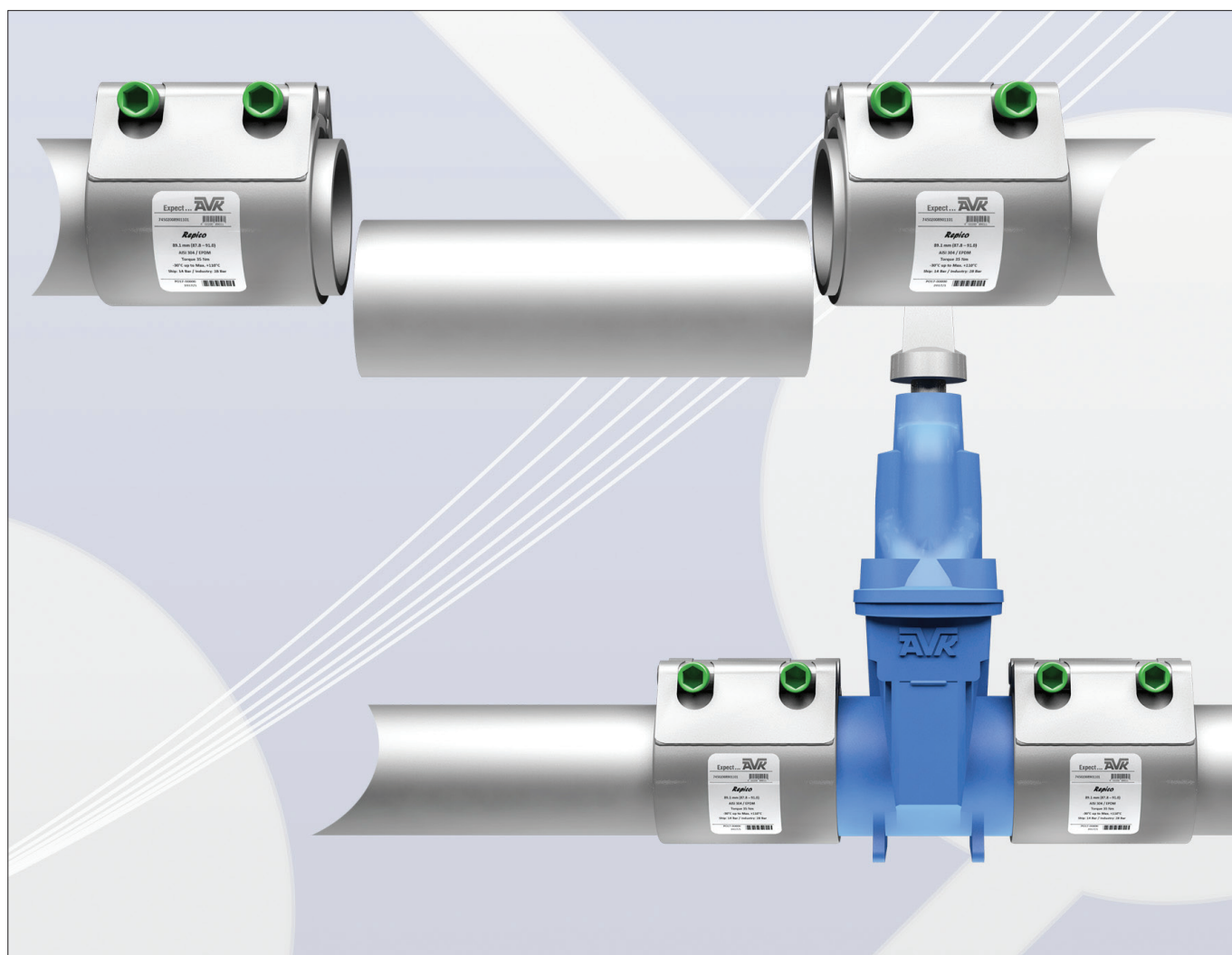


# REPICO®

## INSTALLATIONSANVISNINGAR

### Byte av en rörsektion eller komplettering med kopplingar eller ventiler

Om en rörsektion behöver bytas ut, ett grenrör installeras eller en ventil kompletteras kan detta göras snabbt och till låg kostnad med hjälp av Repico®-kopplingar.



Repico®-kopplingar absorberar inte vridande krafter eller rör som böjs på grund av yttre påvekan. Tryckledningarna måste stöttas upp, förankras och förses med lämpligt stöd alternativt styrningar.

Om du vill ha mer information om installation, montering samt användning av produkterna från Repico® får du gärna kontakta vår försäljningsavdelning för mer information och hjälp.

# TABELL RÖRDIMENSIONER

| Rör-DN | Nominell<br>Ø | Repico-<br>storlek | Rörets ytterdiameter |        |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | Kopplingsområde (mm) |
|--------|---------------|--------------------|----------------------|--------|-------|--------|------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------|----------------------|
|        |               |                    | DIN/ISO              | ASTM   | ASTM  | KS/JIS | CuNi,<br>metrisk | CuNi,<br>brittiskt | Inte alla är<br>standardiserade | Vissa är<br>standardiserade | PE    |                      |
|        |               |                    | (mm)                 | (mm)   | (tum) | (mm)   | (mm)             | (mm)               | (mm)                            | (mm)                        | (mm)  |                      |
| 15     |               | 20,0               |                      |        | 0,8   |        | 20,0             |                    | 20,0                            |                             | 20,0  | 19,5 - 20,5          |
| 15     | 1/2           | 21,7               | 21,3                 | 21,3   | 0,8   | 21,7   |                  | 21,3               |                                 | 22,0                        |       | 21,2 - 22,2          |
| 20     |               | 25,0               |                      |        | 1,0   |        | 25,0             |                    | 25,0                            | 25,4                        | 25,0  | 24,5 - 25,5          |
| 20     | 3/4           | 27,2               | 26,9                 | 26,9   | 1,1   | 27,2   |                  | 26,7               |                                 |                             |       | 26,7 - 27,7          |
| 20     |               | 28,2               |                      |        | 1,1   |        |                  |                    |                                 |                             |       | 27,5 - 29,0          |
| 25     |               | 30,0               |                      |        | 1,2   |        | 30,0             |                    |                                 | 30,0                        |       | 29,5 - 30,5          |
| 25     |               | 32,0               |                      |        | 1,3   |        |                  |                    | 31,8                            |                             | 32,0  | 31,5 - 32,5          |
| 25     | 1             | 34,0               | 33,7                 | 33,4   | 1,3   | 34,0   |                  | 33,4               |                                 |                             |       | 33,0 - 34,6          |
| 32     |               | 38,0               |                      |        | 1,5   |        | 38,0             |                    | 38,0                            |                             |       | 37,5 - 38,5          |
| 32     |               | 40,0               |                      |        | 1,6   |        |                  | 40,9               | 40,0                            |                             | 40,0  | 39,5 - 41,5          |
| 32     | 1 1/4         | 42,7               | 42,4                 | 42,4   | 1,7   | 42,7   |                  | 42,2               |                                 |                             |       | 41,9 - 43,0          |
| 32     |               | 44,5               |                      |        | 1,8   |        | 44,5             |                    |                                 | 44,5                        |       | 44,0 - 45,0          |
| 40     | 1 1/2         | 48,6               | 48,3                 | 48,3   | 1,9   | 48,6   |                  | 48,3               |                                 |                             |       | 47,8 - 49,0          |
| 40     |               | 50,8               |                      |        | 2,0   |        |                  |                    | 51,0                            |                             | 50,0  | 49,5 - 51,5          |
| 50     |               | 54,0               |                      |        | 2,1   |        |                  | 54,1               |                                 | 54,0                        |       | 53,4 - 54,6          |
| 50     |               | 57,0               |                      |        | 2,2   |        | 57,0             |                    | 57,0                            |                             |       | 56,4 - 57,6          |
| 50     | 2             | 60,5               | 60,3                 | 60,3   | 2,4   | 60,5   |                  | 60,3               |                                 |                             |       | 59,0 - 61,5          |
| 50     |               | 63,0               |                      |        | 2,5   |        |                  |                    | 63,5                            |                             | 63,0  | 62,4 - 63,6          |
| 65     |               | 66,7               |                      |        | 2,6   |        |                  | 66,8               |                                 |                             |       | 65,2 - 67,3          |
| 65     |               | 69,0               |                      |        | 2,7   |        |                  | 70,0               | 70,0                            |                             |       | 68,0 - 70,1          |
| 65     | 2 1/2         | 73,0               |                      | 73,0   | 2,9   |        |                  | 73,0               |                                 |                             |       | 71,5 - 74,1          |
| 65     |               | 76,3               | 76,1                 |        | 3,0   | 76,3   | 76,1             |                    | 76,1                            |                             | 75,0  | 75,0 - 77,2          |
| 80     |               | 79,9               |                      |        | 3,1   |        |                  | 79,9               |                                 |                             |       | 78,8 - 80,8          |
| 80     |               | 84,0               |                      |        | 3,3   |        |                  |                    | 84,0                            |                             |       | 83,0 - 84,9          |
| 80     | 3             | 89,1               | 88,9                 | 88,9   | 3,5   | 89,1   | 88,9             | 88,9               | 88,9                            |                             | 90,0  | 87,8 - 91,0          |
| 90     |               | 101,6              | 101,6                | 101,6  | 4,0   | 101,6  |                  | 101,6              |                                 |                             |       | 100,4 - 102,6        |
| 100    |               | 104,0              |                      |        | 4,1   |        |                  |                    |                                 |                             |       | 103,0 - 104,8        |
| 100    |               | 106,3              |                      |        | 4,2   |        |                  | 106,3              |                                 |                             |       | 105,0 - 107,4        |
| 100    |               | 108,0              |                      |        | 4,3   |        | 108,0            |                    |                                 |                             |       | 106,5 - 108,5        |
| 100    |               | 110,0              |                      |        | 4,3   |        | 108,0            |                    |                                 |                             | 110,0 | 108,5 - 110,6        |
| 100    | 4             | 114,3              | 114,3                | 114,3  | 4,5   | 114,3  |                  | 114,3              | 114,3                           |                             |       | 113,2 - 115,4        |
| 125    |               | 127,0              |                      |        | 5,0   |        |                  |                    | 127,0                           |                             |       | 125,6 - 128,4        |
| 125    |               | 129,0              |                      |        | 5,1   |        |                  |                    |                                 |                             |       | 127,5 - 130,0        |
| 125    |               | 133,0              |                      |        | 5,2   |        | 133,0            | 131,7              | 133,0                           |                             |       | 131,6 - 134,4        |
| 125    | 5             | 139,8              | 139,7                |        | 5,6   | 139,8  |                  |                    | 139,7                           |                             |       | 137,7 - 140,9        |
| 125    |               | 141,3              |                      | 141,3  | 5,6   |        |                  | 141,3              |                                 |                             | 140,0 | 139,7 - 142,5        |
| 150    |               | 154,0              |                      |        | 6,1   |        |                  |                    |                                 | 152,4                       |       | 151,5 - 155,0        |
| 150    |               | 159,0              |                      |        | 6,3   |        | 159,0            | 157,7              |                                 |                             | 160,0 | 156,5 - 160,0        |
| 150    | 6             | 165,2              |                      |        | 6,6   | 165,2  |                  |                    |                                 |                             |       | 163,3 - 166,7        |
| 150    |               | 168,3              | 168,3                | 168,3  | 6,6   |        |                  | 168,3              | 168,3                           |                             |       | 166,6 - 170,0        |
| 175    |               | 180,0              |                      |        | 7,1   |        |                  |                    |                                 |                             | 180,0 | 178,0 - 182,0        |
| 200    |               | 200,0              |                      |        | 7,9   |        |                  |                    |                                 |                             | 200,0 | 198,2 - 201,5        |
| 200    |               | 204,0              |                      |        | 8,0   |        |                  |                    |                                 |                             |       | 202,7 - 206,7        |
| 200    | 8             | 216,3              |                      |        | 8,6   | 216,3  |                  |                    |                                 |                             |       | 214,5 - 218,3        |
| 200    |               | 219,1              | 219,1                | 219,1  | 8,6   |        | 219,1            | 219,1              | 219,0                           |                             |       | 217,0 - 221,0        |
| 250    |               | 250,0              |                      |        | 9,8   |        |                  |                    |                                 |                             |       | 247,4 - 252,6        |
| 250    |               | 254,0              |                      |        | 10,0  |        |                  |                    |                                 |                             |       | 251,4 - 256,6        |
| 250    | 10            | 267,4              |                      |        | 10,8  | 267,4  | 267,0            |                    |                                 |                             |       | 264,8 - 270,0        |
| 250    |               | 273,1              | 273,0                | 273,1  | 10,8  |        |                  | 273,1              | 273,0                           |                             |       | 270,4 - 275,6        |
| 300    |               | 304,0              |                      |        | 12,0  |        |                  |                    |                                 |                             |       | 301,5 - 306,6        |
| 300    |               | 315,0              |                      |        | 12,4  |        |                  |                    |                                 |                             |       | 313,0 - 319,0        |
| 300    | 12            | 318,5              |                      |        | 12,5  | 318,5  |                  |                    |                                 |                             |       | 316,0 - 322,0        |
| 300    |               | 323,9              | 323,9                | 323,9  | 12,8  |        | 323,9            | 323,9              | 323,9                           |                             |       | 321,0 - 327,4        |
| 350    | 14            | 355,6              | 355,6                | 355,6  | 14,0  | 355,6  |                  |                    |                                 |                             | 355,0 | 352,0 - 360,0        |
| 400    | 16            | 406,4              | 406,4                | 406,4  | 16,0  | 406,4  |                  |                    |                                 |                             |       | 402,0 - 410,0        |
| 400    |               | 400,0              |                      |        |       |        |                  |                    |                                 |                             | 400,0 | 396,0 - 404,0        |
| 450    |               | 457,2              | 457,0                |        |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | 453,0 - 460,0        |
| 500    | 20            | 500,0              |                      |        |       |        |                  |                    |                                 |                             | 500,0 | 496,0 - 504,0        |
| 500    |               | 508,0              | 508,0                | 508,0  | 20,0  | 508,0  | 508,0            |                    |                                 |                             |       | 504,0 - 512,0        |
| 550    | 22            | 558,8              |                      | 559,0  |       |        |                  | 558,8              |                                 | 559,0                       | 560,0 | 555,0 - 563,0        |
| 600    | 24            | 609,6              | 610,0                | 609,6  | 24,0  |        | 610,0            |                    |                                 |                             |       | 605,0 - 614,0        |
| 600    |               | 616,0              |                      |        |       |        |                  |                    | 616,0                           |                             |       | 612,0 - 621,0        |
| 650    | 26            | 660,4              |                      | 660,0  |       |        |                  |                    |                                 | 660,0                       |       | 654,0 - 666,0        |
| 700    | 28            | 711,2              | 711,0                | 711,0  |       |        | 711,0            |                    |                                 |                             | 710,0 | 705,0 - 717,0        |
| 750    | 30            | 762,0              |                      | 762,0  | 30,0  |        |                  | 762,0              | 762,0                           |                             |       | 756,0 - 768,0        |
| 800    | 32            | 812,8              | 813,0                | 813,0  |       |        | 813,0            |                    |                                 |                             |       | 806,0 - 818,0        |
| 850    | 34            | 863,6              |                      | 864,0  |       |        |                  |                    |                                 | 864,0                       |       | 857,0 - 869,0        |
| 900    | 36            | 914,4              | 914,0                | 914,4  | 36,0  |        | 914,0            |                    |                                 |                             |       | 908,0 - 920,0        |
| 1000   | 40            | 1016,0             | 1016,0               | 1016,0 |       |        |                  | 1016,0             |                                 |                             |       | 1010,0 - 1022,0      |
| 1100   | 44            | 1117,6             |                      | 1118,0 |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | 1111,0 - 1123,0      |
| 1200   | 48            | 1219,2             | 1220,0               | 1219,0 |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | 1213,0 - 1225,0      |
| 1300   | 52            | 1320,8             |                      |        |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | 1316,0 - 1325,0      |
| 1350   | 54            | 1371,2             |                      |        |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | 1365,0 - 1377,0      |
| 1400   | 56            | 1422,4             | 1420,0               |        |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | 1418,0 - 1427,0      |
| 1500   | 60            | 1524,0             |                      |        |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | 1518,0 - 1530,0      |
| 1600   | 64            | 1625,6             |                      |        |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | 1621,0 - 1631,0      |
| 1650   | 66            | 1676,4             |                      |        |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | 1672,0 - 1682,0      |
| 1700   | 68            | 1727,2             |                      |        |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | 1722,0 - 1732,0      |
| 1800   | 72            | 1828,8             |                      |        |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | 1822,0 - 1834,0      |
| 1900   | 76            | 1930,4             |                      |        |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | 1924,0 - 1936,0      |
| 2000   | 80            | 2032,0             |                      |        |       |        |                  |                    |                                 |                             |       | 2026,0 - 2038,0      |

# TABELL RÖRDIMENSIONER

## Rörets storlek och minsta godstjocklek vid nominellt tryck PN

| Rör OD       |                 | Nominellt ø  |                 | Min. rörgodstjocklek |                 |                                   |                 |
|--------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| Metrisk (mm) | Brittiskt (tum) | Metrisk (DN) | Brittiskt (nom) | Rostfritt stål       |                 | CuNi10Fe (DIN)/ CuNi10Mn1Fe (ISO) |                 |
|              |                 |              |                 | Metrisk (mm)         | Brittiskt (tum) | Metrisk (mm)                      | Brittiskt (tum) |
| 26,9         | 1,059           | 20           | ¾               | 1,5                  | 0,059           | 1,5                               | 0,059           |
| 30,0         | 1,181           |              |                 | 1,5                  | 0,059           | 1,5                               | 0,059           |
| 33,7         | 1,327           | 25           |                 | 1,5                  | 0,059           | 2,0                               | 0,079           |
| 38,0         | 1,496           |              |                 | 1,5                  | 0,059           | 2,0                               | 0,079           |
| 42,4         | 1,669           | 32           | 1¼              | 1,5                  | 0,059           | 2,0                               | 0,079           |
| 44,5         | 1,752           |              |                 | 1,5                  | 0,059           | 2,0                               | 0,079           |
| 48,3         | 1,902           | 40           | 1½              | 1,5                  | 0,059           | 2,0                               | 0,079           |
| 54,0         | 2,126           |              |                 | 1,5                  | 0,059           | 2,0                               | 0,079           |
| 57,0         | 2,244           |              |                 | 1,5                  | 0,059           | 2,0                               | 0,079           |
| 60,3         | 2,374           | 50           | 2               | 1,5                  | 0,059           | 2,0                               | 0,079           |
| 66,6         | 2,622           |              |                 | 2,0                  | 0,079           | 2,0                               | 0,079           |
| 70,0         | 2,756           |              |                 | 2,0                  | 0,079           | 2,0                               | 0,079           |
| 73,0         | 2,874           |              |                 | 2,0                  | 0,079           | 2,0                               | 0,079           |
| 76,1         | (3.000)         | 65           | 2,5             | 2,0                  | 0,079           | 2,0                               | 0,079           |
| 79,5         | 3,130           |              |                 | 2,0                  | 0,079           | 2,0                               | 0,079           |
| 84,0         | 3,307           |              |                 | 2,0                  | 0,079           | 2,0                               | 0,079           |
| 88,9         | 3,500           | 80           | 3               | 2,0                  | 0,079           | 2,0                               | 0,079           |
| 100,6        | 3,961           |              |                 | 2,0                  | 0,079           | 2,3                               | 0,091           |
| 101,6        | (4.000)         |              |                 | 2,0                  | 0,079           | 2,3                               | 0,091           |
| 104,0        | 4,094           |              |                 | 2,0                  | 0,079           | 2,3                               | 0,091           |
| 104,8        | 4,126           |              |                 | 2,0                  | 0,079           | 2,3                               | 0,091           |
| 108,0        | 4,252           |              |                 | 2,0                  | 0,079           | 2,3                               | 0,091           |
| 114,3        | 4,500           | 100          | 4               | 2,0                  | 0,079           | 2,3                               | 0,091           |
| 127,0        | 5,000           |              |                 | 2,6                  | 0,102           | 3,0                               | 0,118           |
| 129,0        | 5,079           |              |                 | 2,6                  | 0,102           | 3,0                               | 0,118           |
| 130,2        | 5,126           |              |                 | 2,6                  | 0,102           | 3,0                               | 0,118           |
| 131,0        | 5,157           |              |                 | 3,0                  | 0,118           |                                   |                 |
| 133,0        | 5,236           |              |                 | 2,6                  | 0,102           | 3,0                               | 0,118           |
| 139,7        | (5.500)         |              |                 | 2,6                  | 0,102           | 3,0                               | 0,118           |
| 141,3        | 5,563           | 125          | 5               | 2,6                  | 0,102           | 3,0                               | 0,118           |
| 154,0        | 6,063           |              |                 | 2,6                  | 0,102           | 3,0                               | 0,118           |
| 155,0        | 6,102           |              |                 | 2,5                  | 0,098           |                                   |                 |
| 159,0        | 6,260           |              |                 | 2,6                  | 0,102           | 3,0                               | 0,118           |
| 168,3        | 6,626           | 150          | 6               | 2,6                  | 0,102           | 3,5                               | 0,138           |
| 193,7        | 7,626           |              |                 | 3,0                  | 0,118           | 3,5                               | 0,138           |
| 206,0        | 8,110           |              |                 | 3,0                  | 0,118           |                                   |                 |
| 219,1        | 8,626           | 200          | 8               | 3,0                  | 0,118           | 3,5                               | 0,138           |
| 244,5        | 9,626           |              |                 | på begäran           | på begäran      | 4,5                               | 0,177           |
| 256,0        | 10,079          |              |                 | på begäran           | på begäran      |                                   |                 |
| 267,0        | 10,512          |              |                 | på begäran           | på begäran      | 4,5                               | 0,177           |
| 273,0        | 10,748          | 250          | 10              | på begäran           | på begäran      | 5,0                               | 0,197           |
| 306,0        | 12,047          |              |                 | på begäran           | på begäran      |                                   |                 |
| 323,9        | 12,752          | 300          | 12              | på begäran           | på begäran      | 5,5                               | 0,217           |
| 355,6        | 14,000          | 350          | 14              | på begäran           | på begäran      | 6,0                               | 0,236           |
| 406,4        | 16,000          | 400          | 16              | på begäran           | på begäran      | 8,0                               | 0,315           |
| 457,2        | 18,000          | 450          | 18              | på begäran           | på begäran      | 9,0                               | 0,354           |
| 508,0        | 20,000          | 500          | 20              | på begäran           | på begäran      | 10,0                              | 0,394           |
| 558,8        | 22,000          | 550          | 22              | på begäran           | på begäran      | 10,0                              | 0,394           |
| 609,6        | 24,000          | 600          | 24              | på begäran           | på begäran      | 12,0                              | 0,472           |

Tunnare gods är möjligt vid lägre tryck. Kontakta oss för mer information.

# TABELL MONTERINGSTID

Monteringstid beräknad på erfaren tekniker

| Nominell Ø   |                  | Installationstid per koppling |
|--------------|------------------|-------------------------------|
| Metrisk (dn) | Brittiskt (norm) | Tid (min)                     |
| 20           | 3/4              | 2                             |
| 25           | 1                | 2                             |
| 32           | 1 1/4            | 2                             |
| 40           | 1 1/2            | 2                             |
| 50           | 2                | 3                             |
| 65           | 2 1/2            | 4                             |
| 80           | 3                | 4                             |
| 100          | 4                | 5                             |
| 125          | 5                | 6                             |
| 150          | 6                | 7                             |
| 200          | 8                | 9                             |
| 225          | 9                | 10                            |
| 250          | 10               | 10                            |
| 300          | 12               | 12                            |
| 350          | 14               | 12                            |
| 400          | 16               | 12                            |
| 450          | 18               | 12                            |
| 500          | 20               | 12                            |
| 550          | 22               | 12                            |
| 600          | 24               | 12                            |

## Installationstiden omfattar:

- Märkning av halva kopplingsbredden på båda rörändarna.
- Montering av kopplingen över rörändarna och korrekt inriktning
- Åtdragning av skruvarna med momentnyckel





# LOGISKA TALSERIER

## Repico®-kopplingar – serie 745

| 745-AA-BBBB-CC-D-EE-FF |          |
|------------------------|----------|
| AA                     | Typ      |
| BBBB                   | Diameter |
| CC                     | Material |
| D                      | Gummi    |
| EE                     | Dragfast |
| FF                     | Tillval  |

| AA | - | Typ  |
|----|---|------|
| 01 | - | G    |
| 03 | - | GMP  |
| 05 | - | GF   |
| 10 | - | GLP  |
| 11 | - | GP   |
| 20 | - | S    |
| 24 | - | SF   |
| 28 | - | SD   |
| 29 | - | SDL  |
| 32 | - | SDF  |
| 33 | - | SDFL |
| 36 | - | ST   |
| 44 | - | SQ   |
| 52 | - | SG   |

| CC | - | Material             |
|----|---|----------------------|
| 11 | - | AISI316L (standard)* |

\* andra material tillgängliga vid förfrågan

| D | - | Gummi |
|---|---|-------|
| 1 | - | EPDM* |
| 2 | - | NBR*  |

\* andra tätningsmaterial tillgängliga vid förfrågan

| EE         | - | Dragfast    |
|------------|---|-------------|
| Ingen / 00 | - | Ej dragfast |
| 01         | - | Dragfast    |

| FF         | - | Tillval                |
|------------|---|------------------------|
| Ingen / 00 | - | Inget                  |
| 02         | - | FRC (Brandsäkert lock) |

## Repico®-reparationsklämmor – serie 747

| 747-AA-BBBB-CC-D-EE |          |
|---------------------|----------|
| AA                  | Typ      |
| BBBB                | Diameter |
| CC                  | Material |
| D                   | Gummi    |
| EE                  | Tillval  |

| AA | - | Typ   |
|----|---|-------|
| 01 | - | RSD   |
| 02 | - | RSDL  |
| 11 | - | RSDF  |
| 12 | - | RSDFL |
| 71 | - | RE    |
| 81 | - | RH    |
| 82 | - | RHL   |

| CC | - | Material             |
|----|---|----------------------|
| 11 | - | AISI316L (standard)* |

\* andra material tillgängliga vid förfrågan

| D | - | Gummi |
|---|---|-------|
| 1 | - | EPDM* |
| 2 | - | NBR*  |

\* andra tätningsmaterial tillgängliga vid förfrågan

| EE         | - | Tillval                |
|------------|---|------------------------|
| Ingen / 00 | - | Inget                  |
| 02         | - | FRC (Brandsäkert lock) |

# HÅLLBARHET & VÅRT SOCIALA ANSVAR

Hållbarhet är en viktig fråga för AVK Group och vi gör vårt yttersta för att göra skillnad på detta område. För AVK går hållbarhet och sund ekonomi hand i hand. Att minska vattenförlusterna bidrar aktivt till att minska elförbrukningen och skyddar en av våra mest värdefulla resurser, och dessutom sparar det pengar. I alla delar av världen finns det ett behov av att använda de tillgängliga resurserna så effektivt som möjligt.



## Våra lösningar bidrar till en hållbar framtid

När du använder AVK:s produkter bidrar du till rent dricksvatten samt säker och effektiv rening av avloppsvatten. FN har 17 mål för hållbar utveckling för att styra världen i en mer hållbar riktning. Våra lösningar bidrar till dessa mål genom att säkerställa rent vatten och avfallshantering, genom att minska vattenavfall, elförbrukning och koldioxidutsläpp och genom att omvandla avloppsvatten till prisvärd och ren energi.

## Produktion i Nederländerna

I vår produktionsanläggning AVK Rewag har vi moderna produktionsanläggningar och en säker och hälsosam arbetsmiljö. Vi är certifierade enligt ISO 9001 (kvalitetsledning) och ISO 14001 (miljöledning). Vi har åtagit oss att minska el- och vattenförbrukningen, vilket dessutom medför kostnadsbesparingar.

## CSR Performance Ladder

Socialt ansvarstagande, cirkulär ekonomi, utveckling av vårt råvarupass, hållbar produktion, återvinning av råvaror, slutprodukter och förpackningar, hållbar energi, rörlighet och social återbäring är en del av vår hållbara personalpolicy. Vi tar vårt sociala ansvar på allvar och är stolta över att vi (som ett av endast 38 företag i Nederländerna) har uppnått nivå 4 på CSR Performance Ladder (den näst högsta nivån). Vårt mål är att skapa en bättre värld runt omkring oss tillsammans med våra kunder, leverantörer, anställda och andra intressenter.



Expect... **AVR**

Innehållet i broschyren ska betraktas som allmän information. Det är inte avsedd som handbok för rörledning. Rörssystem ska utformas och konstrueras specialister eller oberoende yrkesmän.

Även om vi gör rimliga ansträngningar för att uppdatera informationen i våra broschyrer, lämnar vi inga garantier, varken uttryckliga eller underförstådda, för att innehållet i denna broschyr är korrekt, fullständigt eller uppdaterat och följaktligen är fel och brister undantagna i den utsträckning som lagen tillåter.

**AVK Sverige AB/INDVA**  
Industrigatan 28  
281 43 Hässleholm

Växel: 0451-458 00  
E-post: [info@indva.se](mailto:info@indva.se)  
Webb: [www.indva.se](http://www.indva.se)

Utgåva 4, 2025-11-26  
Copyright©AVK Sverige AB 2025

