

Repico®



VAADI KESTÄVYYTTÄ

Expect... **AVR**

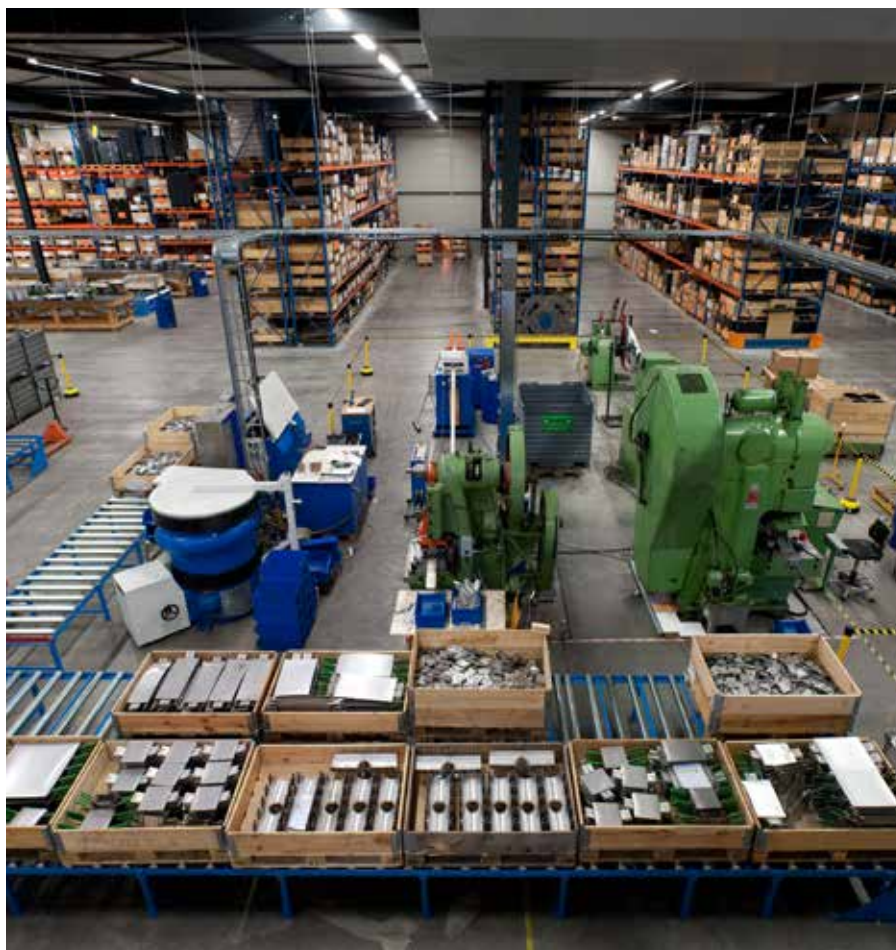
VAADI LAATUA

AVK Rewag (Repairing Water and Gas) on osa kansainvälistä AVK-ryhmää ja AVK Nederland -yrityksen tuotantolaitos. AVK Rewag perustettiin alun perin nimellä Rewag Pipeline Products vuonna 1991. Yritys valmisti liittimiä ruostumattomasta teräksestä.

Vuonna 2004 yritys liittyi osaksi AVK Groupia ja vaihtoi nimekseen AVK Rewag. Vuosien kuluessa tuotevalikoimaa on laajennettu ja uudistettu ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla korjausmuhveilla, joissa on vulkanoitu suojalevy, ruostumattomasta teräksestä valmistetut liitossatuloilla ja QR-siirtymäliittimillä.

Vuonna 2011 AVK Rewag -tuotantolaitos uudistettiin täysin. Viime vuosina tuotantoa on laajennettu hitsausroboteilla ja omalla testauslaitoksella. AVK Rewagilla on yli 30 vuoden kokemus korjausmuhvien valmistuksesta ja yrityksen tuotteita myydään yli 40 maassa.

Hiljattain tapahtunut muutos oli Repico®-tuotesarjan siirtyminen ulkoistetusta tuotannosta AVK Rewag -tuotantolaitokseen. Tuotantolaitosta laajennettiin 1000 m² kokoisella uudella rakennuksella, joka täyttää viimeisimmät ympäristövaatimukset. Tuotantoprosessi vastaa ISO 9001- ja ISO 14001 -standardien vaatimuksia. Olemme ottamassa käyttöön yrityksen sosiaalisen vastuun käytäntöä ISO 26000 -standardien mukaisesti.



AVK REWAG TUOTANTO



AVK REPICO®-TUOTTEILLA, AVK REWAG VASTAA KAIKKIIN KAHDEKSAAN AVK-LUPAUKSEEN:

- # 1 Ratkaisuja, ei vain tuotteita
- # 2 Globaali johtajuus ja paikallinen sitoutuminen
- # 3 Laatu joka vaiheessa
- # 4 Nopeat vastaukset
- # 5 Kestävät innovaatiot
- # 6 Kokonaissäästöt
- # 7 Pitkäaikainen kumppanuus
- # 8 Tehokkuus ja helppous

AVK REPICO®-TUOTTEILLA, AVK REWAG VASTAA KAIKKIIN KAHDEKSAAN AVK-LUPAUKSEEN

1 Ratkaisuja, ei vain tuotteita

- Perustuotteidemme lisäksi tarjoamme innovatiivisia tuotteita asiakkaittemme tarpeisiin

2 Globaali johtajuus ja paikallinen sitoutuminen

- AVK:n globaalit tuote- ja tuotantostandardit takaavat, että AVK täyttää kaikki merkittävät laatustandardit
- Paikalliset myyntipisteet ovat sitoutuneet tarjoamaan parasta mahdollista palvelua

3 Laatua joka vaiheessa

- Laatumme ei rajoitu pelkästään itse tuotteeseen. Se kattaa koko prosessin alkuvaiheen suunnittelusta huolto- ja varaosapalveluihin
- Laatu ei synny vain ketjun yhdestä osasta, se on kaikkien vaiheiden summa

4 Nopeat vastaukset

- Laajan varaston ansiosta voimme vastata asiakkaittemme tarpeisiin
- Huippuluokan tuotantolaitoksemme ansiosta voimme valmistaa lyhyellä toimitusajalla toimitusajallamyös ei-varastoitavia tuotteita

5 Kestävät innovaatiot

- Standardimateriaalina AISI316 haponkestävä teräs

6 Kokonaissäästöt

- Tarjoamme laajan tuotevalikoiman, mikä vähentää tarvittavien toimittajien määrää
- Tarjoamme huippulaatua kilpailukykyiseen hintaan

7 Pitkäaikainen kumppanuus

- AVK REWAGilla on pitkäaikainen suhde asiakkaisiinsa ja se pyrkii pitkäaikaisiin kumppanuuksiin olemalla luotettava kumppani

8 Tehokkuus ja helppous

- Yhteydenpito on nopeaa
- Paikallisella edustajallasi on suora yhteys tehtaaseen
- Tuotteiden asennus on helppoa.

VAADI ENEMMÄN

Projektitoimitukset

Paikallinen AVK REWAG -yhteyshenkilö on käytettävissäsi. Hän voi tehdä katsauksen projektiasi varten paikan päällä ja keskustella kanssasi parhaista mahdollisista ratkaisuista. Tarpeen vaatiessa tehtaan edustaja toimii hänen tukenaan. Projektiin on tarvittaessa saatavilla laaja valikoima lisävarusteita. Voimme suorittaa myös projektikohtaiset testaukset ja käyttöönottotarkastuksen.

Pakettitoimitukset

AVK-lupaustemme lisäksi tarjoamme täydellisen AVK-tuotevalikoiman, jonka ansiosta asiakas saa meiltä laajemman kokonaisuuden. Useimmat AVK:n tuoteperheet ovat alansa markkinajohtajia ja uskomme, ettei Repico®-tuoteperhe tule olemaan poikkeus.

SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
Edut/hyödyt	6
Perusperiaatteet	8
Sovellukset/hyödyt	9
Sovellusalue	12
Sertifikaatit ja hyväksynät	13
Repico® - materiaali	14
Repico® loogiset numerosarjat	15
Repico® G - vetoakestävä liitin	16
Repico® GLP - vetoakestävä liitin, mataliin paineisiin	18
Repico® GMP - vetoakestävä liitin keskimääräisiin paineisiin	20
Repico® GF - vetoakestävä liitin korkeisiin paineisiin	22
Repico® GP - muovinen vetoakestävä liitin	24
Repico® S - ei-vetoakestävä liitin	26
Repico® SL - ei-vetoakestävä liitin (pitkä malli)	28
Repico® SF(L) - ei-vetoakestävä liitin, korkeisiin paineisiin (pitkä malli)	30
Repico® SD - ei-vetoakestävä liitin kahdella lukolla	32
Repico® SDL - ei-vetoakestävä liitin kahdella lukolla (pitkä malli)	34
Repico® SDF(L) - ei-vetoakestävä liitin korkeisiin paineisiin kahdella lukolla (pitkä malli)	36
Repico® ST(L) / SQ(L) - ei-vetoakestävä liitin kolmella/neljällä lukolla (pitkä malli)	38
Repico® SG(L) - yhdistelmäliitin (pitkä malli)	40
Repico® RH - korjausmuhvi	42
Repico® RHL - korjausmuhvi (pitkä malli)	44
Repico® RSD - korjausmuhvi kahdella lukolla	46
Repico® RSDL - korjausmuhvi kahdella lukolla (pitkä malli)	48
Repico® RSDF - korjausmuhvi kahdella lukolla korkeisiin paineisiin	50
Repico® RSDFL - korjausmuhvi kahdella lukolla korkeisiin paineisiin (pitkä malli)	52
Repico® RE - korjausmuhvi kulmaliitoksiin	54
Räätälöidyt tuotteet	56
Lisävarusteet	57
Minimi seinämän paksuudet putkimateriaaleille	58
Saatavilla olevat testit	59

Repico® putkiliitin (tai korjausmuhvi) tarjoaa useita etuja perinteiseen liitos- tai korjausmenetelmään verrattuna:

- Repico®-liittimen asennus kestää vain muutaman minuutin ja se ei vaadi lähes lainkaan esivalmisteluja. Mieti, miten paljon säästät materiaali- ja asennuskuluissa ja saat asennuksen valmiiksi paljon nopeammin.

Normaali putkikoko		
Metrinen	Tuumakoko	Aika liitosta kohti
mm	tuuma	min
20	$\frac{3}{4}$	2
25	1	2
32	1 $\frac{1}{4}$	2
40	1 $\frac{1}{2}$	2
50	2	3
65	2 $\frac{1}{2}$	4
80	3	4
100	4	5
125	5	6
150	6	7
200	8	9
250	10	10
300	12	12
350	14	12
400	16	12
450	18	12
500	20	12
550	22	12
600	24	12

Asennusaikaan sisältyy:

- Asennussyvyyden merkintä putken molempiin päihin
- Liittimen sovitussuunnitelma putken päihin ja oikea linjaus
- Pulttien kiristys momenttiavaimella.

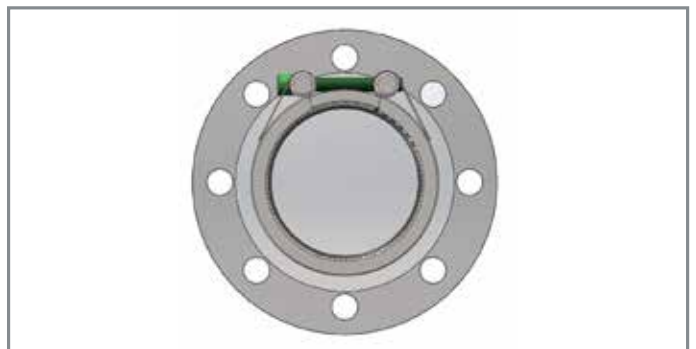
- Asennus vaatii ainoastaan momenttiavaimen käyttöä, joten asennuksen aikana ei ole tulipalo- tai räjähdysvaaraa. Varotoimien ja lupien tarve on vähäisempi, mikä lyhentää asennusaikaa.



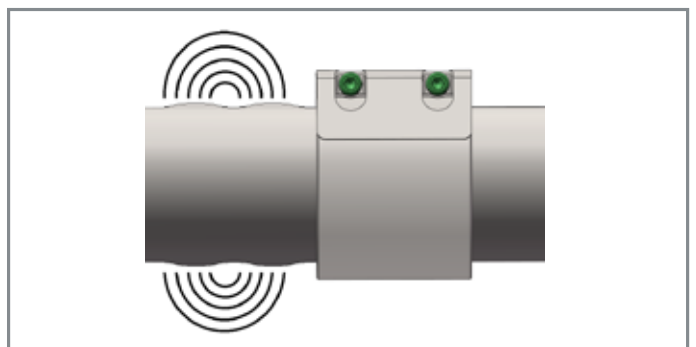
- Repico®-liitin painaa alle puolet kahden laipan painosta. Putken tuet voivat olla kevyempiä, kuljetuskulut ovat matalammat ja joissakin sovelluksissa lastin sallittu nettopaino kasvaa.



- Repico®-liitin on laippaa pienempi. Tarvitset vähemmän varastotilaa, vähemmän kuljetuskapasiteettia, vähemmän tilaa asentaa putket tai voit asentaa useampia putkia lähemmäs toisiaan pienempään tilaan.



- Pehmeiden tiivistemateriaalien ansiosta Repico®-liitin absorboi värinän ja äänet ja vähentää putkiston väsymismurtumia. Tämä lisää käyttömukavuutta ja vähentää tulevia korjaustarpeita.



PERUSPERIAATTEET

On olemassa kahdentyyppisiä liittimiä, jotka toimivat samalla, hyväksi todistetulla peruseriaatteella.

- Repico® vetoakestävä (aksiaalisesti kiinnittyvä) ja ei-vetoakestävä (aksiaalisesti joustava) liitin.
- Repico® vetoakestävä liitin estää liittimen sisällä olevan putken liikkeen. Ei-vetoakestävä liitin mahdollistaa putken liikkeen liittimen sisällä.
- Repico® vetoakestävä liitin ankkuroi putken tartuntarenkaiden avulla estäen putken aksiaalisen liikkeen liittimen sisällä. Liitin kiinnittyy tiukasti putken pintaan liittimen sisäpuolella olevan kumitiivisteiden avulla.
- Repico® ei-vetoakestävä liitin kiinnittyy putken pintaan kumitiivisteiden avulla. Siinä ei ole tartuntarenkaita, joten putket pitää kiinnittää liittimen ulkopuolella. Laajeneminen kompensoidaan liikkumisvaralla.
- Repico® yhdistelmäliitin on yllä mainittujen tyyppien yhdistelmä. Sen yksi puoli on vetoakestävä ja toinen puoli ei-vetoakestävä.
- Tiiviste sijaitsee ruostumattoman teräsrungon sisällä ja se voidaan tiivistää kiristämällä pultit. Kiristuksen yhteydessä vetoakestävän liittimen hampaat ”pureutuvat” putken seinämään. Sisäisen paineen ansiosta tiivistemateriaali puristuu putken seinämää vasten ja tartuntarengas painautuu ulospäin, jolloin ne kiinnittyvät paremmin putken seinämään. Tätä kutsutaan progressiiviseksi tiivistykseksi ja ankkuroinniksi.

Repico® S - ei-vetoakestävä liitin



Repico® G - vetoakestävä liitin

kiristuksen jälkeen



kiristuksen jälkeen

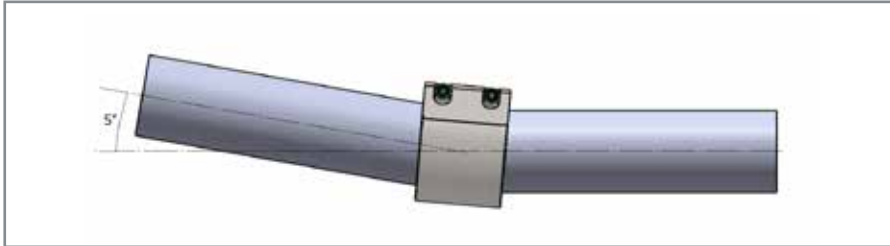


• Korjausmuhvit

Merkittävin ero Repico®-korjausmuhvin ja Repico®-liittimen välillä on, että kumitiiviste ei ole yksiosainen ja liittimessä ei ole tartuntarenkaita. Korjausmuhvin tiivisterakenne mahdollistaa sen avaamisen ja kiinnittämisen putken ympärille. Niillä on sama progressiivinen tiivistys kuin vetoakestavilla ja ei-vetoakestavilla liittimillä. Matalapaineversioiden tai muiden erityisliittimien tiivisteet saattavat olla erilaisia.

SOVELLUKSET/HYÖDYT

- Kulmapoikkeama
Repico®-liittimet mahdollistavat putken kulmapoikkeaman 5°:een saakka.

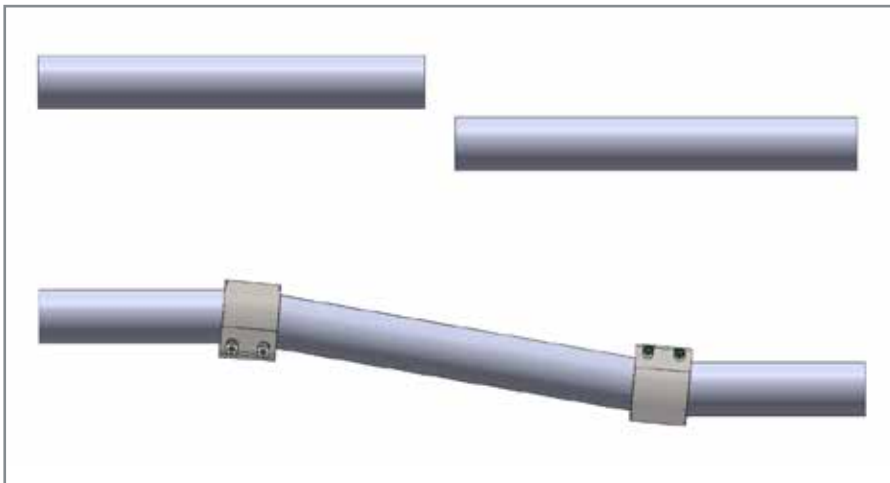


Kulmapoikkeama riippuu kokoluokasta.

Poikkeama 1000 mm:ä kohti

Koko	Kulmapoikkeama
DN 15 – DN 50 (1/2" – 2")	5° ≈ 87 mm (3 3/16")
DN 65 – DN 175 (2 1/2" – 7")	4° ≈ 70 mm (2 1/2")
≥ DN 200 (≥ 8")	2° ≈ 35 mm (1 1/4")

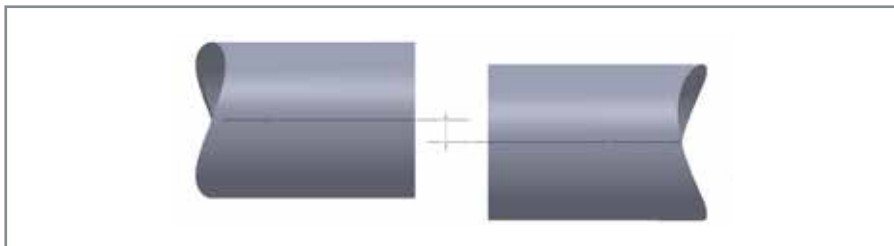
- 100-prosenttisen tarkka linjaus ei ole tarpeen, mikä säästää aikaa ja rahaa. Kun sallittua kulmapoikkemaa käytetään, mahdolliset putken liikkeet voidaan absorboida. Näin tulevaisuuden korjauskulut ja mahdolliset tuotantokatkokset vältetään.



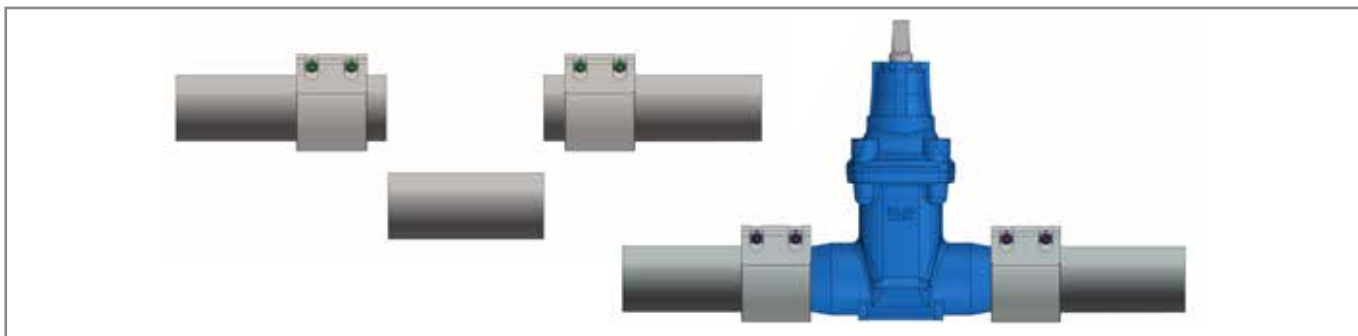
- Useimmissa tapauksissa Repico®-liittimet toimitetaan PTFE-pinnoitetuilla pulteilla varustettuna. Pulttien ruostumisesta ei tarvitse huolehtia liitintä purettaessa..
- Repico®-liittimiä käytetään usein eri materiaaleista valmistettujen putkien liittämiseen. Ne mahdollistavat siirtymän materiaalista toiseen, kun hitsaus tai kierteistys ei ole mahdollista ja laippaliitos olisi liian kallis tai mahdoton toteuttaa.
- Repico®-liittimet valmistetaan normaalisti AISI 316 haponkestävästä teräksestä, mikä takaa korkean laadun.
- Useimmissa toteutuksissa Repico®-liittimissä on jäykät tangot.

SOVELLUKSET/HYÖDYT

- Aksiaalinen kohdistusvirhe
Repico®-putkien liittimet sallivat putken keskikohdan kohdistusvirheen. Suosittelemme kuitenkin välttämään tätä mahdollisuuksien mukaan. Jos kohdistusvirhettä ei voida välttää, suosittelemme siirtymäkappaleen käyttöä.
- Putken päiden ollessa kiinteät, sallittu kohdistusvirhe on korkeintaan 1 % putken ulkohalkaisijasta (korkeintaan 3 mm).



- Jos putken päät eivät ole kiinteät, on mahdollista käyttää kulmapoikkeamaa tai siirtymäliitintä annetuissa rajoissa.
- Useimmissa tapauksissa Repico®-liittimet toimitetaan PTFE-pinnoitetuilla pulteilla varustettuna.
- Putkiosuuden vaihto tai liittimien ja venttiilien lisäys
Jos putkiosuus pitää vaihtaa, lisätä haara tai venttiili, Repico®-liittimet mahdollistavat tämän nopeasti ja edullisesti.



- Repico®-liittimet eivät absorboi taipuma- tai vääntövoimia. Jos tällaisia voimia esiintyy, ne pitää poistaa tukien, kiinnikkeiden tai ohjaimien avulla.

SOVELLUKSET/HYÖDYT

- Aksiaalinen liike / laajeneminen tai supistuminen
Useissa olosuhteissa putket saattavat liikkua aksiaalisesti. Repico® ei-vetoakestävät liittimet kykenevät absorboimaan jopa 15 mm (9/16") liikkeen liittimen koosta riippuen.

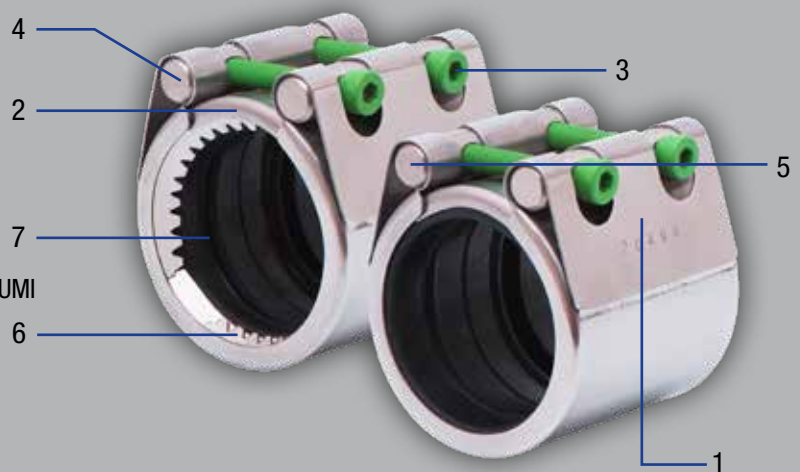
Liikkeet on rajoitettava suurimpaan sallittuun kulmapoikkeamaan käyttämällä ohjaimia, kiinnikkeitä tai tasaajia tarpeen vaatiessa.

Repico® ei-vetoakestävä liitin sallii lämpötilan vaihteluista johtuvaa aksiaalista liikettä. Tätä voidaan hyödyntää joissakin sovelluksissa.

- Sen sijaan, että laajeneminen mahdollistetaan tasaajien tai kulmien avulla, liittimen ominaisuuksien hyödyntäminen mahdollistaa pidemmät suorat osuudet ja laajeneminen voidaan absorboida lyhemmillä etäisyyksillä. Tämä rasittaa putkistoa ja tukia vähemmän.
- Vapaasti asennetut putkistot
Repico®-liittimet eivät absorboi aksiaalisia voimia vain ohjaimia sisältävässä putkistossa. Osa ohjaimista pitää korvata kiinnikkeillä, jotta ne voivat absorboida voiman.
- Maanalaiset putkistot
Maanalaiset putkistot noudattavat samoja perusperiaatteita kuin maanpäälliset putkistot, mutta ne kiinnitetään eri tavalla.

Repico® KOMPONENTIT

1.	RUNKO	AISI 316 / AISI 304
2.	LIUKULEVY	AISI 316 / AISI 304
3.	PULTTI	AISI 316 / AISI 304
4.	MUTTERI	AISI 316 / AISI 304
5.	ALUSLEVY	AISI 316 / AISI 304
6.	TARTUNTAOSA	AISI 301H
7.	TIIVISTE	EPDM/NBR/SILIKONI/FKM-KUMI



SOVELLUS

Käänteisosmoosi	Kaasun jakelu
Suolanpoistolaitos	Jätevedenpuhdistamot
Teollisuusvesi	Matalalämpöinen höyry
Voimalaitokset	Varastosäiliöt
Jäähdytysvesi	Kondenssivesi
Prosessiteollisuus	Vedenpuhdistuslaitos
Paineilma	Lämmitysjärjestelmät
Telakat	Palontorjunta
Pilssivesi	Moottorin
Laivan korjaus	jäähdytysjärjestelmät
Painolastivesi	
Porauslautta	
Sprinklerijärjestelmät	
Purkualukset	
Juomavesi	
Kunnallinen vesihuolto	
Kaukolämpö	
Lentokentät	
Ilmastointi	
Stadionit	
Jätevesi	
Liikerakennukset	
Veden jakelu	
Asuinrakennukset	

SERTIFIKAATIT JA HYVÄKSYNNÄT

AVK Repico® -liittimille on vireillä useita hyväksyntiä.



AVK Repico® -liittimille on useita materiaalihyväksyntiä:

EPDM : EEN 681-1, EG (UBA), W270 (DVGW), BS 6920 (WRAS), XP P 41-250 (ACS), Hydrocheck (Belgaqua) en 21CFR 177.2600 (FDA)
NBR : EN 681-1, EN 682 (DVGW), XP P 41-250 (ACS) en AS/NZS 4020



MATERIAALIT

Liitäntä	Metalli - Metalli	Muovi - Muovi	Metalli - Muovi	Kiinnittyvä / joustava
Liittimet				
Vetoakestävä	x	x		Vetoa kestävä
Ei-vetoakestävä	x	x	x	Joustava
Ei-vetoakestävä/vetoakestävä	x		x	Vetoa kestävä/joustava
Korjausmuhvit				
Saranatyyppinen	x	x		Joustava
Niveltyyppinen	x	x		Joustava
Monilukkotyyppinen	x	x		Joustava

Tiivistemateriaali	EPDM	NBR	FKM	Silikoni
Lämpötila-alue	-30° C ... +110° C	-25 °C ... +80 °C	-30 °C ... +250 °C	-70 °C ... +200 °C
Resistanssi	Lämpö Vanheneminen Otsoni Happamuus 2-11 pH	Hiovat aineet Vanheneminen Happamuus 2-11 pH	Korrodoiva	Lämpö Sää
Soveltuvat väliaineet	Juomavesi Jätevesi Paineilma Alkoholi ja kiinteät aineet Kuuma vesi Hapot	Vesi Kaasu Öljy Polttoaine Hiilivetynesteet Alifaattiset tai ei-aromaattiset	Otsoni Happi Hapot Kaasu Öljy Polttoaine	Höyry
Standardit ja hyväksynnät	EN 681-1, E.G., W 270, BS 6920, XP P 41-250, Hydrocheck	EN 681-1, EN 682 XP P 41-250, AS/NZS 4020		

Laatu	Kotelo	Lukitsimet	Pultit	Kiinnitys
W4	304	304	304 PTFE	301H
W5	316	316	316 PTFE	301H

TUOTENUMEROT

Sarja 745 - Repico®-liittimet

745-AA-BBB-CC-D-EE	
AA	Tyyppi
BBB	Halkaisija
CC	Materiaali
D	Kumi
EE	Tartuntaosa

AA	-	Tyyppi
01	-	G
03	-	GMP
06	-	GF
10	-	GLP
11	-	GP
20	-	S
21	-	SL
24	-	SF
25	-	SFL
28	-	SD
29	-	SDL
32	-	SDF
33	-	SDFL
36	-	ST
37	-	STL
44	-	SQ
45	-	SQL
52	-	SG
53	-	SGL

CC	-	Materiaali
01	-	AISI 304
11	-	AISI 316 (Standardi)*

* Muut materiaalit saatavissa pyydettyäessä

D	-	Kumi
1	-	EPDM
2	-	NBR
3	-	Silikoni
4	-	FKM

EE	-	pidike
None / 00	-	Ei pidikettä
01	-	pidike

Sarja 747 - Repico®-korjausliittimet

747-AA-BBB-CC-D	
AA	Tyyppi
BBB	Halkaisija
CC	Materiaali
D	Kumi

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

CC	-	Materiaali
01	-	AISI 304
11	-	AISI 316 (Standardi)*

* Muut materiaalit saatavissa pyydettyäessä

D	-	Kumi
1	-	EPDM
2	-	NBR
3	-	Silikoni
4	-	FKM

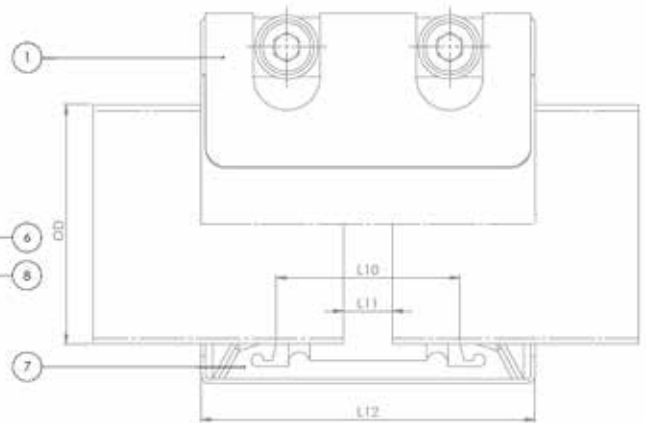
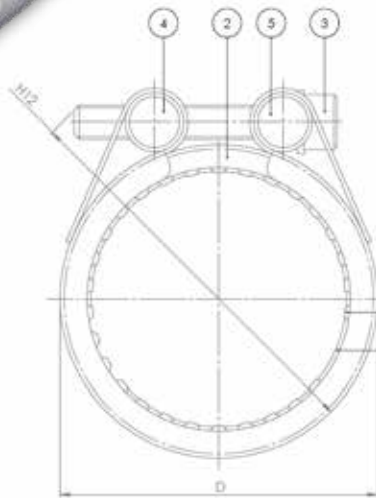
Repico® VETOAKESTÄVÄT LIITTIMET

Repico® vetoakestävät liittimet on suunniteltu korvaamaan perinteiset putkien kiinnitysmenetelmät (hitsaus, laipat, kierteet jne.). Ne tarjoavat nopean ja yksinkertaisen liitosratkaisun kaikille metalliputkille, joiden päät vaativat kiinnityksen tai joilla on joustava tuki. Repico®-tuotteiden asentaminen ei edellytä erikoistyökaluja tai -osaamista. Putkien päistä täytyy ainoastaan poistaa purseet ja puhdistaa päät. Momenttiavaimella oikein kiristetyt pultit varmistavat turvallisen ja kestävästi liitoksen. Repico®-vetoakestävä sarja sisältää seuraavat tuotetyypit: GLP, GMP, G ja GF. Tuotteiden tekniset tiedot löytyvät erillisestä osiosta.

Repico® G - VETOAKESTÄVÄ LIITIN KAIKILLE METALLIPUTKILLE

Repico® G on sarjan standardimalli. Se kestää 42,7 bar (620 psi) paineen kokoon DN 50 (2") saakka ja siinä on progressiivinen tiivistys ja ankkurointi. Liitin on saatavilla EPDM-, NBR-, silikon- ja FKM-tiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Maksimi kulmapoikkeama on 5° koolle DN 15-50, 4° koolle DN 65-175 ja 2° koolle DN >= 200.

Repico® G, DN 15 - DN 400 (1/2" - 16").



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Ruostumaton teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tartuntaosa	Ruostumaton teräs 301H
7	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikon- tai FKM-kumi
8	Tukirengas	Ruostumaton teräs 301H

Tuotenumero	Put- ken DN	Nimell. halk.	Putken OD							Liitinkoko (mm)	D (mm)	Nimellispaine (bar)		Pituus		Aukko	Vääntö- mo- mentti	Ruuvi- kierre	Kuusi- kolovai- men pää
			DIN/ ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koot	muu			Telakat SF 4	Teollis- uus SF 1,5						
			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm					L12 mm	L10 mm	L11 mm	Nm	M	mm
745-01-0020-CC-D-01	15				0,79				20,00	19.5 - 20.5	29,0	16,0	42,7	60	28	8	7	6	5
745-01-0021-CC-D-01	15	1/2	21,30	21,30	0,84	21,70			21,30	21.2 - 22.2	31,0	16,0	42,7	60	28	8	7	6	5
745-01-0025-CC-D-01	20				0,98				25,00	24.5 - 25.5	38,0	16,0	42,7	60	28	8	8	8	6
745-01-0027-CC-D-01	20	3/4	26,90	26,70	1,05	26,70			26,90	26.7 - 27.7	40,7	16,0	42,7	60	28	8	8	8	6
745-01-0028-CC-D-01	20				1,11			28,24		27.5 - 29.0	41,6	16,0	42,7	60	28	8	8	8	6
745-01-0030-CC-D-01	25				1,18		30,00			29.5 - 30.5	43,5	16,0	42,7	60	28	8	8	8	6
745-01-0032-CC-D-01	25				1,26				32,00	31.5 - 32.5	45,5	16,0	42,7	60	28	8	8	8	6
745-01-0034-CC-D-01	25	1	33,70	33,40	1,32	34,00		34,59	33,70	33.0 - 34.6	47,5	16,0	42,7	60	28	8	8	8	6
745-01-0038-CC-D-01	32				1,50		38,00		38,00	37.5 - 38.5	51,5	16,0	42,7	60	28	8	15	8	6
745-01-0040-CC-D-01	32				1,57			40,94	40,00	39.5 - 41.5	53,5	16,0	42,7	60	28	8	15	8	6
745-01-0042-CC-D-01	32	1 1/4	42,40	42,40	1,66	42,70				41.9 - 43.0	56,0	16,0	42,7	60	28	8	15	8	6
745-01-0044-CC-D-01	32				1,75		44,50		44,50	44.0 - 45.0	58,0	16,0	42,7	60	28	8	15	8	6
745-01-0048-CC-D-01	40	1 1/2	48,30	48,30	1,90	48,60				47.8 - 49.0	62,0	16,0	42,7	60	28	8	15	8	6
745-01-0050-CC-D-01	40				2,00				50,00	49.5 - 51.5	64,5	16,0	42,7	60	28	8	15	8	6
745-01-0054-CC-D-01	50				2,13			54,05	54,00	53.4 - 54.6	69,6	16,0	42,7	80	44	8	18	8	6
745-01-0057-CC-D-01	50				2,24		57,00		57,00	56.4 - 57.6	72,6	16,0	42,7	80	44	8	18	8	6
745-01-0060-CC-D-01	50	2	60,30	60,30	2,38	60,50				59.0 - 61.5	76,0	16,0	42,7	80	44	8	18	8	6
745-01-0063-CC-D-01	50				2,48				63,00	62.4 - 63.6	78,6	16,0	42,7	80	44	8	18	8	6
745-01-0066-CC-D-01	65				2,63			66,75		65.2 - 67.3	82,3	14,0	37,3	80	44	8	18	8	6
745-01-0069-CC-D-01	65				2,72				69,00	68.0 - 70.1	84,6	14,0	37,3	80	44	8	18	8	6
745-01-0073-CC-D-01	65	2 1/2		73,00	2,88					71.5 - 74.1	88,6	14,0	37,3	80	44	8	18	8	6
745-01-0076-CC-D-01	65		76,10		3,00	76,30	76,10		75,00	75.0 - 77.2	92,0	14,0	37,3	80	44	8	18	8	6
745-01-0079-CC-D-01	80				3,15			79,85		78.8 - 80.8	101,0	14,0	37,3	110	59	15	35	12	10
745-01-0084-CC-D-01	80				3,31				84,00	83.0 - 84.9	105,0	14,0	37,3	110	59	15	35	12	10
745-01-0089-CC-D-01	80	3	88,90	88,90	3,50	89,10	88,90		90,00	87.8 - 91.0	110,0	14,0	37,3	110	59	15	35	12	10
745-01-0101-CC-D-01	90	3 1/2	101,60	101,60	4,00	101,60				100.4 - 102.6	123,0	14,0	37,3	110	59	15	35	12	10
745-01-0104-CC-D-01	100				4,09					103.0 - 104.8	125,0	14,0	37,3	110	59	15	35	12	10
745-01-0106-CC-D-01	100				4,19			106,27		105.0 - 107.4	127,3	14,0	37,3	110	59	15	35	12	10
745-01-0108-CC-D-01	100				4,25		108,00			106.5 - 108.5	129,0	14,0	37,3	110	59	15	35	12	10
745-01-0114-CC-D-01	100	4	114,30	114,30	4,50	114,30			114,30	113.2 - 115.4	135,3	14,0	37,3	110	59	15	35	12	10
745-01-0127-CC-D-01	125				5,00					125.6 - 128.4	149,0	14,0	37,3	111	59	15	45	12	10
745-01-0129-CC-D-01	125				5,08					127.5 - 130.0	151,0	14,0	37,3	111	59	15	45	12	10
745-01-0133-CC-D-01	125				5,24		133,00	131,67		131.6 - 134.4	155,0	14,0	37,3	111	59	15	45	12	10
745-01-0139-CC-D-01	125		139,70		5,50	139,80			139,70	137.7 - 140.9	162,0	14,0	37,3	111	59	15	45	12	10
745-01-0141-CC-D-01	125	5		141,30	5,63				140,20	139.7 - 142.5	163,3	14,0	37,3	111	59	15	45	12	10
745-01-0154-CC-D-01	150				6,06					151.5 - 155.0	176,0	12,0	32,0	111	59	15	45	12	10
745-01-0159-CC-D-01	150				6,26		159,00	157,68	160,00	156.5 - 160.0	181,0	12,0	32,0	111	59	15	45	12	10
745-01-0165-CC-D-01	150				6,50	165,20				163.3 - 166.7	187,0	12,0	32,0	111	59	15	45	12	10
745-01-0168-CC-D-01	150	6	168,30	168,30	6,63				170,00	166.6 - 170.0	190,3	12,0	32,0	111	59	15	45	12	10
745-01-0180-CC-D-01	175				7,09				180,00	178.0 - 182.0	202,0	10,0	26,7	111	59	15	45	12	10
745-01-0200-CC-D-01	200				7,87				200,00	198.2 - 201.5	226,6	8,0	21,3	150	89	15	70	14	12
745-01-0204-CC-D-01	200				8,03					202.7 - 206.7	230,6	8,0	21,3	150	89	15	70	14	12
745-01-0216-CC-D-01	200				8,52	216,30				214.5 - 218.3	243,0	8,0	21,3	150	89	15	70	14	12
745-01-0219-CC-D-01	200	8	219,10	219,10	8,63		219,00			217.0 - 221.0	245,7	8,0	21,3	150	89	15	70	14	12
745-01-0254-CC-D-01	250				10,00					251.4 - 256.6	280,6	8,0	21,3	150	89	15	70	14	12
745-01-0267-CC-D-01	250				10,53	267,40	267,00			264.8 - 270.0	294,0	8,0	21,3	150	89	15	70	14	12
745-01-0273-CC-D-01	250	10	273,00	273,10	10,75				274,00	270.4 - 275.6	299,7	8,0	21,3	150	89	15	70	14	12
745-01-0304-CC-D-01	300				11,97					301.5 - 306.6	330,6	7,0	18,7	150	89	15	70	14	12
745-01-0318-CC-D-01	300				12,54	318,50				316.0 - 322.0	345,0	7,0	18,7	150	89	15	70	14	12
745-01-0323-CC-D-01	300	12	323,90	323,90	12,75		323,90		326,00	321.0 - 327.4	350,5	7,0	18,7	150	89	15	70	14	12
745-01-0355-CC-D-01	350	14	355,60	355,60	14,00	355,60			355,60	352.0 - 360.0	382,2	7,0	18,7	150	89	15	70	14	12
745-01-0406-CC-D-01	400	16	406,40	406,40	16,00	406,40			406,40	402.0 - 410.0	433,0	6,0	16,0	150	89	15	70	14	12
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																			

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpaine. Luvut perustuvat standardin hiiliteräspuutken tyypillisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muoviiin.



Käyttöpaine telakkateollisuudessa.
Minimimurtumispaine on 4 kertaa käyttöpaine.

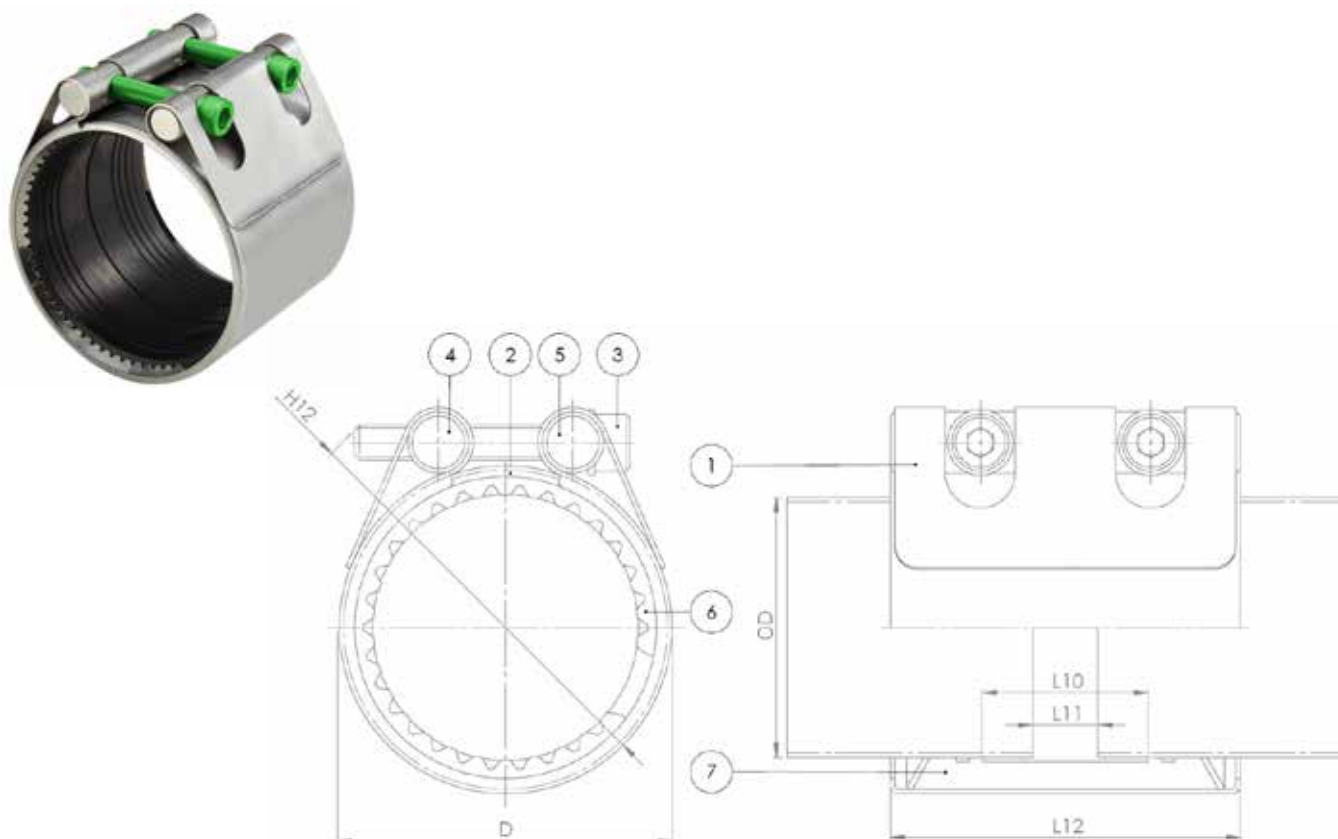


Käyttöpaine teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpaine.

Repico® VETOAKESTÄVÄT LIITTIMET

Repico® GLP - VETOAKESTÄVÄ LIITIN KAIKILLE METALLIPUTKILLE

Repico® GLP on taloudellinen malli mataliin paineisiin. Liitin kestää 6 bar (87 psi) paineen ja siinä ei ole progressiivista tiivistystä ja ankkurointia. Liitin on saatavilla EPDM- ja NBR-tiivisteillä. Maksimi käyttölämpötila on +40 °C. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Maksimi kulmapoikkeama on 5° koolle DN 15-50, 4° koolle DN 65-175 ja 2° koolle DN ≥ 200. Toistaiseksi saatavilla rajallinen valikoima eri kokoja. Repico® GLP, DN 20 - DN 125.



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tartuntaosa	Ruostumaton teräs 301H
7	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikon- tai FKM-kumi

	Put- ken DN		Putken OD							Liitinkoko (mm)	D (mm)	Nimel- ispaine (bar)						
		Nimell. halk.	DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koot	muu				Pituus	Aukko	Vääntö- mo- mentti	Ruuvi- kierre	Kuu- sioko- loavai- men pää	
Tuotenumero			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm			mm	L12 mm	L10 mm	L11 mm	Nm	M	mm
745-10-0027-CC-D-01	20	3/4	26,90	26,70	1,05	26,70			26,90	26.7 - 27.7	40,7	6,0	60	28	8	8	8	5
745-10-0034-CC-D-01	25	1	33,70	33,40	1,32	34,00		34,59	33,70	33.0 - 34.6	47,5	6,0	60	28	8	8	8	5
745-10-0042-CC-D-01	32	1 1/4	42,40	42,40	1,66	42,70				41.9 - 43.0	56,0	6,0	60	28	8	15	8	5
745-10-0048-CC-D-01	40	1 1/2	48,30	48,30	1,90	48,60				47.8 - 49.0	62,0	6,0	60	28	8	15	8	5
745-10-0060-CC-D-01	50	2	60,30	60,30	2,38	60,50				59.0 - 61.5	76,0	6,0	80	44	8	18	8	5
745-10-0076-CC-D-01	65		76,10		3,00	76,30	76,10		75,00	75.0 - 77.2	92,0	6,0	80	44	8	18	8	8
745-10-0089-CC-D-01	80	3	88,90	88,90	3,50	89,10	88,90		90,00	87.8 - 91.0	109,0	6,0	110	59	15	35	12	8
745-10-0114-CC-D-01	100	4	114,30	114,30	4,50	114,30				113.2 - 115.4	134,0	6,0	110	59	15	35	12	8
745-10-0139-CC-D-01	125		139,70		5,50	139,80			139,70	137.7 - 140.9	160,0	6,0	111	59	15	45	12	8
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																		

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpain. Luvut perustuvat standardin hiiliteräspuutken tyyppillisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muoviiin.



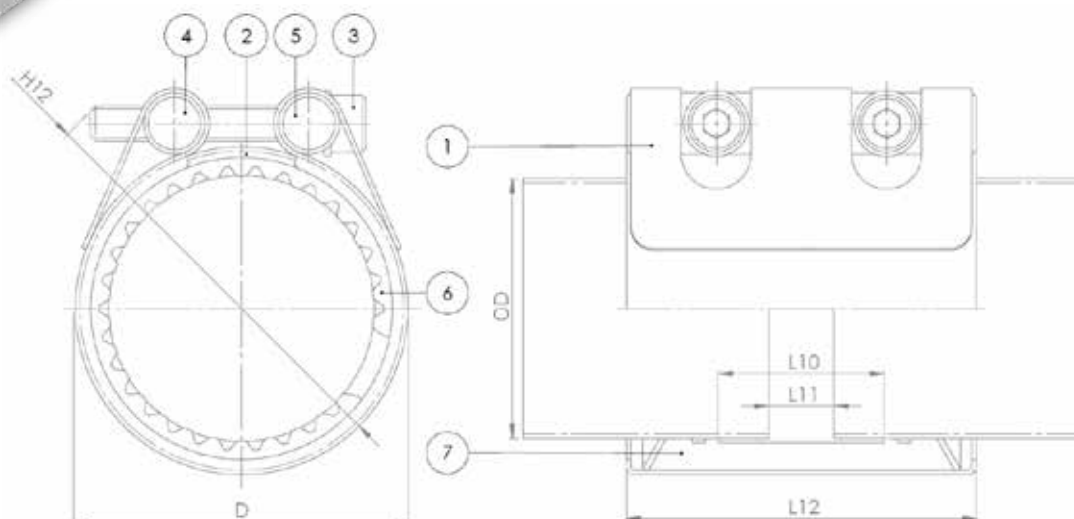
Käyttöpain teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpain.

Repico® VETOAKESTÄVÄT LIITTIMET

Repico® GMP - VETOAKESTÄVÄ LIITIN KAIKILLE METALLI

Repico® GMP on keskihintainen malli. Se kestää 42,7 bar (620 psi) paineen DN 20 (3/4") saakka ja siinä on progressiivinen tiivistys ja ankkurointi. Liitin on saatavilla EPDM- ja NBR-tiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Maksimi kulmapoikkeama on 5° koolle DN 15-50, 4° koolle DN 65-175 ja 2° koolle DN >= 200.

Repico® GMP, DN 15 - DN 200 (1/2" - 8").



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tartuntaosa	Ruostumaton teräs 301H
7	Tiiviste	EPDM- tai NBR-kumi
8	Tukirengas	Ruostumaton teräs 301H

Tuotenumero	Put- ken DN	Nimell. halk.	Putken OD							Liitinkoko (mm)	D (mm)	Nimellisipaine (bar)			Gap	Vääntö- mo- mentti	Ruuvi- kierre	Kuu- sioko- loavai- men pää
			DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koot	muu				Pituus					
			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm			Teollisuus SF 1,5	L12 mm	L10 mm	L11 mm	Nm	M	mm
745-03-0020-CC-D-01	15				0,787				20,0	19.5 - 20.5	33,5	42,7	60	28	8	7	6	5
745-03-0021-CC-D-01	15	1/2	21,3	21,3	0,840	21,7			21,3	21.2 - 22.2	35,2	42,7	60	28	8	7	6	5
745-03-0025-CC-D-01	20				0,984				25,0	24.5 - 25.5	38,5	42,7	60	28	8	8	8	6
745-03-0027-CC-D-01	20	3/4	26,9	26,7	1,050	26,7			26,9	26.7 - 27.7	40,7	42,7	60	28	8	8	8	6
745-03-0028-CC-D-01	20				1,110			28,24		27.5 - 29.0	41,6	42,7	60	28	8	8	8	6
745-03-0030-CC-D-01	25				1,181		30			29.5 - 30.5	43,5	42,7	60	28	8	8	8	6
745-03-0032-CC-D-01	25				1,260				32,0	31.5 - 32.5	45,5	39,0	60	28	8	8	8	6
745-03-0034-CC-D-01	25	1	33,7	33,4	1,315	34,0		34,59	33,7	33.0 - 34.6	47,5	39,0	60	28	8	8	8	6
745-03-0038-CC-D-01	32				1,496		38,0		38,0	37.5 - 38.5	51,5	35,0	60	28	8	15	8	6
745-03-0040-CC-D-01	32				1,575			40,94	40,0	39.5 - 41.5	53,5	35,0	60	28	8	15	8	6
745-03-0042-CC-D-01	32	1 1/4	42,4	42,4	1,660	42,7				41.9 - 43.0	56,0	35,0	60	28	8	15	8	6
745-03-0044-CC-D-01	32				1,752		44,5		44,5	44.0 - 45.0	58,0	35,0	60	28	8	15	8	6
745-03-0048-CC-D-01	40	1 1/2	48,3	48,3	1,900	48,6				47.8 - 49.0	62,0	35,0	60	28	8	15	8	6
745-03-0050-CC-D-01	40				2,000				50,0	49.5 - 51.5	64,5	35,0	60	28	8	15	8	6
745-03-0054-CC-D-01	50				2,126			54,05	54,0	53.4 - 54.6	69,6	35,0	80	44	8	18	8	6
745-03-0057-CC-D-01	50				2,244		57,0		57,0	56.4 - 57.6	72,6	35,0	80	44	8	18	8	6
745-03-0060-CC-D-01	50	2	60,3	60,3	2,375	60,5				59.0 - 61.5	76,0	35,0	80	44	8	18	8	6
745-03-0063-CC-D-01	50				2,480				63,0	62.4 - 63.6	78,6	35,0	80	44	8	18	8	6
745-03-0066-CC-D-01	65				2,626			66,75		65.2 - 67.3	82,3	35,0	80	44	8	18	8	6
745-03-0069-CC-D-01	65				2,717				69,0	68.0 - 70.1	84,6	33,0	80	44	8	18	8	6
745-03-0073-CC-D-01	65	2 1/2		73,0	2,875					71.5 - 74.1	88,6	32,0	80	44	8	18	8	6
745-03-0076-CC-D-01	65		76,1		3,004	76,3	76,1		75,0	75.0 - 77.2	92,0	32,0	80	44	8	18	8	6
745-03-0079-CC-D-01	80				3,146			79,85		78.8 - 80.8	101,0	29,0	110	59	15	35	12	10
745-03-0084-CC-D-01	80				3,307				84,0	83.0 - 84.9	105,0	27,0	110	59	15	35	12	10
745-03-0089-CC-D-01	80	3	88,9	88,9	3,500	89,1	88,9		90,0	87.8 - 91.0	110,0	23,0	110	59	15	35	12	10
745-03-0101-CC-D-01	90	3 1/2	101,6	101,6	4,000	101,6				100.4 - 102.6	123,0	23,0	110	59	15	35	12	10
745-03-0104-CC-D-01	100				4,094					103.0 - 104.8	125,0	23,0	110	59	15	35	12	10
745-03-0106-CC-D-01	100				4,185			106,3		105.0 - 107.4	127,3	23,0	110	59	15	35	12	10
745-03-0108-CC-D-01	100				4,252		108,0			106.5 - 108.5	129,0	22,0	110	59	15	35	12	10
745-03-0114-CC-D-01	100	4	114,3	114,3	4,500	114,3			114,3	113.2 - 115.4	135,3	20,0	110	59	15	35	12	10
745-03-0127-CC-D-01	125				5,000					125.6 - 128.4	149,0	20,0	111	59	15	45	12	10
745-03-0129-CC-D-01	125				5,079					127.5 - 130.0	151,0	20,0	111	59	15	45	12	10
745-03-0133-CC-D-01	125				5,236		133,0	131,7		131.6 - 134.4	155,0	20,0	111	59	15	45	12	10
745-03-0139-CC-D-01	125		139,7		5,504	139,8			139,7	137.7 - 140.9	162,0	17,0	111	59	15	45	12	10
745-03-0141-CC-D-01	125	5		141,3	5,630				140,2	139.7 - 142.5	163,3	17,0	111	59	15	45	12	10
745-03-0154-CC-D-01	150				6,063					151.5 - 155.0	176,0	17,0	111	59	15	45	12	10
745-03-0159-CC-D-01	150				6,260		159,0	157,7	160,0	156.5 - 160.0	181,0	17,0	111	59	15	45	12	10
745-03-0165-CC-D-01	150				6,504	165,2				163.3 - 166.7	187,0	17,0	111	59	15	45	12	10
745-03-0168-CC-D-01	150	6	168,3	168,3	6,625				170,0	166.6 - 170.0	190,3	17,0	111	59	15	45	12	10
745-03-0180-CC-D-01	175				7,087				180,0	178.0 - 182.0	202,0	17,0	111	59	15	45	12	10
745-03-0200-CC-D-01	200				7,874				200,0	198.2 - 201.5	226,6	17,0	150	89	15	70	14	12
745-03-0204-CC-D-01	200				8,031					202.7 - 206.7	230,6	17,0	150	89	15	70	14	12
745-03-0216-CC-D-01	200				8,516	216,3				214.5 - 218.3	243,0	17,0	150	89	15	70	14	12
745-03-0219-CC-D-01	200	8	219,1	219,1	8,625		219,0			217.0 - 221.0	245,7	17,0	150	89	15	70	14	12
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																		

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpain. Luvut perustuvat standardin hiiliteräspuutken tyyppisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muoviiin.

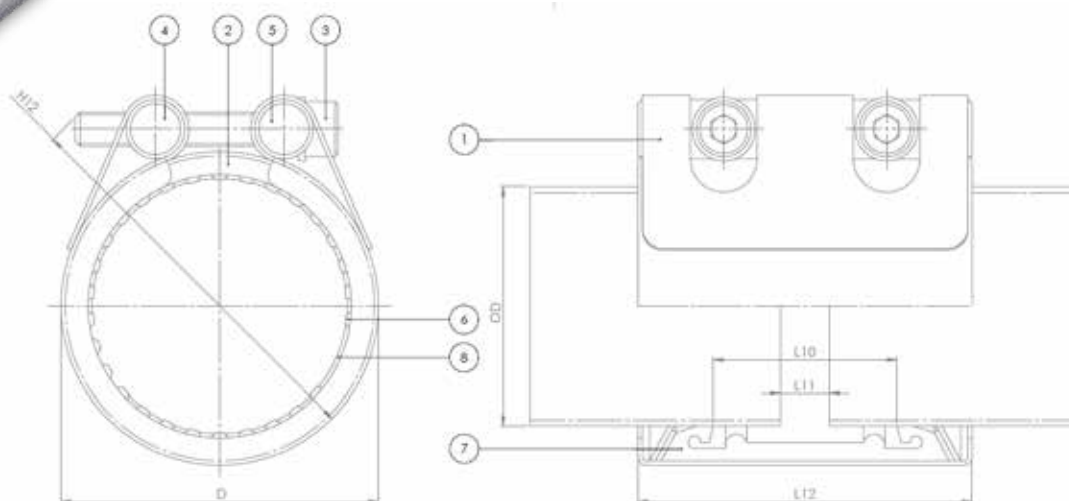


Käyttöpain teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpain.

Repico® VETOAKESTÄVÄT LIITTIMET

Repico® GF - VETOAKESTÄVÄ LIITIN KAIKILLE METALLIPUTKILLE

Repico® GF soveltuu korkeisiin paineisiin. Se kestää 42,7 bar (620 psi) painetta kokoon DN 150 (6") saakka ja laajentaa siten korkeaa painetta kestävien liittimien sarjaa G-tyyppiä suurempiin putkikokoihin. Se on saatavana EPDM-, NBR-, silikon- ja FKM-tiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Maksimi kulmapoikkeama on 5° koolle DN 15-50, 4° koolle DN 65-175 ja 2° koolle DN >= 200. Repico® GF, DN 65 - DN 300.



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Ruostumaton teräs 301H
6	Tartuntaosa	Ruostumaton teräs 301H
7	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikon- tai FKM-kumi
8	Tukirengas	Ruostumaton teräs 301H

Tuotenumero	Put- ken DN	Nom. Diam.	Putken OD							Liitinkoko (mm)	D (mm)	Nimellispaine (bar)		Pituus		Aukko	Vääntö- mo- mentti	Ruuvi- kierre	Kuu- sioko- loavai- men pää
			DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metrinen	CuNi tuuma- koot	muu			Laivako- netekni- ikka SF 4 marine SF 4	Teollis- uus SF 1,5 industry SF 1,5						
			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm					L12 mm	L10 mm	L11 mm	Nm	M	mm
745-05-0066-CC-D-01	65				2,63			66,75		65.2 - 67.3	83,3	16,0	42,7	81	44	8	18	8	6
745-05-0069-CC-D-01	65				2,72				69,00	68.0 - 70.1	85,6	16,0	42,7	81	44	8	18	8	6
745-05-0073-CC-D-01	65	2 1/2		73,00	2,88					71.5 - 74.1	89,6	16,0	42,7	81	44	8	18	8	6
745-05-0076-CC-D-01	65		76,10		3,00	76,30	76,10		75,00	75.0 - 77.2	93,0	16,0	42,7	81	44	8	18	8	6
745-05-0079-CC-D-01	80				3,15			79,85		78.8 - 80.8	102,0	16,0	42,7	111	59	15	35	12	10
745-05-0084-CC-D-01	80				3,31				84,00	83.0 - 84.9	106,0	16,0	42,7	111	59	15	35	12	10
745-05-0089-CC-D-01	80	3	88,90	88,90	3,50	89,10	88,90		90,00	87.8 - 91.0	111,0	16,0	42,7	111	59	15	35	12	10
745-05-0101-CC-D-01	90	3 1/2	101,60	101,60	4,00	101,60				100.4 - 102.6	124,0	16,0	42,7	111	59	15	35	12	10
745-05-0104-CC-D-01	100				4,09					103.0 - 104.8	126,0	16,0	42,7	111	59	15	35	12	10
745-05-0106-CC-D-01	100				4,19			106,27		105.0 - 107.4	128,3	16,0	42,7	111	59	15	35	12	10
745-05-0108-CC-D-01	100				4,25		108,00			106.5 - 108.5	130,0	16,0	42,7	111	59	15	35	12	10
745-05-0114-CC-D-01	100	4	114,30	114,30	4,50	114,30			114,30	113.2 - 115.4	136,3	16,0	42,7	111	59	15	35	12	10
745-05-0127-CC-D-01	125				5,00					125.6 - 128.4	150,0	16,0	42,7	113	59	15	45	12	10
745-05-0129-CC-D-01	125				5,08					127.5 - 130.0	152,0	16,0	42,7	113	59	15	45	12	10
745-05-0133-CC-D-01	125				5,24		133,00	131,67		131.6 - 134.4	156,0	16,0	42,7	113	59	15	45	12	10
745-05-0139-CC-D-01	125		139,70		5,50	139,80			139,70	137.7 - 140.9	163,0	16,0	42,7	113	59	15	45	12	10
745-05-0141-CC-D-01	125	5		141,30	5,63				140,00	139.7 - 142.5	164,3	16,0	42,7	113	59	15	45	12	10
745-05-0154-CC-D-01	150				6,06					151.5 - 155.0	177,0	16,0	42,7	113	59	15	45	12	10
745-05-0159-CC-D-01	150				6,26		159,00	157,68	160,00	156.5 - 160.0	182,0	16,0	42,7	113	59	15	45	12	10
745-05-0165-CC-D-01	150				6,50	165,20				163.3 - 166.7	188,0	16,0	42,7	113	59	15	45	12	10
745-05-0168-CC-D-01	150	6	168,30	168,30	6,63				168,30	166.6 - 170.0	191,3	16,0	42,7	113	59	15	45	12	10
745-05-0200-CC-D-01	200				7,87				200,00	198.2 - 201.5	227,6	12,0	32,0	152	89	15	70	14	12
745-05-0204-CC-D-01	200				8,03					202.7 - 206.7	231,6	12,0	32,0	152	89	15	70	14	12
745-05-0216-CC-D-01	200				8,52	216,30				214.5 - 218.3	244,0	12,0	32,0	152	89	15	70	14	12
745-05-0219-CC-D-01	200	8	219,10	219,10	8,63		219,00		219,00	217.0 - 221.0	246,7	12,0	32,0	152	89	15	70	14	12
745-05-0254-CC-D-01	250				10,00					251.4 - 256.6	281,6	10,0	26,7	152	89	15	70	14	12
745-05-0267-CC-D-01	250				10,53	267,40	267,00			264.8 - 270.0	295,0	10,0	26,7	152	89	15	70	14	12
745-05-0273-CC-D-01	250	10	273,00	273,10	10,75				273,00	270.4 - 275.6	300,7	10,0	26,7	152	89	15	70	14	12
745-05-0304-CC-D-01	300				11,97					301.5 - 306.6	331,6	10,0	26,7	152	89	15	70	14	12
745-05-0318-CC-D-01	300				12,54	318,50				316.0 - 322.0	346,0	10,0	26,7	152	89	15	70	14	12
745-05-0323-CC-D-01	300	12	323,90	323,90	12,75		323,90		323,90	321.0 - 327.4	351,5	10,0	26,7	152	89	15	70	14	12
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																			

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpain. Luvut perustuvat standardin hiiliteräspuutken tyyppisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muovisiin.



Käyttöpaine telakkateollisuudessa.
Minimimurtumispaine on 4 kertaa käyttöpain.



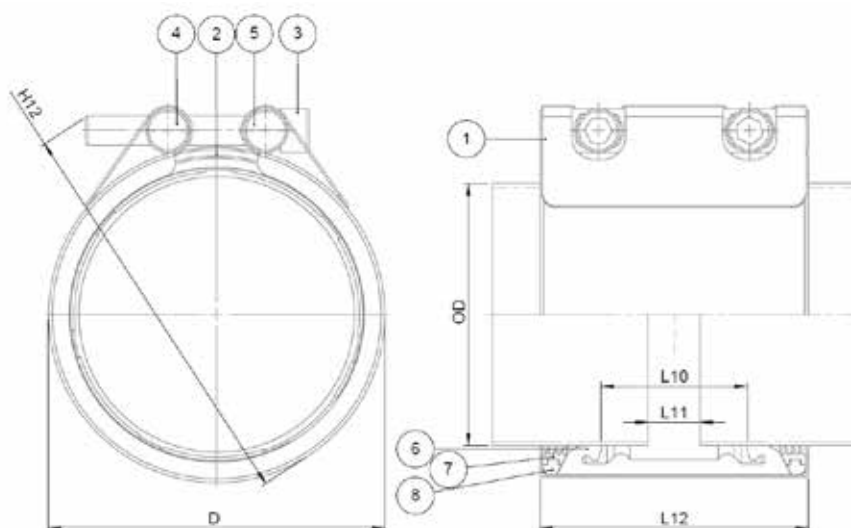
Käyttöpaine teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpain.

Repico® VETOAKESTÄVÄT LIITTIMET

Repico® GP - MUOVINEN VETOAKESTÄVÄ LIITIN KAIKILLE MUOVIPUTKILLE

Repico® GP on vetoa kestävän liittimen muovinen versio. Sillä voidaan kiinnittää kaiken tyyppisiä muoviputkia ja se kestää 16 bar (232 psi) paineen. Liitin on saatavilla EPDM-, NBR-, silikoni- ja FKM-tiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Maksimi kulmapoikkeama on 5° koolle DN 15-50, 4° koolle DN 65-175 ja 2° koolle DN >= 200.

Repico® GP, DN 32 - DN 300.



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tartuntaosa	Ruostumaton teräs 301H
7	Tiiviste	EPDM- tai NBR-kumi
8	Tukirengas	Lämpömuovautuva uretaani

Tuotenumero	Putken DN	Putken OD	Liitinkoko (mm)	D (mm)	Nimellispain (bar)	Pituus		Aukko	Vääntö- momentti	Ruuviki- erre	Kuusio- koloavai- men pää
						L12 mm	L10 mm				
					Teollisuus SF 1,5			L11 mm	Nm	M	mm
745-11-0040-CC-D-01	32	40	39,5-41,5	55,60	16,0	60	28	8	15	8	6
745-11-0050-CC-D-01	40	50	49,5-51,5	65,60	16,0	60	28	8	15	8	6
745-11-0063-CC-D-01	50	63	62,4-63,6	83,20	16,0	80	44	8	18	8	6
745-11-0075-CC-D-01	65	75	74,0-76,2	97,50	16,0	80	44	8	18	8	6
745-11-0090-CC-D-01	80	90	87,8-91,0	117,66	16,0	110	59	15	35	12	10
745-11-0110-CC-D-01	100	110	108,5-110,5	137,86	16,0	110	59	15	35	12	10
745-11-0125-CC-D-01	125	125	123,6-126,4	153,04	16,0	110	59	15	45	12	10
745-11-0140-CC-D-01	125	140	138,7-141,9	170,22	16,0	111	59	15	45	12	10
745-11-0160-CC-D-01	150	160	157,5-161,0	189,48	16,0	111	59	15	45	12	10
745-11-0180-CC-D-01	175	180	178,0-182,0	209,82	16,0	111	59	15	45	12	10
745-11-0200-CC-D-01	200	200	198,2-201,5	237,40	10,0	150	89	15	70	14	12
745-11-0225-CC-D-01	225	225	223,0-227,0	262,40	10,0	150	89	15	70	14	12
745-11-0250-CC-D-01	250	250	247,4-252,6	287,40	10,0	150	89	15	70	14	12
745-11-0280-CC-D-01	275	280	277,4-282,6	317,40	10,0	150	89	15	70	14	12
745-11-0315-CC-D-01	300	315	313,0-319,0	350,40	10,0	150	89	15	70	14	12
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15											

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpaine. Luvut perustuvat standardin hiiliteräspuutken tyyppisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muoviin.



Käyttöpaine telakkateollisuudessa.
Minimimurtumispaine on 4 kertaa käyttöpaine.



Käyttöpaine teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpaine.

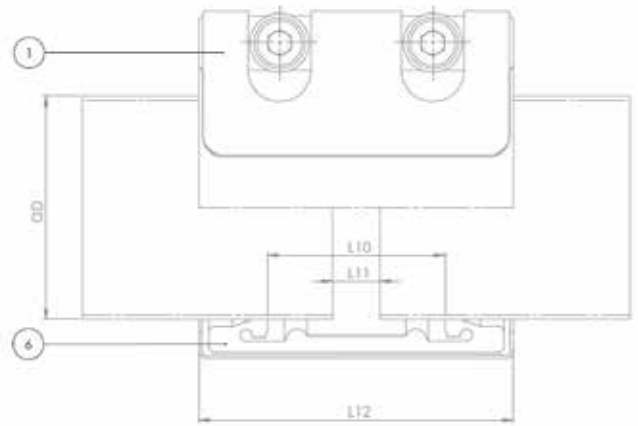
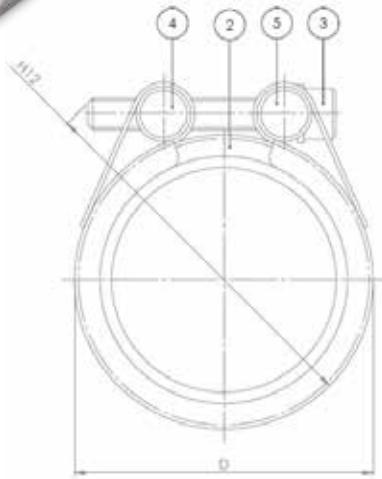
Repico® EI-VETOAKESTÄVÄT LIITTIMET

Repico®-ei-vetoakestävät liittimet on suunniteltu korvaamaan perinteiset putkien kiinnitysmenetelmät (hitsaus, laipat, kierteet jne.). Ne tarjoavat nopean ja yksinkertaisen liitosratkaisun kaikille putkille joiden on voitava laajentua/supistua ja/tai kiinteiden putkien tukemiseen. Repico®-tuotteiden asentaminen ei edellytä erityistyökaluja tai -osaamista. Putkien päistä täytyy ainoastaan poistaa purseet ja puhdistaa ne. Momenttiavaimella oikein kiristetyt pultit varmistavat turvallisen ja kestävästi liitoksen. Repico® ei-vetoakestävä sarja sisältää seuraavat tuotesarjat: S, SL, SF, SD, SDL, SDF, ST ja SQ. Tarkat tekniset tiedot löytyvät erillisistä osioista.

Repico® S - EI-VETOAKESTÄVÄ LIITIN KAIKILLE PUTKILLE

Repico® S on sarjan standardimalli. Se kestää 42,7 bar (620 psi) paineen kokoon DN 50 (2") saakka ja siinä on progressiivinen tiivistys. Liitin on saatavilla EPDM-, NBR-, silikon- ja FKM-tiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Maksimi kulmapoikkeama on 5° koolle DN 15-50, 4° koolle DN 65-175 ja 2° koolle DN >= 200.

Repico® S, DN 20 - DN 600 (3/4" - 24").



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikon- tai FKM-kumi

Tuotenumero	Put- ken DN	Nimell. halk.	Putken OD								Coupling range (mm)	D (mm)	Käyttöpaine (bar)		Pituus		Aukko	Vääntö- momentti	Ru- vi- kierre	Ku- siko- loavai- men pää
			DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metrinen	CuNi tuuma- koot	muu	PE			Telakat SF 4	Teolli- suus SF 1,5						
			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm	mm			mm	L12 mm	L10 mm	L11 (mm)	Nm	M	mm	
745-20-0020-CC-D	15				0,79					20,00	19.5 - 20.5	29,0	16	42,7	60	28	5	7	6	5
745-20-0021-CC-D	15	1/2	21,30	21,30	0,84	21,70					21.0 - 22.0	31,0	16	42,7	60	28	5	7	6	5
745-20-0025-CC-D	20				0,98					25,00	24.0 - 26.0	38,1	16	42,7	60	28	5	7	8	6
745-20-0027-CC-D	20	3/4	26,90	26,70	1,05	26,70					26.0 - 28.0	40,3	16	42,7	60	28	5	7	8	6
745-20-0028-CC-D	20				1,11			28,24			26.4 - 29.0	41,3	16	42,7	60	28	5	7	8	6
745-20-0030-CC-D	25				1,18		30,00				29.0 - 31.0	43,1	16	42,7	60	28	5	7	8	6
745-20-0032-CC-D	25				1,26					32,00	31.0 - 33.0	45,1	16	42,7	60	28	5	7	8	6
745-20-0034-CC-D	25	1	33,70	33,40	1,32	34,00		34,59	33,70		33.0 - 35.0	47,1	16	42,7	60	28	5	7	8	6
745-20-0038-CC-D	32				1,50		38,00		38,00		37.0 - 39.0	51,1	16	42,7	60	28	5	7	8	6
745-20-0040-CC-D	32				1,57			40,94		40,00	39.5 - 41.3	53,1	16	42,7	60	28	5	7	8	6
745-20-0042-CC-D	32	1 1/4	42,40	42,40	1,66	42,70					42.0 - 44.0	55,8	16	42,7	60	28	5	7	8	6
745-20-0044-CC-D	32				1,75		44,50		44,50		44.0 - 46.0	57,6	16	42,7	60	28	5	7	8	6
745-20-0048-CC-D	40	1 1/2	48,30	48,30	1,90	48,60					47.5 - 49.5	61,7	16	42,7	60	28	5	7	8	6
745-20-0050-CC-D	40				2,00					50,00	49.2 - 51.5	63,9	16	42,7	60	28	5	7	8	6
745-20-0054-CC-D	50				2,13			54,05	54,00		53.0 - 55.0	70,0	16	42,7	80	44	5	12	8	6
745-20-0057-CC-D	50				2,24		57,00		57,00		56.0 - 58.0	73,0	16	42,7	80	44	5	12	8	6
745-20-0060-CC-D	50	2	60,30	60,30	2,38	60,50					59.0 - 61.5	76,5	16	42,7	80	44	5	12	8	6
745-20-0063-CC-D	50				2,48					63,00	62.0 - 64.0	79,0	16	42,7	80	44	5	12	8	6
745-20-0066-CC-D	65				2,63			66,75			65.4 - 68.3	82,7	14	37,3	80	44	5	12	8	6
745-20-0069-CC-D	65				2,72				69,00		68.5 - 71.0	85,0	14	37,3	80	44	5	12	8	6
745-20-0073-CC-D	65	2 1/2		73,00	2,88						72.5 - 75.5	89,0	14	37,3	80	44	5	12	8	6
745-20-0076-CC-D	65		76,10		3,00	76,30	76,10		76,10	75,00	75.0 - 78.0	92,3	14	37,3	80	44	5	12	8	10
745-20-0079-CC-D	80				3,15			79,85			78.8 - 82.0	99,9	14	37,3	110	59	5	15	12	10
745-20-0084-CC-D	80				3,31				84,00		82.5 - 85.5	104,0	14	37,3	110	59	5	15	12	10
745-20-0089-CC-D	80	3	88,90	88,90	3,50	89,10	88,90		88,90	90,00	88.0 - 91.0	109,1	14	37,3	110	59	5	15	12	10
745-20-0101-CC-D	90		101,60	101,60	4,00	101,60					100.0 - 103.0	121,6	14	37,3	110	59	5	15	12	10
745-20-0104-CC-D	100				4,09						102.0 - 105.0	124,0	14	37,3	110	59	5	15	12	10
745-20-0106-CC-D	100				4,19			106,27			105.0 - 107.5	126,3	14	37,3	110	59	5	15	12	10
745-20-0108-CC-D	100				4,25		108,00				106.0 - 109.0	128,0	14	37,3	110	59	5	15	12	10
745-20-0114-CC-D	100	4	114,30	114,30	4,50	114,30			114,30		113.0 - 116.0	134,3	14	37,3	110	59	5	15	12	10
745-20-0127-CC-D	125				5,00						125.0 - 129.0	148,5	14	37,3	111	59	5	25	12	10
745-20-0129-CC-D	125				5,08						127.5 - 130.0	150,5	14	37,3	111	59	5	25	12	10
745-20-0133-CC-D	125				5,24		133,00	131,67			131.0 - 135.0	154,5	14	37,3	111	59	5	25	12	10
745-20-0139-CC-D	125		139,70		5,50	139,80			139,70		138.0 - 142.0	161,3	14	37,3	111	59	5	25	12	10
745-20-0141-CC-D	125	5		141,30	5,63					140,00	139.5 - 143.5	162,8	14	37,3	111	59	5	25	12	10
745-20-0154-CC-D	150				6,06						151.5 - 155.5	175,5	12	32,0	111	59	5	25	12	10
745-20-0159-CC-D	150				6,26		159,00	157,68		160,00	156.0 - 160.0	180,5	12	32,0	111	59	5	25	12	10
745-20-0165-CC-D	150				6,50	165,20					164.0 - 167.0	186,7	12	32,0	111	59	5	25	12	10
745-20-0168-CC-D	150	6	168,30	168,30	6,63				168,30		166.0 - 170.0	189,8	12	32,0	111	59	5	25	12	10
745-20-0180-CC-D	175				7,09					180,00	178.0 - 182.0	201,5	10	26,7	111	59	5	30	12	10
745-20-0200-CC-D	200				7,87					200,00	198.0 - 203.0	225,5	8	21,3	150	89	10	35	14	12
745-20-0204-CC-D	200				8,03						202.0 - 206.0	229,5	8	21,3	150	89	10	35	14	12
745-20-0216-CC-D	200				8,52	216,30					214.0 - 218.5	241,8	8	21,3	150	89	10	35	14	12
745-20-0219-CC-D	200	8	219,10	219,10	8,63		219,00		219,00		216.5 - 221.5	244,6	8	21,3	150	89	10	35	14	12
745-20-0254-CC-D	250				10,00						251.0 - 257.0	279,5	8	21,3	150	89	10	35	14	12
745-20-0267-CC-D	250				10,53	267,40	267,00				262.0 - 269.0	292,9	8	21,3	150	89	10	35	14	12
745-20-0273-CC-D	250	10	273,00	273,10	10,75				273,00		270.0 - 276.0	298,6	8	21,3	150	89	10	35	14	12
745-20-0304-CC-D	300				11,97						301.5 - 308.0	329,5	7	18,7	150	89	10	35	14	12
745-20-0318-CC-D	300				12,54	318,50					316.0 - 322.5	344,0	7	18,7	150	89	10	35	14	12
745-20-0323-CC-D	300	12	323,90	323,90	12,75		323,90		323,90		322.0 - 328.0	349,4	7	18,7	150	89	10	35	14	12
745-20-0355-CC-D	350	14	355,60	355,60	14,00	355,60				355,00	352.0 - 360.0	381,1	7	18,7	150	89	10	45	14	12
745-20-0406-CC-D	400	16	406,40	406,40	16,00	406,40					402.0 - 410.0	431,9	6	16,0	150	89	10	45	14	12
745-20-0457-CC-D	450	18	457,20	457,20	18,00	457,20	457,20	457,20			453.0 - 460.0	482,7	6	16,0	150	89	10	55	14	12
745-20-0508-CC-D	500	20	508,00	508,00	20,00	508,00	508,00	508,00			504.0 - 512.0	533,5	5	13,3	150	89	10	55	14	12
745-20-0558-CC-D	550	22	558,80	558,80	22,00						555.0 - 563.0	584,3	4	12,2	150	89	15	55	14	12
745-20-0609-CC-D	600	24	609,60	609,60	24,00		610,00				605.0 - 614.0	635,1	4	11,2	150	89	15	55	14	12

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpaine. Luvut perustuvat standardin hiiliteräspuutken tyyppisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muovisiin.



Käyttöpaine telakkateollisuudessa.
Minimimurtumispaine on 4 kertaa käyttöpaine.

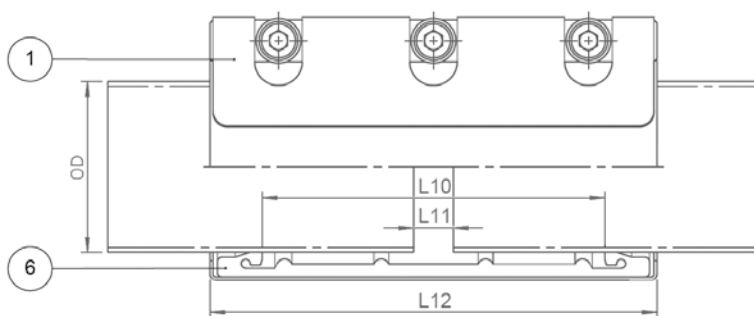
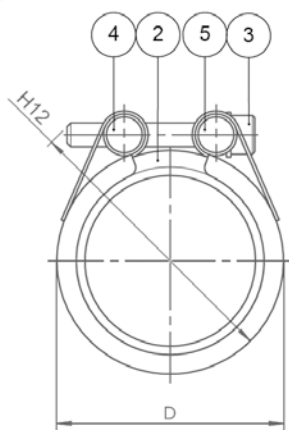


Käyttöpaine teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpaine.

Repico® EI-VETOAKESTÄVÄT LIITTIMET

Repico® SL - EI-VETOAKESTÄVÄ LIITIN (PITKÄ MALLI) KAIKILLE PUTKILLE

Repico® SL on sarjan standardimalli. Se kestää 42,7 bar (620 psi) paineen kokoon DN 50 (2") saakka. Siinä on progressiivinen tiivistys. Liitin on saatavilla EPDM-, NBR- ja silikonitiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Maksimi kulmapoikkeama on 5° koolle DN 15-50, 4° koolle DN 65-175 ja 2° koolle DN >= 200. Repico® SL, DN 20 - DN 600 (3/4" - 24")



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tiiviste	EPDM-, NBR- tai silikonikumi

Tuotenumero	Put- ken DN	Putken OD								Liitinkoko (mm)	D (mm)	Käyttöpaine (bar)		Pituus		Aukko	Vääntö- mo- menti	Ruvi- kierre	Kuu- sioko- loavai- men pää
		Nimell. halk.	DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metrinen	CuNi tuuma- koot	muu										
			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm			Telakat SF 4	Teolli- suus SF 1,5	L12 mm	L10 mm	L11 mm	Nm	M	mm
745-21-0027-CC-D	20	3/4	26,9	26,7	1,050	26,7				26,0 ~ 28,0	40,3	16	42,7	100	70	5	7	6	5
745-21-0032-CC-D	25				1,260				32	31,0 ~ 33,0	45,1	16	42,7	100	70	5	7	6	5
745-21-0034-CC-D	25	1	33,7	33,4	1,315	34,0		34,59	33,7	33,0 ~ 35,0	47,1	16	42,7	100	70	5	7	6	5
745-21-0040-CC-D	32				1,575			40,94		39,5 ~ 41,3	53,1	16	42,7	100	70	5	7	6	5
745-21-0042-CC-D	32	1 1/4	42,4	42,4	1,660	42,7				42,0 ~ 44,0	55,8	16	42,7	100	70	5	7	6	5
745-21-0048-CC-D	40	1 1/2	48,3	48,3	1,900	48,6				47,5 ~ 49,5	61,7	16	42,7	100	70	5	7	6	5
745-21-0050-CC-D	40				2,000				50	49,2 ~ 51,5	63,9	16	42,7	100	70	5	7	6	5
745-21-0060-CC-D	50	2	60,3	60,3	2,375	60,5				59,0 ~ 61,5	76,5	16	42,7	150	110	5	12	8	6
745-21-0063-CC-D	50				2,480				63	62,0 ~ 64,0	79,0	16	42,7	150	110	5	12	8	6
745-21-0069-CC-D	65				2,717				69,0	68,5 ~ 71,0	85,0	14	37,3	150	110	5	12	8	6
745-21-0073-CC-D	65	2 1/2		73,0	2,875					72,5 ~ 75,5	89,0	14	37,3	150	110	5	12	8	6
745-21-0076-CC-D	65		76,1		3,004	76,3	76,1		75	75,0 ~ 78,0	92,3	14	37,3	150	110	5	12	8	6
745-21-0079-CC-D	80				3,146			79,85		78,8 ~ 82,0	99,9	14	37,3	200	110	5	15	12	10
745-21-0089-CC-D	80	3	88,9	88,9	3,500	89,1	88,9		88,9	88,0 ~ 91,0	109,1	14	37,3	200	110	5	15	12	10
745-21-0101-CC-D	90		101,6	101,6	4,000	101,6				100,0 ~ 103,0	121,6	14	37,3	200	110	5	15	12	10
745-21-0104-CC-D	100				4,094					102,0 ~ 105,0	124,0	14	37,3	200	150	5	15	12	10
745-21-0106-CC-D	100				4,185			106,3		105,0 ~ 107,5	126,3	14	37,3	200	150	5	15	12	10
745-21-0108-CC-D	100				4,252		108,0			106,0 ~ 109,0	128,0	14	37,3	200	150	5	15	12	10
745-21-0114-CC-D	100	4	114,3	114,3	4,500	114,3			114,3	113,0 ~ 116,0	134,3	14	37,3	200	150	5	15	12	10
745-21-0139-CC-D	125		139,7		5,504	139,8			139,7	138,0 ~ 142,0	161,3	14	37,3	201	150	5	25	12	10
745-21-0141-CC-D	125	5		141,3	5,630				140,0	139,5 ~ 143,5	162,8	14	37,3	201	150	5	25	12	10
745-21-0159-CC-D	150				6,260		159,0	157,7	160,0	156,0 ~ 160,0	180,5	12	32,0	201	150	5	25	12	10
745-21-0165-CC-D	150				6,504	165,2				164,0 ~ 167,0	186,7	12	32,0	201	150	5	25	12	10
745-21-0168-CC-D	150	6	168,3	168,3	6,625				168,3	166,0 ~ 170,0	189,8	12	32,0	201	150	5	25	12	10
745-21-0216-CC-D	200				8,516	216,3				214,0 ~ 218,5	241,8	8	21,3	250	185	10	35	16	12
745-21-0219-CC-D	200	8	219,1	219,1	8,625		219,0		219,0	216,5 ~ 221,5	244,6	8	21,3	250	185	10	35	16	12
745-21-0267-CC-D	250				10,528	267,4	267,0			262,0 ~ 269,0	292,9	8	21,3	250	185	10	35	16	12
745-21-0273-CC-D	250	10	273,0	273,1	10,750				273,0	270,0 ~ 276,0	298,6	8	21,3	250	185	10	35	16	12
745-21-0318-CC-D	300				12,539	318,5				316,0 ~ 322,5	344,0	7	18,7	250	185	10	35	16	12
745-21-0355-CC-D	350	14	355,6	355,6	14,000	355,6			355,0	352,0 ~ 360,0	381,1	7	18,7	250	185	10	45	16	12
745-21-0406-CC-D	400	16	406,4	406,4	16,000	406,4				402,0 ~ 410,0	431,9	6	16,0	250	185	10	45	16	12
745-21-0457-CC-D	450	18	457,2	457,2	18,000	457,2	457,2	457,2		453,0 ~ 460,0	482,7	6	16,0	250	185	10	55	16	12
745-21-0508-CC-D	500	20	508,0	508,0	20,000	508,0	508,0	508,0		504,0 ~ 512,0	533,5	5	13,3	250	185	10	55	16	12
745-21-0558-CC-D	550	22	558,8	558,8	22,000					555,0 ~ 563,0	584,3	5	12,2	250	185	15	55	16	12
745-21-0609-CC-D	600	24	609,6	609,6	24,000		610,0			605,0 ~ 614,0	635,1	5	11,2	250	185	15	55	16	12

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpaine. Luvut perustuvat standardin hiiliteräspuutteen tyypillisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muoviiin.



Käyttöpaine telakkateollisuudessa.
Minimimurtumispaine on 4 kertaa käyttöpaine.



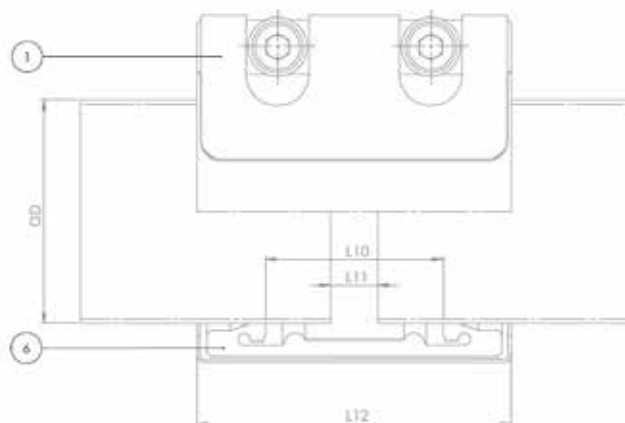
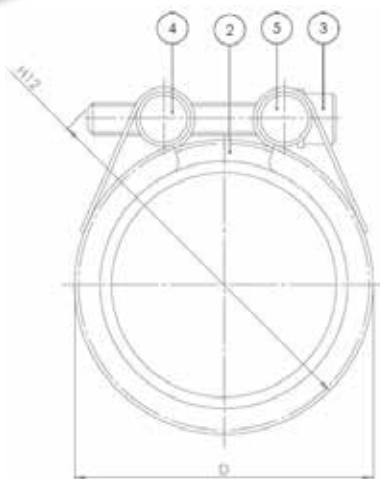
Käyttöpaine teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpaine.

Repico® EI-VETOAKESTÄVÄT LIITTIMET

Repico® SF - EI-VETOAKESTÄVÄ LIITIN KAIKILLE PUTKILLE KORKEISIIN PAINEISIIN

Repico® SF on S-liitinsarjan korkeisiin paineisiin soveltuva malli. Se kestää 42,7 bar (620 psi) painetta kokoon DN 150 (6") saakka ja laajentaa siten korkeaa painetta kestävien liittimien sarjaa S-tyyppiä suurempiin putkikokoihin. Se on saatavana EPDM-, NBR-, silikon- ja FKM-tiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Maksimi kulmapoikkeama on 5° koolle DN 15-50, 4° koolle DN 65-175 ja 2° koolle DN ≥ 200. Saatavilla on myös SFL-versio, jossa on pidempi runko.

Repico® SF, DN 65 - DN 600 (2 1/2" - 24").



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikon- tai FKM-kumi

Tuotenumero	Put- ken DN	Nimell. halk.	Pipe OD								PE	Liitinkoko (mm)	D (mm)	Nimellisipaine (bar)		Pituus		Aukko	Vääntö- mo- menti	Ru- vi- kierre	Kuu- sioko- loavai- men pää
			DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metrinen	CuNi tuuma- koot	muu	Telakat SF 4				Teolli- suus SF 1,5	L12 mm						
			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm	mm				mm	mm	mm	mm				
745-24-0066-CC-D	65				2,63			66,75			65.4 - 68.3	84,0	16	42,7	81	44	5	12	8	6	
745-24-0069-CC-D	65				2,72				69,00		68.5 - 71.0	87,0	16	42,7	81	44	5	12	8	6	
745-24-0073-CC-D	65	2 1/2		73,00	2,88						72.5 - 75.5	91,0	16	42,7	81	44	5	12	8	6	
745-24-0076-CC-D	65		76,10		3,00	76,30	76,10		76,10	75,00	75.0 - 78.0	94,0	16	42,7	81	44	5	12	8	6	
745-24-0079-CC-D	80				3,15			79,85			78.8 - 82.0	101,0	16	42,7	111	59	5	15	12	10	
745-24-0084-CC-D	80				3,31				84,00		82.5 - 85.5	106,0	16	42,7	111	59	5	15	12	10	
745-24-0089-CC-D	80	3	88,90	88,90	3,50	89,10	88,90		88,90	90,00	88.0 - 91.0	110,0	16	42,7	111	59	5	15	12	10	
745-24-0101-CC-D	90	3 1/2	101,60	101,60	4,00	101,60					100.0 - 103.0	123,0	16	42,7	111	59	5	15	12	10	
745-24-0104-CC-D	100				4,09						102.0 - 105.0	126,0	16,0	42,7	110	59	5	15	12	10	
745-24-0106-CC-D	100				4,19			106,27			105.0 - 107.5	128,0	16,0	42,7	110	59	5	15	12	10	
745-24-0108-CC-D	100				4,25		108,00				106.0 - 109.0	130,0	16,0	42,7	110	59	5	15	12	10	
745-24-0114-CC-D	100	4	114,30	114,30	4,50	114,30			114,30		113.0 - 116.0	136,0	16,0	42,7	110	59	5	15	12	10	
745-24-0127-CC-D	125				5,00						125.0 - 129.0	152,0	16,0	42,7	111	59	5	25	12	10	
745-24-0129-CC-D	125				5,08						127.5 - 130.0	154,0	16,0	42,7	111	59	5	25	12	10	
745-24-0133-CC-D	125				5,24		133,00	131,67			131.0 - 135.0	156,0	16,0	42,7	111	59	5	25	12	10	
745-24-0139-CC-D	125		139,70		5,50	139,80			139,70		138.0 - 142.0	164,0	16,0	42,7	111	59	5	25	12	10	
745-24-0141-CC-D	125	5		141,30	5,63					140,00	139.5 - 143.5	166,0	16,0	42,7	111	59	5	25	12	10	
745-24-0154-CC-D	150				6,06						151.5 - 155.5	179,0	16,0	42,7	111	59	5	25	12	10	
745-24-0159-CC-D	150				6,26		159,00	157,68		160,00	156.0 - 160.0	182,0	16,0	42,7	111	59	5	25	12	10	
745-24-0165-CC-D	150				6,50	165,20					164.0 - 167.0	190,0	16,0	42,7	111	59	5	25	12	10	
745-24-0168-CC-D	150	6	168,30	168,30	6,63				168,30		166.0 - 170.0	193,0	16,0	42,7	111	59	5	25	12	10	
745-24-0180-CC-D	175				7,09					180,00	178.0 - 182.0	205,0	10,0	26,7	111	59	5	30	12	10	
745-24-0200-CC-D	200				7,87					200,00	198.0 - 203.0	229,0	12,0	32,0	150	89	10	35	14	12	
745-24-0204-CC-D	200				8,03						202.0 - 206.0	233,0	12,0	32,0	150	89	10	35	14	12	
745-24-0216-CC-D	200				8,52	216,30					214.0 - 218.5	245,0	12,0	32,0	150	89	10	35	14	12	
745-24-0219-CC-D	200	8	219,10	219,10	8,63		219,00		219,00		216.5 - 221.5	248,0	12,0	32,0	150	89	10	35	14	12	
745-24-0254-CC-D	250				10,00						251.0 - 257.0	283,0	10,0	26,7	150	89	10	35	14	12	
745-24-0267-CC-D	250				10,53	267,40	267,00				262.0 - 269.0	296,0	10,0	26,7	150	89	10	35	14	12	
745-24-0273-CC-D	250	10	273,00	273,10	10,75				273,00		270.0 - 276.0	302,0	10,0	26,7	150	89	10	35	14	12	
745-24-0304-CC-D	300				11,97						301.5 - 308.0	333,0	10,0	26,7	150	89	10	35	14	12	
745-24-0318-CC-D	300				12,54	318,50					316.0 - 322.5	348,0	10,0	26,7	150	89	10	35	14	12	
745-24-0323-CC-D	300	12	323,90	323,90	12,75		323,90		323,90		322.0 - 328.0	353,0	10,0	26,7	150	89	10	35	14	12	
745-24-0355-CC-D	350	14	355,60	355,60	14,00	355,60			355,00		352.0 - 360.0	385,0	10,0	26,7	150	89	10	45	14	12	
745-24-0406-CC-D	400	16	406,40	406,40	16,00	406,40					402.0 - 410.0	435,0	10,0	26,7	150	89	10	45	14	12	
745-24-0457-CC-D	450	18	457,20	457,20	18,00	457,20	457,20	457,20			453.0 - 460.0	486,0	9,5	25,3	150	89	10	55	14	12	
745-24-0508-CC-D	500	20	508,00	508,00	20,00	508,00	508,00	508,00			504.0 - 512.0	537,0	7,0	18,7	150	89	10	55	14	12	
745-24-0558-CC-D	550	22	558,80	558,80	22,00						555.0 - 563.0	588,0	7,0	18,7	150	89	15	55	14	12	
745-24-0609-CC-D	600	24	609,60	609,60	24,00		610,00				605.0 - 614.0	639,0	6,0	16,0	150	89	15	55	14	12	
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																					

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpain. Luvut perustuvat standardin hiiliteräspuutken tyypillisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muoviiin.



Käyttöpaine telakkateollisuudessa.
Minimimurtumispaine on 4 kertaa käyttöpain.

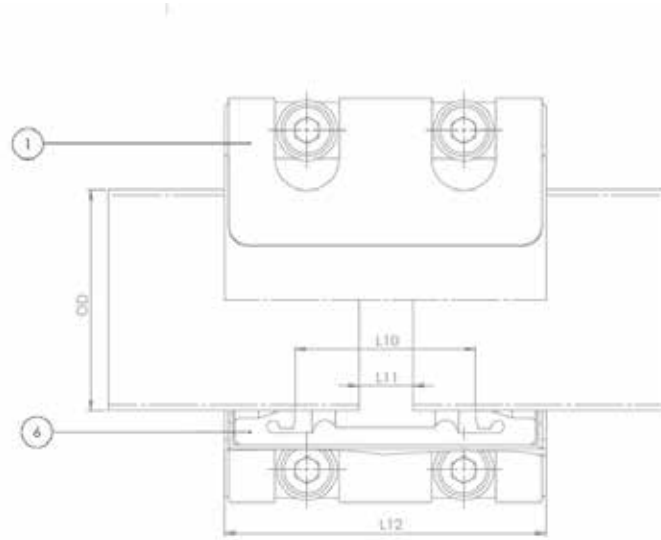
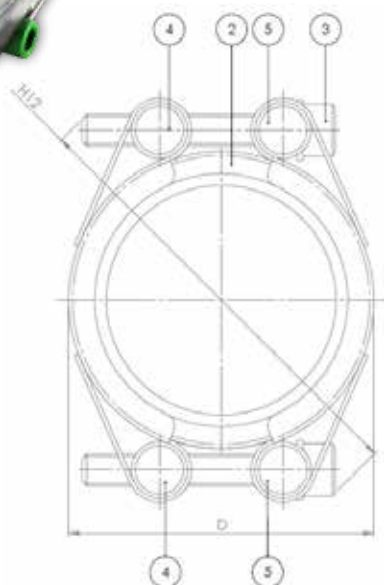


Käyttöpaine teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpain.

Repico® EI-VETOAKESTÄVÄT LIITTIMET

Repico® SD - EI-VETOAKESTÄVÄ LIITIN KAHDELLA LUKOLLA KAIKILLE PUTKILLE

Repico® SD on varustettu kahdella lukolla ja sen kokovalikoima alkaa siitä mihin Repico® S -sarja päättyy. Se kestää 10,7 bar (155 psi) paineeseen saakka ja siinä on progressiivinen tiivistys. Liitin on saatavilla EPDM-, NBR-, silikon- ja FKM-tiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Maksimi kulmapoikkeama on 5° koolle DN 15-50, 4° koolle DN 65-175 ja 2° koolle DN ≥ 200. Repico® SD, DN 650 - DN 1000 (26" - 40").



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikon- tai FKM-kumi

	Put- ken DN	Ni- mell. halk.	Putken OD								Liitinkoko (mm)	D (mm)	Käyttö- paine (bar)	Pituus		Aukko	Vääntö- mo- mentti	Ruuvi- kierre	Kuusio- ko- loavai- men pää
			DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/ JIS	CuNi metric	CuNi tuuma- koko- kuuma-k	muu	PE				L12 mm	L10 mm				
Tuotenumero			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm	mm			Teollisuus SF 1,5	L12 mm	L10 mm	L11 mm	Nm	M	mm
745-28-0660-CC-D	650	26		660,40	26,00						654.0 - 666.0	685,9	10,7	150	89	15	90	14	12
745-28-0711-CC-D	700	28	711,20	711,20	28,00		711,20				705.0 - 717.0	736,7	9,9	150	89	15	90	14	12
745-28-0762-CC-D	750	30		762,00	30,00						756.0 - 768.0	787,5	9,6	150	89	15	90	14	12
745-28-0812-CC-D	800	32	812,80	812,80	32,00		812,80				806.0 - 818.0	838,3	9,1	150	89	15	90	14	12
745-28-0863-CC-D	850	34		863,60	34,00						857.0 - 869.0	889,1	8,5	150	89	15	90	14	12
745-28-0914-CC-D	900	36	914,40	914,40	36,00		914,40				908.0 - 920.0	939,9	8,0	150	89	15	90	14	12
745-28-1016-CC-D	1000	40	1.016,00	1.016,00	40,00						1010.0 - 1022.0	1041,5	7,2	150	89	15	90	14	12
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																			

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpaine. Luvut perustuvat standardin hiiliteräsputken tyypillisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muoviiin.



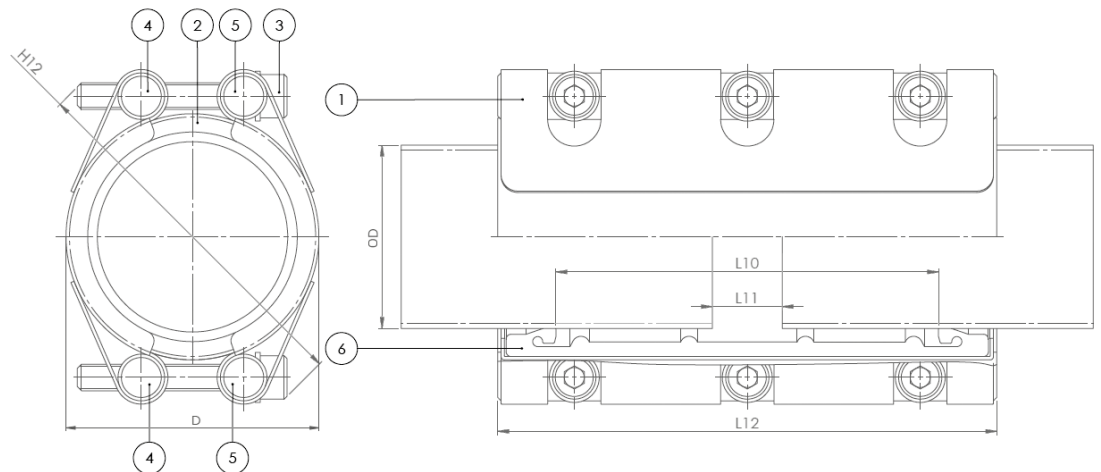
Käyttöpaine teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpaine.

Repico® EI-VETOAKESTÄVÄT LIITTIMET

Repico® SDL - EI-VETOAKESTÄVÄ LIITIN KAHDELLA LUKOLLA (PITKÄ MALLI) KAIKILLE PUTKILLE

Repico® SDL on varustettu kahdella lukolla ja sen kokovalikoima alkaa siitä mihin Repico® S -sarja päättyy. Se kestää 10,7 bar (155 psi) saakka. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Maksimi kulmapoikkeama on 5° koolle DN 15-50, 4° koolle DN 65-175 ja 2° koolle DN >= 200. Liitin on saatavilla EPDM-, NBR- ja silikonitiivisteillä.

Repico® SDL, DN 650 - DN 1000 (26" - 40").



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikon- tai FKM-kumi

Tuotenumero	Put- ken DN	Nimell. halk.	Putken OD								Liitinkoko (mm)	D (mm)	Käyttö- paine (bar)	Pituus		Aukko	Vääntö- mo- mentti	Ruuvi- kierre	Kuusiok- oloavai- men pää
			DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/ JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koot	muu	PE				Teollisuus SF 1,5	L12 mm	L10 mm	L11 mm		
745-29-0660-CC-D	650	26		660,4	26,0						654.0-666.0	685,9	10,7	250	185	15	90	16	14
745-29-0711-CC-D	700	28	711,2	711,2	28,0		711,2				705.0 - 717.0	736,7	9,9	250	185	15	90	16	14
745-29-0762-CC-D	750	30		762,0	30,0						756.0 - 768.0	787,5	9,6	250	185	15	90	16	14
745-29-0812-CC-D	800	32	812,8	812,8	32,0		812,8				806.0 - 818.0	838,3	9,1	250	185	15	90	16	14
745-29-0863-CC-D	850	34		863,6	34,0						857.0 - 869.0	889,1	8,5	250	185	15	90	16	14
745-29-0914-CC-D	900	36	914,4	914,4	36,0		914,4				908.0 - 920.0	939,9	8,0	250	185	15	90	16	14
745-29-1016-CC-D	1000	40	1.016,0	1.016,0	40,0						1010.0 - 1022.0	1041,5	7,2	250	185	15	90	16	14

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpaine. Luvut perustuvat standardin hiiliteräsputken tyypillisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muovisiin.

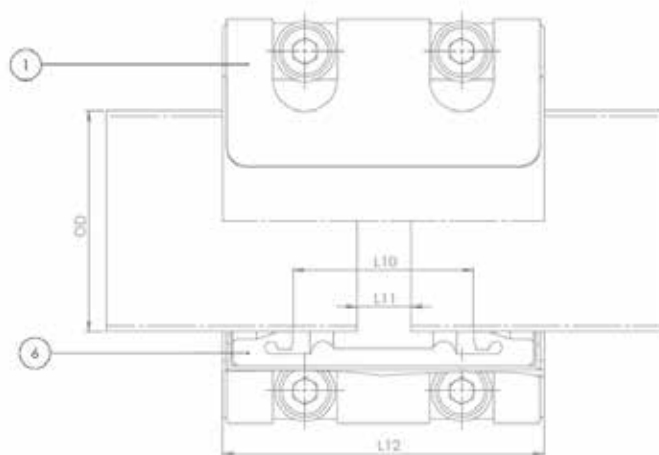
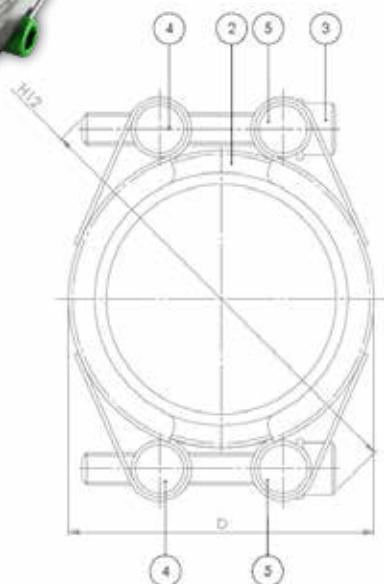


Käyttöpaine teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpaine.

Repico® EI-VETOAKESTÄVÄT LIITTIMET

Repico® SDF - EI-VETOAKESTÄVÄ LIITIN KAHDELLA LUKOLLA KAIKILLE P

Repico® SDF on SD-liitinsarjan korkeisiin paineisiin soveltuva malli. Se kestää 16 bar (245 psi) saakka. Siinä on progressiivinen tiivistys. Liitin on saatavilla EPDM-, NBR-, silikon- ja FKM-tiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Maksimi kulmapoikkeama on 5° koolle DN 15-50, 4° koolle DN 65-175 ja 2° koolle DN ≥ 200. Saatavilla myös SDFL-versio, jossa on pidempi runko. Repico® SDF, DN 650 - DN 1000 (26" - 40").



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikon- tai FKM-kumi

	Put- ken DN		Pipe OD								Liitinkoko (mm)	D (mm)	Käyttö- paine (bar)			Aukko	Vääntö- mo- mentti	Ruuvi- kierre	Kuusi- ko- loavai- men pää
		Nimell. halk.	DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/ JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koot	muu	PE				Pituus	L12 mm				
Tuotenumero			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm	mm			Teollisuus SF 1,5	L12 mm	L10 mm	L11 mm	Nm	M	mm
745-32-0660-CC-D	650	26		660,40	26,00						654.0 - 666.0	687,4	16,0	152	89	15	120	14	12
745-32-0711-CC-D	700	28	711,20	711,20	28,00		711,20				705.0 - 717.0	738,2	14,9	152	89	15	120	14	12
745-32-0762-CC-D	750	30		762,00	30,00						756.0 - 768.0	789,0	14,1	152	89	15	120	14	12
745-32-0812-CC-D	800	32	812,80	812,80	32,00		812,80				806.0 - 818.0	839,8	13,3	152	89	15	120	14	12
745-32-0863-CC-D	850	34		863,60	34,00						857.0 - 869.0	890,6	12,5	152	89	15	120	14	12
745-32-0914-CC-D	900	36	914,40	914,40	36,00		914,40				908.0 - 920.0	941,4	11,7	152	89	15	120	14	12
745-32-1016-CC-D	1000	40	1.016,00	1.016,00	40,00						1010.0 - 1022.0	1043,0	10,7	152	89	15	120	14	12
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																			

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpaine. Luvut perustuvat standardin hiiliteräsputken tyypillisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muoviin.



Käyttöpaine teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpaine.

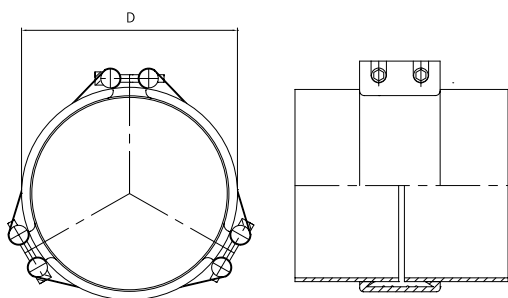
Repico® EI-VETOAKESTÄVÄT LIITTIMET

Repico® ST(L) / SQ(L) - EI-VETOAKESTÄVÄ LIITIN KOLMELLA / NELJÄLLÄ LUKOLLA

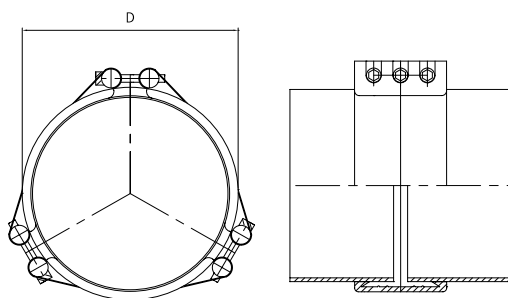
Repico® ST(L) ja SQ(L) -sarjan liittimissä on kolme tai neljä lukkoa ja niitä käytetään tyypillisesti suurempien putkien liitoksiin. Niistä on saatavilla myös pidemmät ja korkeaan paineeseen sopivat malli. Liittimien koot DN 2000 (80") saakka.

Huom: Jos tarvitset liittimen, jossa on pidempi runko kuin mallissa SD(F)L/ST(F)L/SQ(F)L, ota yhteyttä myyntiasastoomme. Voimme valmistaa eri pituisia liittimiä tilauksesta.

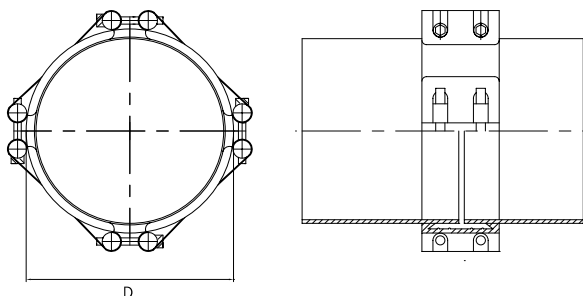
Repico ST



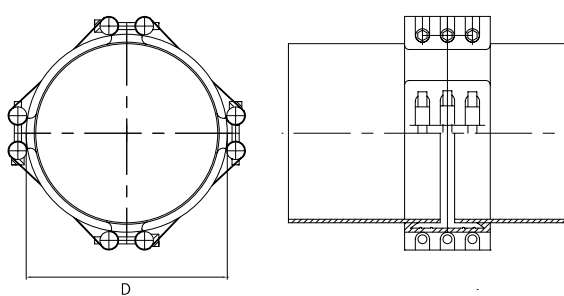
Repico STL



Repico SQ



Repico SQL



Repico® ST	Put- ken DN	Nimell. halk.	Putken OD								Liitinkoko (mm)	D (mm)	Käyttö- paine (bar)	Pituus		Aukko	Vääntö- mo- menti	Ruuvi- kierre	Kuusi- kolovai- men pää
			DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/ JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koko	muu	PE				L12 mm	L10 mm				
Tuotenumero			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm	mm		Teollisuus SF 1,5							
745-36-1117-CC-D	1100	44	1.118,00	1.117,60	44,00						1111.0 - 1123.0	1143,1	6,7	150	89	15	90	14	12
745-36-1219-CC-D	1200	48	1.219,20	1.219,20	48,00						1213.0 - 1225.0	1244,7	6,1	150	89	15	90	14	12
745-36-1320-CC-D	1300	52		1.320,80	52,00						1316.0 - 1325.0	1346,3	5,6	150	89	15	90	14	12
745-36-1371-CC-D	1350	54		1.371,20	54,00						1365.0 - 1377.0	1396,7	5,3	150	89	15	90	14	12
745-36-1422-CC-D	1400	56	1.422,40	1.422,40	56,00						1418.0 - 1427.0	1447,9	5,1	150	89	15	90	14	12
745-36-1524-CC-D	1500	60		1.524,00	60,00						1518.0 - 1530.0	1549,5	4,8	150	89	15	90	14	12
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																			

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Repico® STL	Put- ken DN	Nimell. halk.	Putken OD								Liitinkoko (mm)	D (mm)	Käyttö- paine (bar)	Pituus		Aukko	Vääntö- mo- menti	Ruuvi- kierre	Kuosio- kolovai- men pää
			DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/ JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koko	muu	PE				Teollisuus SF 1,5	L12 mm				
Tuotenumero			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm								Nm	M	mm
745-37-1117-CC-D	1100	44	1.118,0	1.117,60	44,00					1111.0 - 1123.0	1143,1	6,7	250	185	15	90	16	14	
745-37-1219-CC-D	1200	48	1.220,00	1.219,20	48,00					1213.0 - 1225.0	1244,7	6,1	250	185	15	90	16	14	
745-37-1320-CC-D	1300	52	1.118,0	1.320,80	52,00					1316.0 - 1325.0	1346,3	5,6	250	185	15	90	16	14	
745-37-1371-CC-D	1350	54	1.118,0	1.371,20	54,00					1365.0 - 1377.0	1396,7	5,3	250	185	15	90	16	14	
745-37-1422-CC-D	1400	56	1.420,00	1.422,40	56,00					1418.0 - 1427.0	1447,9	5,1	250	185	15	90	16	14	
745-37-1524-CC-D	1500	60	1.118,0	1.524,00	60,00					1518.0 - 1530.0	1549,5	4,8	250	185	15	90	16	14	
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																			

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Repico® SQ	Put- ken DN	Putken OD									Liitinkoko (mm)	D (mm)	Käyttö- paine (bar)	Pituus		Aukko	Vääntö- mo- menti	Ruuvi- kierre	Kuusi- koloavai- men pää
		Nimell. halk.	DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/ JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koko	muu	PE				L12 mm	L10 mm				
Tuotenumero				mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm			mm	Teollisuus SF 1,5					
745-44-1625-CC-D	1600	64	1.625,60	1.626,00	64,00						1621.0 - 1631.0	1651,1	4,5	150	89	15	90	14	12
745-44-1676-CC-D	1650	66									1672.0 - 1682.0	1701,9	4,3	150	89	15	90	14	12
745-44-1727-CC-D	1700	68		1.727,00	68,00						1722.0 - 1732.0	1752,7	4,3	150	89	15	90	14	12
745-44-1828-CC-D	1800	72	1.828,80	1.829,00	72,00						1822.0 - 1834.0	1854,3	4,0	150	89	15	90	14	12
745-44-1930-CC-D	1900	76		1.930,00	76,00						1924.0 - 1936.0	1955,9	3,7	150	89	15	90	14	12
745-44-2032-CC-D	2000	80	2.032,00								2026.0 - 2038.0	2057,5	3,5	150	89	15	90	14	12
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																			

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Repico® SQL	Put- ken DN	Nimell. halk.	Putken OD								Liitinkoko (mm)	D (mm)	Käyttö- paine (bar)	Pituus			Aukko	Vääntö- mo- menti	Ruuvi- kierre	Kuusi- kolava- imen pää
			DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/ JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koko	muu	PE				L12 mm	L10 mm	L11 mm				
Tuotenumero			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm			Teollisuus SF 1,5								
745-45-1625-CC-D	1600	64	1.625,60	1.626,00	64,00						1621.0 - 1631.0	1651,1	4,5	250	185	15	90	16	14	
745-45-1676-CC-D	1650	66									1672.0 - 1682.0	1701,9	4,3	250	185	15	90	16	14	
745-45-1727-CC-D	1700	68		1.727,00	68,00						1722.0 - 1732.0	1752,7	4,3	250	185	15	90	16	14	
745-45-1828-CC-D	1800	72	1.828,80	1.829,00	72,00						1822.0 - 1834.0	1854,3	4,0	250	185	15	90	16	14	
745-45-1930-CC-D	1900	76		1.930,00	76,00						1924.0 - 1936.0	1955,9	3,7	250	185	15	90	16	14	
745-45-2032-CC-D	2000	80	2.032,00								2026.0 - 2038.0	2057,5	3,5	250	185	15	90	16	14	
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																				

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpaine. Luvut perustuvat standardin hiiliteräspuutken tyyppisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muoviiin.

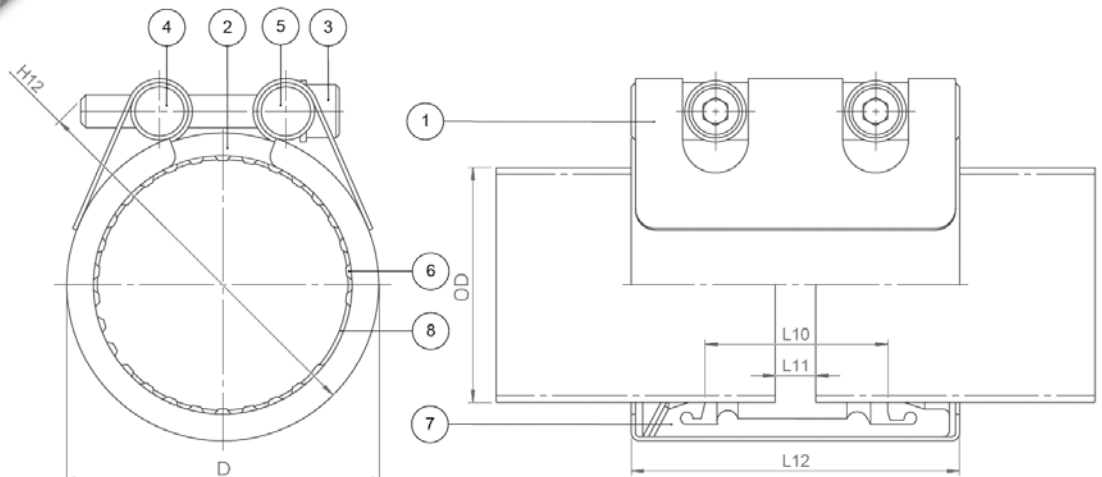


Käyttöpaine teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpaine.

Repico® YHDISTELMÄLIITTIMET

Repico® SG - YHDISTELMÄLIITIN (TOINEN PÄÄ VETOAKESTÄVÄ JA TOINEN EI-VETOAKESTÄVÄ)

Repico® yhdistelmäliittimessä yhdistyvät molempien liitinten ominaisuudet. Kahden tyyppin yhdistelmän etuna on, että liitin voi ankkuroida toisen puolen putken samalla, kun toisen puolen putki pääsee laajentumaan ja supistumaan. Tällä tavoin putkiston tärinä ja melu voidaan eliminoida mahdollisimman tehokkaasti. Liitin kestää 42,7 bar (620 psi) paineen kokoon DN 50 (2") saakka. Se on saatavana EPDM-, NBR-, silikon- ja FKM-tiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Maksimi kulmapoikkema on 5° koolle DN 15-50, 4° koolle DN 65-175 ja 2° koolle DN ≥ 200. Saatavana kokoina DN 15 – DN 300 (2 ½"–12") ja SGL-versiona, jossa on pidempi runko. Repico® SG, DN 15 - DN 300 (2 ½" - 12")



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tartuntaosa	Ruostumaton teräs 301H
7	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikonitai FKM-kumi
8	Tukirengas	Ruostumaton teräs 301H

Tuotenumero	Put- ken DN	Nimell. halk.	Putken OD								Liitinkoko (mm)	D (mm)	Käyttö- paine (bar)	Pituus		Aukko	Vääntö- mo- menti	Ruuvi- kierre	Kuusi- ko- loavai- men pää
			DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koko	muu	PE				L12 mm	L10 mm				
745-52-0020-CC-D-07	15				0,79					20,00	19.5 - 20.5	33,5	42,7	60	28	5	7	6	5
745-52-0021-CC-D-07	15	1/2	21,30	21,30	0,84	21,70					21.2 - 22.2	35,2	42,7	60	28	5	7	6	5
745-52-0025-CC-D-07	20				0,98					25,00	24.5 - 25.5	38,5	42,7	60	28	5	8	8	6
745-52-0027-CC-D-07	20	3/4	26,90	26,70	1,05	26,70					26.7 - 27.7	40,7	42,7	60	28	5	8	8	6
745-52-0028-CC-D-07	20				1,11			28,24			27.5 - 29.0	41,6	42,7	60	28	5	8	8	6
745-52-0030-CC-D-07	25				1,18		30,00				29.5 - 30.5	43,5	42,7	60	28	5	8	8	6
745-52-0032-CC-D-07	25				1,26					32,00	31.5 - 32.5	45,5	42,7	60	28	5	8	8	6
745-52-0034-CC-D-07	25	1	33,70	33,40	1,32	34,00		34,59	33,70		33.0 - 34.6	47,5	42,7	60	28	5	8	8	6
745-52-0038-CC-D-07	32				1,50		38,00		38,00		37.5 - 38.5	51,5	42,7	60	28	5	10	8	6
745-52-0040-CC-D-07	32				1,57			40,94		40,00	39.5 - 41.5	53,5	42,7	60	28	5	10	8	6
745-52-0042-CC-D-07	32	1 1/4	42,40	42,40	1,66	42,70					41.9 - 43.0	56,0	42,7	60	28	5	10	8	6
745-52-0044-CC-D-07	32				1,75		44,50		44,50		44.0 - 45.0	58,0	42,7	60	28	5	10	8	6
745-52-0048-CC-D-07	40	1 1/2	48,30	48,30	1,90	48,60					47.8 - 49.0	62,0	42,7	60	28	5	10	8	6
745-52-0050-CC-D-07	40				2,00					50,00	49.5 - 51.5	64,5	42,7	60	28	5	10	8	6
745-52-0054-CC-D-07	50				2,13			54,05	54,00		53.4 - 54.6	69,6	42,7	80	44	5	15	8	6
745-52-0057-CC-D-07	50				2,24		57,00		57,00		56.4 - 57.6	72,6	42,7	80	44	5	15	8	6
745-52-0060-CC-D-07	50	2	60,30	60,30	2,38	60,50					59.0 - 61.5	76,0	42,7	80	44	5	15	8	6
745-52-0063-CC-D-07	50				2,48					63,00	62.4 - 63.6	78,6	42,7	80	44	5	15	8	6
745-52-0066-CC-D-07	65				2,63			66,75			65.2 - 67.3	82,3	37,3	80	44	5	15	8	6
745-52-0069-CC-D-07	65				2,72				69,00		68.0 - 70.1	84,6	37,3	80	44	5	15	8	6
745-52-0073-CC-D-07	65	2 1/2		73,00	2,88						71.5 - 74.1	88,6	37,3	80	44	5	15	8	6
745-52-0076-CC-D-07	65		76,10		3,00	76,30	76,10		76,10	75,00	75.0 - 77.2	92,0	37,3	80	44	5	15	8	6
745-52-0079-CC-D-07	80				3,15			79,85			78.8 - 80.8	101,0	37,3	110	59	5	20	12	10
745-52-0084-CC-D-07	80				3,31				84,00		83.0 - 84.9	105,0	37,3	110	59	5	20	12	10
745-52-0089-CC-D-07	80	3	88,90	88,90	3,50	89,10	88,90		88,90	90,00	87.8 - 91.0	110,0	37,3	110	59	5	20	12	10
745-52-0101-CC-D-07	90	3 1/2	101,60	101,60	4,00	101,60					100.4 - 102.6	123,0	37,3	110	59	5	20	12	10
745-52-0104-CC-D-07	100				4,09						103.0 - 104.8	125,0	37,3	110	59	5	20	12	10
745-52-0106-CC-D-07	100				4,19			106,27			105.0 - 107.4	127,3	37,3	110	59	5	20	12	10
745-52-0108-CC-D-07	100				4,25		108,00				106.5 - 108.5	129,0	37,3	110	59	5	20	12	10
745-52-0114-CC-D-07	100	4	114,30	114,30	4,50	114,30			114,30		113.2 - 115.4	135,3	37,3	110	59	5	20	12	10
745-52-0127-CC-D-07	125				5,00						125.6 - 128.4	149,0	37,3	111	59	5	30	12	10
745-52-0129-CC-D-07	125				5,08						127.5 - 130.0	151,0	37,3	111	59	5	30	12	10
745-52-0133-CC-D-07	125				5,24		133,00	131,67			131.6 - 134.4	155,0	37,3	111	59	5	30	12	10
745-52-0139-CC-D-07	125		139,70		5,50	139,80			139,70		137.7 - 140.9	162,0	37,3	111	59	5	30	12	10
745-52-0141-CC-D-07	125	5		141,30	5,63					140,00	139.7 - 142.5	163,3	37,3	111	59	5	30	12	10
745-52-0154-CC-D-07	150				6,06						151.5 - 155.0	176,0	32,0	111	59	5	30	12	10
745-52-0159-CC-D-07	150				6,26		159,00	157,68		160,00	156.5 - 160.0	181,0	32,0	111	59	5	30	12	10
745-52-0165-CC-D-07	150				6,50	165,20					163.3 - 166.7	187,0	32,0	111	59	5	30	12	10
745-52-0168-CC-D-07	150	6	168,30	168,30	6,63				168,30		166.6 - 170.0	190,3	32,0	111	59	5	30	12	10
745-52-0180-CC-D-07	175				7,09					180,00	178.0 - 182.0	202,0	26,7	111	59	5	30	12	10
745-52-0200-CC-D-07	200				7,87					200,00	198.2 - 201.5	226,6	21,3	150	89	10	60	14	12
745-52-0204-CC-D-07	200				8,03						202.7 - 206.7	230,6	21,3	150	89	10	60	14	12
745-52-0216-CC-D-07	200				8,52	216,30					214.5 - 218.3	243,0	21,3	150	89	10	60	14	12
745-52-0219-CC-D-07	200	8	219,10	219,10	8,63		219,00		219,00		217.0 - 221.0	245,7	21,3	150	89	10	60	14	12
745-52-0254-CC-D-07	250				10,00						251.4 - 256.6	280,6	21,3	150	89	10	60	14	12
745-52-0267-CC-D-07	250				10,53	267,40	267,00				264.8 - 270.0	294,0	21,3	150	89	10	60	14	12
745-52-0273-CC-D-07	250	10	273,00	273,10	10,75				273,00		270.4 - 275.6	299,7	21,3	150	89	10	60	14	12
745-52-0304-CC-D-07	300				11,97						301.5 - 306.6	330,6	18,7	150	89	10	60	14	12
745-52-0318-CC-D-07	300				12,54	318,50					316.0 - 322.0	345,0	18,7	150	89	10	60	14	12
745-52-0321-CC-D-07	300	12	323,90	323,90	12,75		323,90		323,90		321.0 - 327.4	350,5	18,7	150	89	10	60	14	12
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																			

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpain. Luvut perustuvat standardin hiiliteräsputken tyypillisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuihin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muoviiin.



Käyttöpain teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpain.

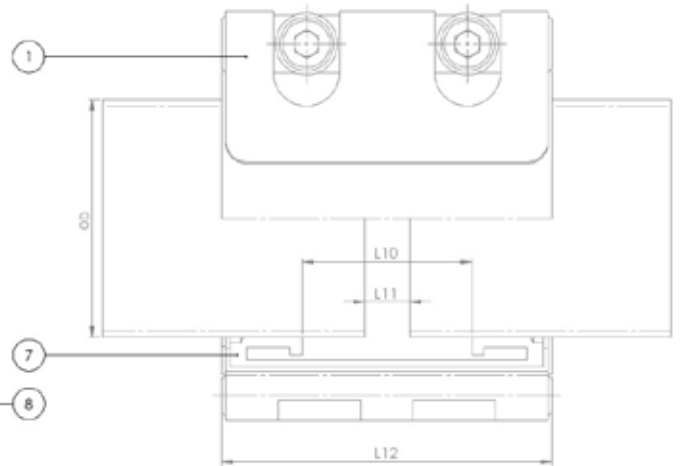
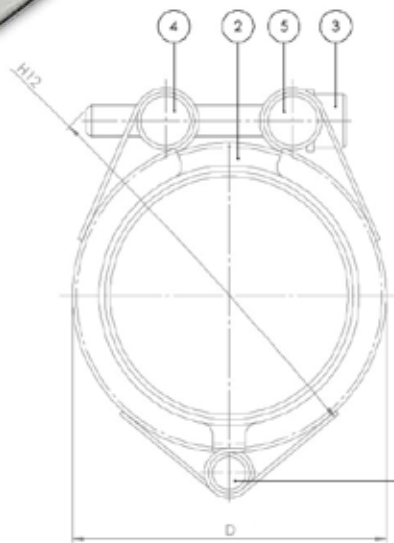
Repico® KORJAUSMUHVIT

Repico®-sarjan korjausmuhveilla voidaan korjata putki, kun se on vaurioitunut tai heikentynyt. Korjaus voi olla väliaikainen tai pysyvä. Kaikissa korjausmuhveissa on saranat tai lukot, joiden avulla muhvi voidaan "kietoa" vaurioituneen alueen ympärille. Korjausmuhvi tarjoaa putkiosuuden vaihtoa nopeamman ratkaisun ja se on paljon edullisempi. Haitallisten aineiden valuminen ympäristöön ja arvokkaiden tuotteiden menetys voidaan estää nopeammin ja luotettavammin kuin useilla muilla menetelmillä. Pitämällä muutamaa korjausliitintä varalla voidaan ratkaista epätoivottuja tilanteita vain muutaman pultin kiristyksellä.

Repico® RH - SARANALLINEN KORJAUSMUHVI

Repico® RH-muhvin sarana mahdollistaa helpon asennuksen putken ympärille. Se kestää 42,7 bar (620 psi) paineen kokoon DN 50 (2") saakka ja on saatavana pituuksina 60–150 mm (2,4"–5,9") halkaisijasta riippuen. Siinä on progressiivinen tiivistys. Korjausmuhvi on saatavilla EPDM-, NBR-, silikon- ja FKM-tiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316haponkestävästä teräksestä.

Repico® RH, DN 15 - DN 600 (1/2" - 24").



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikon- tai FKM-kumi
7	Tanko	Haponkestävä teräs 316

Tuotenumero	Put- ken DN	Nimell. halk.	Putken OD								PE	Muhvin koko (mm)	D (mm)	Käyttö- paine (bar)	Pituus		Vääntö- mo- mentti	Ruuvi- kierre	Kuu- sioko- loavai- men pää
			DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koko	muu	L12 mm					L10 mm	Nm			
747-81-0020-CC-D	15				0,79					20,00	19.5 - 20.5	33,1	42,7	60	28	5	6	5	
747-81-0021-CC-D	15	1/2	21,30	21,30	0,84	21,70					21.0 - 22.0	34,8	42,7	60	28	5	6	5	
747-81-0025-CC-D	20				0,98					25,00	24.0 - 26.0	38,1	42,7	60	28	7	6	5	
747-81-0027-CC-D	20	3/4	26,90	26,70	1,05	26,70					26.0 - 28.0	40,3	42,7	60	28	7	6	5	
747-81-0028-CC-D	20				1,11			28,24			26.4 - 29.0	41,3	42,7	60	28	7	6	5	
747-81-0030-CC-D	25				1,18		30,00				29.0 - 31.0	43,1	42,7	60	28	7	6	5	
747-81-0032-CC-D	25				1,26					32,00	31.0 - 33.0	45,1	42,7	60	28	7	6	5	
747-81-0034-CC-D	25	1	33,70	33,40	1,32	34,00		34,59	33,70		33.0 - 35.0	47,1	42,7	60	28	7	6	5	
747-81-0038-CC-D	32				1,50		38,00		38,00		37.0 - 39.0	51,1	42,7	60	28	7	8	6	
747-81-0040-CC-D	32				1,57			40,94		40,00	39.5 - 41.3	53,1	42,7	60	28	7	8	6	
747-81-0042-CC-D	32	1 1/4	42,40	42,40	1,66	42,70					42.0 - 44.0	55,8	42,7	60	28	7	8	6	
747-81-0044-CC-D	32				1,75		44,50		44,50		44.0 - 46.0	57,6	42,7	60	28	7	8	6	
747-81-0048-CC-D	40	1 1/2	48,30	48,30	1,90	48,60					47.5 - 49.5	61,7	42,7	60	28	7	8	6	
747-81-0050-CC-D	40				2,00					50,00	49.2 - 51.5	63,9	42,7	60	28	7	8	6	
747-81-0054-CC-D	50				2,13			54,05	54,00		53.0 - 55.0	70,0	42,7	80	44	12	8	6	
747-81-0057-CC-D	50				2,24		57,00		57,00		56.0 - 58.0	73,0	42,7	80	44	12	8	6	
747-81-0060-CC-D	50	2	60,30	60,30	2,38	60,50					59.0 - 61.5	76,5	42,7	80	44	12	8	6	
747-81-0063-CC-D	50				2,48					63,00	62.0 - 64.0	79,0	42,7	80	44	12	8	6	
747-81-0066-CC-D	65				2,63			66,75			65.4 - 68.3	82,7	37,3	80	44	12	8	6	
747-81-0069-CC-D	65				2,72				69,00		68.5 - 71.0	85,0	37,3	80	44	12	8	6	
747-81-0073-CC-D	65			73,00	2,88						72.5 - 75.5	89,0	37,3	80	44	12	8	6	
747-81-0076-CC-D	65	2 1/2	76,10		3,00	76,30	76,10		76,10	75,00	75.0 - 78.0	92,3	37,3	80	44	12	8	6	
747-81-0079-CC-D	80				3,15			79,85			78.8 - 82.0	99,9	37,3	110	59	30	12	10	
747-81-0084-CC-D	80				3,31				84,00		82.5 - 85.5	104,0	37,3	110	59	30	12	10	
747-81-0089-CC-D	80	3	88,90	88,90	3,50	89,10	88,90		88,90	90,00	88.0 - 91.0	109,1	37,3	110	59	30	12	10	
747-81-0101-CC-D	90		101,60	101,60	4,00	101,60					100.0 - 103.0	121,6	37,3	110	59	30	12	10	
747-81-0104-CC-D	100				4,094						102.0 - 105.0	124,0	37,3	110	59	40	12	10	
747-81-0106-CC-D	100				4,185			106,3			105.0 - 107.5	126,3	37,3	110	59	40	12	10	
747-81-0108-CC-D	100				4,252		108,0				106.0 - 109.0	128,0	37,3	110	59	40	12	10	
747-81-0114-CC-D	100	4	114,3	114,3	4,500	114,3			114,3		113.0 - 116.0	134,3	37,3	110	59	40	12	10	
747-81-0127-CC-D	125				5,000						125.0 - 129.0	148,5	37,3	111	59	40	12	10	
747-81-0129-CC-D	125				5,079						127.5 - 130.0	150,5	37,3	111	59	40	12	10	
747-81-0133-CC-D	125				5,236		133,0	131,7			131.0 - 135.0	154,5	37,3	111	59	40	12	10	
747-81-0139-CC-D	125	5	139,7		5,504	139,8			139,7		138.0 - 142.0	161,3	37,3	111	59	40	12	10	
747-81-0141-CC-D	125			141,3	5,630					140,0	139.5 - 143.5	162,8	37,3	111	59	40	12	10	
747-81-0154-CC-D	150				6,063						151.5 - 155.5	175,5	32,0	111	59	40	12	10	
747-81-0159-CC-D	150				6,260		159,0	157,7		160,0	156.0 - 160.0	180,5	32,0	111	59	40	12	10	
747-81-0165-CC-D	150	6			6,504	165,2					164.0 - 167.0	186,7	32,0	111	59	40	12	10	
747-81-0168-CC-D	150		168,3	168,3	6,625				168,3		166.0 - 170.0	189,8	32,0	111	59	40	12	10	
747-81-0180-CC-D	175				7,087					180,0	178.0 - 182.0	201,5	26,7	111	59	45	12	10	
747-81-0200-CC-D	200				7,874					200,0	198.0 - 203.0	225,5	21,3	150	89	60	14	12	
747-81-0204-CC-D	200				8,031						202.0 - 206.0	229,5	21,3	150	89	60	14	12	
747-81-0216-CC-D	200	8			8,516	216,3					214.0 - 218.5	241,8	21,3	150	89	60	14	12	
747-81-0219-CC-D	200		219,1	219,1	8,625		219,0		219,0		216.5 - 221.5	244,6	21,3	150	89	60	14	12	
747-81-0254-CC-D	250				10,000						251.0 - 257.0	279,5	21,3	150	89	60	14	12	
747-81-0267-CC-D	250	10			10,528	267,4	267,0				262.0 - 269.0	292,9	21,3	150	89	60	14	12	
747-81-0273-CC-D	250		273,0	273,1	10,750				273,0		270.0 - 276.0	298,6	21,3	150	89	60	14	12	
747-81-0304-CC-D	300				11,969						301.5 - 308.0	329,5	18,7	150	89	60	14	12	
747-81-0318-CC-D	300	12			12,539	318,5					316.0 - 322.5	344,0	18,7	150	89	60	14	12	
747-81-0323-CC-D	300		323,9	323,9	12,750		323,9		323,9		322.0 - 328.0	349,4	18,7	150	89	60	14	12	
747-81-0355-CC-D	350	14	355,6	355,6	14,000	355,6				355,0	352.0 - 360.0	381,1	18,7	150	89	75	14	12	
747-81-0406-CC-D	400	16	406,4	406,4	16,000	406,4					402.0 - 410.0	431,9	16,0	150	89	75	14	12	
747-81-0457-CC-D	450	18	457,2	457,2	18,000	457,2	457,2	457,2			453.0 - 460.0	482,7	16,0	150	89	90	14	12	
747-81-0508-CC-D	500	20	508,0	508,0	20,000	508,0	508,0	508,0			504.0 - 512.0	533,5	13,3	150	89	90	14	12	
747-81-0558-CC-D	550	22	558,8	558,8	22,000						555.0 - 563.0	584,3	12,3	150	89	90	14	12	
747-81-0609-CC-D	600	24	609,6	609,6	24,000		610,0				605.0 - 614.0	635,1	11,2	150	89	90	14	12	
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																			

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpaine. Luvut perustuvat standardin hiiliteräsputken tyypillisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muovin.

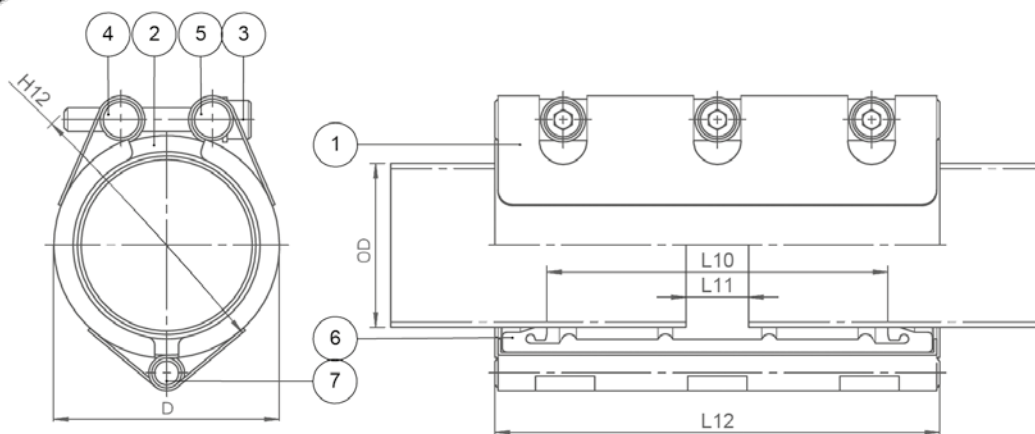


Käyttöpaine teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpaine.

Repico® KORJAUSMUHVIT

Repico® RHL - SARANALLINEN KORJAUSMUHVI (pitkä malli)

Repico® RHL on pidempi versio mallista RH. Sen tekniset ominaisuudet ovat samat, paitsi se on saatavana pituuksina 100-250 mm (3,9" - 9,8"). Saatavana koot DN 25 – DN 300 (1" - 24"). Repico® RHL, DN 25 - DN 600 (1" - 24").



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikoni- tai FKM-kumi
7	Tanko	Haponkestävä teräs 316

	Put- ken DN		Putken OD									Muhvin koko (mm)	D (mm)	Käyttö- paine (bar)					
		Nimell. halk.	DIN/ ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koot	muu	PE	Pituus				Vääntö- mo- mentti	Ruuvi- kierre	Kuusio- ko- loavai- men pää		
Tuotenumero			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm	mm			Teollisuus SF 1,5	L12 mm	L10 mm	Nm	M	mm	
747-82-0032-CC-D	25				1,75					32,00	31.0 - 33.0	45,1	42,7	100	70	7	6	5	
747-82-0034-CC-D	25	1	33,70	33,40	1,32	34,00		34,59	33,70		33.0 - 35.0	47,1	42,7	100	70	7	6	5	
747-82-0042-CC-D	25	1 1/4	42,40	42,40	1,66	42,70					42.0 - 44.0	55,8	42,7	100	70	7	6	5	
747-82-0048-CC-D	40	1 1/2	48,30	48,30	1,90	48,60					47.5 - 49.5	61,7	42,7	100	70	7	6	5	
747-82-0050-CC-D	40				2,63					50,00	49.2 - 51.5	63,9	42,7	100	70	7	6	5	
747-82-0060-CC-D	40	2	60,30	60,30	2,38	60,50					59.0 - 61.5	76,5	42,7	150	110	12	8	6	
747-82-0063-CC-D	50				3,15					63,00	62.0 - 64.0	79,0	42,7	150	110	12	8	6	
747-82-0069-CC-D	65				3,51				69,00		68.5 - 71.0	85,0	37,3	150	110	12	8	6	
747-82-0073-CC-D	65			73,00	2,88						72.5 - 75.5	89,0	37,3	150	110	12	8	6	
747-82-0076-CC-D	65	2 1/2	76,10		4,09	76,30	76,10		76,10	75,00	75.0 - 78.0	92,3	37,3	150	110	12	8	6	
747-82-0079-CC-D	80				4,19			79,85			78.8 - 82.0	99,9	37,3	200	150	30	12	10	
747-82-0089-CC-D	80	3	88,90	88,90	3,50	89,10	88,90		88,90	90,00	88.0 - 91.0	109,1	37,3	200	150	30	12	10	
747-82-0101-CC-D	90		101,60	101,60	4,00	101,60					100.0 - 103.0	121,6	37,3	200	150	30	12	10	
747-82-0104-CC-D	100				4,094						102.0 - 105.0	124,0	37,3	200	150	40	12	10	
747-82-0106-CC-D	100				4,185			106,3			105.0 - 107.5	126,3	37,3	200	150	40	12	10	
747-82-0108-CC-D	100				4,252		108,0				106.0 - 109.0	128,0	37,3	200	150	40	12	10	
747-82-0114-CC-D	100	4	114,3	114,3	4,500	114,3			114,3		113.0 - 116.0	134,3	37,3	200	150	40	12	10	
747-82-0139-CC-D	125	5	139,7		5,504	139,8			139,7		138.0 - 142.0	161,3	37,3	201	150	40	12	10	
747-82-0141-CC-D	125			141,3	5,630					140,0	139.5 - 143.5	162,8	37,3	201	150	40	12	10	
747-82-0159-CC-D	150				6,260		159,0	157,7		160,0	156.0 - 160.0	180,5	32,0	201	150	40	12	10	
747-82-0165-CC-D	150	6			6,504	165,2					164.0 - 167.0	186,7	32,0	201	150	40	12	10	
747-82-0168-CC-D	150		168,3	168,3	6,625				168,3		166.0 - 170.0	189,8	32,0	201	150	40	12	10	
747-82-0216-CC-D	200	8			8,516	216,3					214.0 - 218.5	241,8	21,3	250	185	60	16	12	
747-82-0219-CC-D	200		219,1	219,1	8,625		219,0		219,0		216.5 - 221.5	244,6	21,3	250	185	60	16	12	
747-82-0267-CC-D	250	10			10,528	267,4	267,0				262.0 - 269.0	292,9	21,3	250	185	60	16	12	
747-82-0273-CC-D	250		273,0	273,1	10,750				273,0		270.0 - 276.0	298,6	21,3	250	185	60	16	12	
747-82-0318-CC-D	300	12			12,539	318,5					316.0 - 322.5	344,0	18,7	250	185	60	16	12	
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																			

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpaine. Luvut perustuvat standardin hiiliteräspuutken tyyppillisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muoviiin.

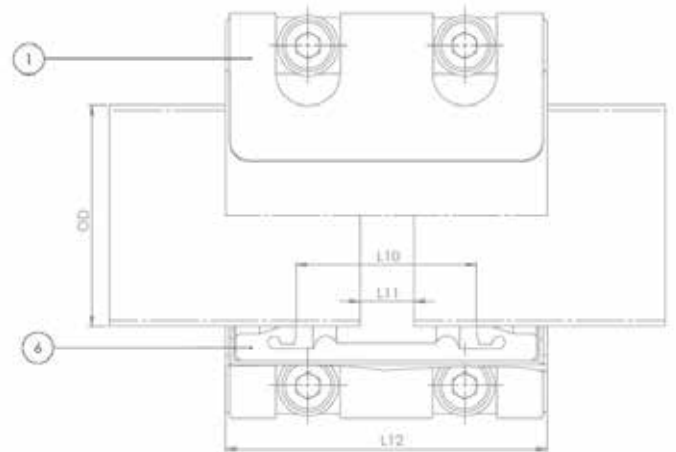
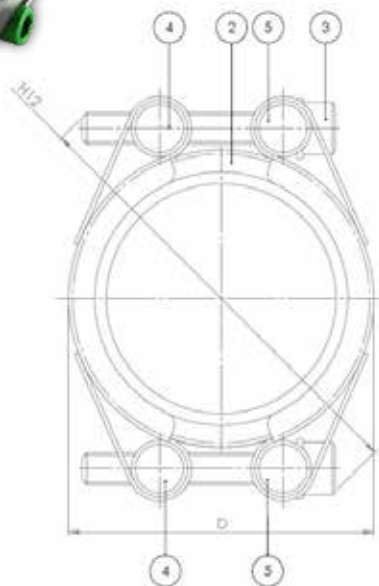


Käyttöpaine teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpaine.

Repico® KORJAUSMUHVIT

Repico® RSD - KORJAUSMUHVI KAHDELLA LUKOLLA

Repico® SD-mallissa on kaksi lukkoa, joten se voidaan kiristää kahdelta puolelta tarjoten paremman pulttien voiman jakautumisen. Se kestää 42,7 bar (620 psi) paineen kokoon DN 50 (2") saakka ja se on saatavana pituuksina 60–150 mm (2,4" - 5,9") halkaisijasta riippuen. Siinä on progressiivinen tiivistys. Korjausmuhvi on saatavilla EPDM-, NBR-, silikon- ja FKM-tiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. **Repico® RSD, DN 15 - DN 1000 (1/2" - 40")**



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikon- tai FKM-kumi

	Put- ken DN		Putken OD									Muhvin koko (mm)	D (mm)	Käyttö- paine (bar)					
		Nimell. halk.	DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metrinen	CuNi tuuma- koot	muu	PE	Pituus				Vääntö- mo- menti	Ruuvi- kierre	Kuu- sioko- loavai- men pää		
Tuotenumero			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm	mm		Teollisuus SF 1,5	L12 mm	L10 mm	Nm	M	mm		
747-01-0015-CC-D	13										15.3-17.0	28,9	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0020-CC-D	15	1/2	21,30	21,30	0,62					20,00	19.5 - 21.3	33,1	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0021-CC-D	15	1/2	21,30	21,30	0,84	21,70					21.0 - 23.0	34,8	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0025-CC-D	20				0,85					25,00	24.0 - 26.5	38,1	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0027-CC-D	20	3/4	26,90	26,70	1,05	26,70					26.0 - 28.5	40,3	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0028-CC-D	20				1,07			28,24			26.4 - 29.5	41,3	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0030-CC-D	25				1,11		30,00				29.0 - 31.5	43,1	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0032-CC-D	25				1,18					32,00	31.0 - 33.5	45,1	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0034-CC-D	25	1	33,70	33,40	1,32	34,00		34,59	33,70		33.0 - 35.5	47,1	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0038-CC-D	32				1,34		38,00		38,00		37.0 - 39.5	51,1	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0040-CC-D	32				1,50			40,94		40,00	39.5 - 41.8	53,1	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0042-CC-D	32	1 1/4	42,40	42,40	1,66	42,70					42.0 - 44.5	55,8	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0044-CC-D	32				1,68		44,50		44,50		44.0 - 46.5	57,6	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0048-CC-D	40	1 1/2	48,30	48,30	1,90	48,60					47.5 - 50.5	61,7	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0050-CC-D	40				1,91					50,00	49.2 - 51.5	63,9	42,7	60	28	7	6	5	
747-01-0054-CC-D	50				2,00			54,05	54,00		53.0 - 56.0	70,0	42,7	80	44	12	8	6	
747-01-0057-CC-D	50				2,13		57,00		57,00		56.0 - 59.0	73,0	42,7	80	44	12	8	6	
747-01-0060-CC-D	50	2	60,30	60,30	2,38	60,50					59.0 - 62.0	76,5	42,7	80	44	12	8	6	
747-01-0063-CC-D	50				2,38					63,00	62.0 - 65.0	79,0	42,7	80	44	12	8	6	
747-01-0066-CC-D	65				2,48			66,75			65.4 - 69.0	82,7	37,3	80	44	12	8	6	
747-01-0069-CC-D	65				2,63				69,00		68.5 - 72.0	85,0	37,3	80	44	12	8	6	
747-01-0073-CC-D	65			73,00	2,88						72.5 - 76.5	89,0	37,3	80	44	12	8	6	
747-01-0076-CC-D	65	2 1/2	76,10		2,87	76,30	76,10		76,10	75,00	75.0 - 79.0	92,3	37,3	80	44	12	8	6	
747-01-0079-CC-D	80				3,00			79,85			78.8 - 83.0	99,9	37,3	110	59	15	8	6	
747-01-0084-CC-D	80				3,15				84,00		82.5 - 86.0	104,0	37,3	110	59	15	8	6	
747-01-0089-CC-D	80	3	88,90	88,90	3,50	89,10	88,90		88,90	90,00	88.0 - 92.0	109,1	37,3	110	59	15	12	10	
747-01-0101-CC-D	90		101,60	101,60	4,00	101,60					100.0 - 104.0	121,6	37,3	110	59	15	12	10	
747-01-0104-CC-D	100				4,09						102.0 - 106.0	124,0	37,3	110	59	15	12	10	
747-01-0106-CC-D	100				4,19			106,27			105.0 - 108.5	126,3	37,3	110	59	15	12	10	
747-01-0108-CC-D	100				4,25		108,00				106.0 - 110.0	128,0	37,3	110	59	15	12	10	
747-01-0114-CC-D	100	4	114,30	114,30	4,50	114,30			114,30		113.0 - 118.0	134,3	37,3	110	59	15	12	10	
747-01-0127-CC-D	125				5,00						125.0 - 129.5	148,5	37,3	111	59	25	12	10	
747-01-0129-CC-D	125				5,08						127.5 - 131.0	150,5	37,3	111	59	25	12	10	
747-01-0133-CC-D	125				5,24		133,00	131,67			131.0 - 135.5	154,5	37,3	111	59	25	12	10	
747-01-0139-CC-D	125	5	139,70		5,50	139,80			139,70		138.0 - 142.5	161,3	37,3	111	59	25	12	10	
747-01-0141-CC-D	125			141,30	5,63					140,00	139.5 - 144.0	162,8	37,3	111	59	25	12	10	
747-01-0154-CC-D	150				6,06						151.5 - 156.0	175,5	32,0	111	59	25	12	10	
747-01-0159-CC-D	150				6,26		159,00	157,68		160,00	156.0 - 161.0	180,5	32,0	111	59	25	12	10	
747-01-0165-CC-D	150	6			6,50	165,20					164.0 - 168.5	186,7	32,0	111	59	25	12	10	
747-01-0168-CC-D	150		168,30	168,30	6,63				168,30		166.0 - 170.5	189,8	32,0	111	59	25	12	10	
747-01-0180-CC-D	175				7,09					180,00	178.0 - 183.0	201,5	26,7	111	59	30	12	10	
747-01-0200-CC-D	200				7,87					200,00	198.0 - 203.5	225,5	21,3	150	89	45	14	12	
747-01-0204-CC-D	200				8,03						202.0 - 206.5	229,5	21,3	150	89	45	14	12	
747-01-0216-CC-D	200	8			8,52	216,30					214.0 - 219.0	241,8	21,3	150	89	45	14	12	
747-01-0219-CC-D	200		219,10	219,10	8,63		219,00		219,00		216.5 - 222.0	244,6	21,3	150	89	45	14	12	
747-01-0254-CC-D	250				10,00						251.0 - 257.0	279,5	21,3	150	89	45	14	12	
747-01-0267-CC-D	250	10			10,53	267,40	267,00				262.0 - 270.0	292,9	21,3	150	89	45	14	12	
747-01-0273-CC-D	250		273,00	273,10	10,75				273,00		270.0 - 277.0	298,6	21,3	150	89	45	14	12	
747-01-0304-CC-D	300				11,97						301.5 - 309.0	329,5	18,7	150	89	75	14	12	
747-01-0318-CC-D	300	12			12,54	318,50					316.0 - 323.0	344,0	18,7	150	89	75	14	12	
747-01-0323-CC-D	300		323,90	323,90	12,75		323,90		323,90		322.0 - 329.0	349,4	18,7	150	89	75	14	12	
747-01-0355-CC-D	350	14	355,60	355,60	14,00	355,60				355,00	352.0 - 361.0	381,1	18,7	150	89	75	14	12	
747-01-0406-CC-D	400	16	406,40	406,40	16,00	406,40					402.0 - 411.0	431,9	16,0	150	89	75	14	12	
747-01-0457-CC-D	450	18	457,20	457,20	18,00	457,20	457,20	457,20			453.0 - 462.0	482,7	16,0	150	89	90	14	12	
747-01-0508-CC-D	500	20	508,00	508,00	20,00	508,00	508,00	508,00			504.0 - 513.0	533,5	13,3	150	89	90	14	12	
747-01-0558-CC-D	550	22	558,80	558,80	22,00						554.0 - 564.0	584,3	12,3	150	89	90	14	12	
747-01-0609-CC-D	600	24	609,60	609,60	24,00		610,00				605.0 - 615.0	635,1	11,2	150	89	90	14	12	
747-01-0660-CC-D	650	26		660,40	26,00						654.0 - 666.0	685,9	10,7	150	89	90	14	12	
747-01-0711-CC-D	700	28	711,20	711,20	28,00		711,20				705.0 - 717.0	736,7	9,9	150	89	90	14	12	
747-01-0762-CC-D	750	30		762,00	30,00						756.0 - 768.0	787,5	9,6	150	89	90	14	12	
747-01-0812-CC-D	800	32	812,80	812,80	32,00		812,80				806.0 - 818.0	838,3	9,1	150	89	90	14	12	
747-01-0863-CC-D	850	34		863,60	34,00						857.0 - 869.0	889,1	8,5	150	89	90	14	12	
747-01-0914-CC-D	900	36	914,40	914,40	36,00		914,40				908.0 - 920.0	939,9	8,0	150	89	90	14	12	
747-01-1016-CC-D	1000	40	1016,00	1016,00	40,00						1010.0 - 1022.0	1.041,5	7,2	150	89	90	14	12	

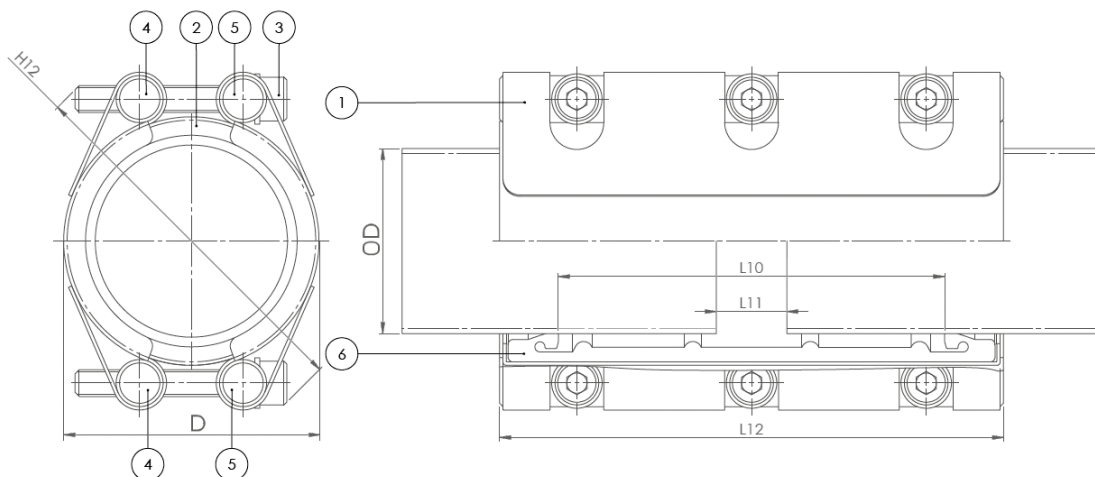
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Repico® KORJAUSMUHVIT

Repico® RSDL - KORJAUSMUHVI KAHDELLA LUKOLLA (pitkä malli)

Repico® RSDL on pidempi versio mallista RSD. Sen tekniset ominaisuudet ovat samat, paitsi se on saatavana pituuksina 100-250 mm (3,9" - 9,8"). Koosta DN 200 lähtien muhvi on saatavana myös pituuksina 300-400 mm (11,7" - 15,6").

Repico® RSDL, DN 15 - DN 1000 (1/2" - 40").



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tiiviste	EPDM-, NBR- tai silikoni-kumi

Tuotenumero	Put- ken DN	Nimell. halk.	Putken OD								PE	Muhvin koko (mm)	D (mm)	Käyttö- paine (bar)	Pituus		Vääntö- mo- mentti	Ruuvi- kierre	Kuu- sioko- loavai- men pää
			DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koot	muu	L12 mm					L10 mm	Nm			
747-02-0020-CC-D	15		21,3	21,3	0,787					20	19.5 - 21.3	33,1	42,7	100	70	7	6	5	
747-02-0021-CC-D	15	1/2	21,3	21,3	0,840	21,7					21.0 - 23.0	34,8	42,7	100	70	7	6	5	
747-02-0025-CC-D	20				0,984					25	24.0 - 26.5	38,1	42,7	100	70	7	6	5	
747-02-0027-CC-D	20	3/4	26,9	26,7	1,050	26,7					26.0 - 28.5	40,3	42,7	100	70	7	6	5	
747-02-0028-CC-D	20				1,110			28,24			26.4 - 29.5	41,3	42,7	-	-	-	-	5	
747-02-0030-CC-D	25				1,181		30				29.0 - 31.5	43,1	42,7	-	-	-	-	5	
747-02-0032-CC-D	25				1,260					32	31.0 - 33.5	45,1	42,7	100	70	7	6	5	
747-02-0034-CC-D	25	1	33,7	33,4	1,315	34,0		34,59	33,7		33.0 - 35.5	47,1	42,7	100	70	7	6	5	
747-02-0038-CC-D	32				1,496		38,0		38,0		37.0 - 39.5	51,1	42,7	-	-	-	-	6	
747-02-0040-CC-D	32				1,575			40,94		40	39.5 - 41.8	53,1	42,7	100	70	7	6	6	
747-02-0042-CC-D	32	1 1/4	42,4	42,4	1,660	42,7					42.0 - 44.5	55,8	42,7	100	70	7	6	6	
747-02-0044-CC-D	32				1,752		44,5		44,5		44.0 - 46.5	57,6	42,7	-	-	-	-	6	
747-02-0048-CC-D	40	1 1/2	48,3	48,3	1,900	48,6					47.5 - 50.5	61,7	42,7	100	70	7	6	6	
747-02-0050-CC-D	40				2,000					50	49.2 - 51.5	63,9	42,7	100	70	7	6	6	
747-02-0054-CC-D	50				2,126			54,05	54,0		53.0 - 56.0	70,0	42,7	-	-	-	-	6	
747-02-0057-CC-D	50				2,244		57,0		57,0		56.0 - 59.0	73,0	42,7	-	-	-	-	6	
747-02-0060-CC-D	50	2	60,3	60,3	2,375	60,5					59.0 - 62.0	76,5	42,7	150	110	18	8	6	
747-02-0063-CC-D	50				2,480					63	62.0 - 65.0	79,0	42,7	150	110	18	8	6	
747-02-0066-CC-D	65				2,626			66,75			65.4 - 69.0	82,7	37,3	-	-	-	-	6	
747-02-0069-CC-D	65				2,717				69,0		68.5 - 72.0	85,0	37,3	150	110	12	8	6	
747-02-0073-CC-D	65			73,0	2,875						72.5 - 76.5	89,0	37,3	150	110	12	8	6	
747-02-0076-CC-D	65	2 1/2	76,1		3,004	76,3	76,1		76,1	75	75.0 - 79.0	92,3	37,3	150	110	12	8	6	
747-02-0079-CC-D	80				3,146			79,85			78.8 - 83.0	99,9	37,3	-	-	-	-	10	
747-02-0084-CC-D	80				3,307				84,0		82.5 - 86.0	104,0	37,3	-	-	-	-	10	
747-02-0089-CC-D	80	3	88,9	88,9	3,500	89,1	88,9		88,9	90	88.0 - 92.0	109,1	37,3	200	150	15	12	10	
747-02-0102-CC-D	90		101,6	101,6	4,000	101,6					100.0 - 104.0	121,6	37,3	200	150	15	12	10	
747-02-0104-CC-D	100				4,094						102.0 - 106.0	124,0	37,3	200	150	15	12	10	
747-02-0106-CC-D	100				4,185			106,3			105.0 - 108.5	126,3	37,3	200	150	15	12	10	
747-02-0108-CC-D	100				4,252		108,0				106.0 - 110.0	128,0	37,3	200	150	15	12	10	
747-02-0114-CC-D	100	4	114,3	114,3	4,500	114,3			114,3		113.0 - 118.0	134,3	37,3	200	150	15	12	10	
747-02-0127-CC-D	125				5,000						125.0 - 129.5	148,5	37,3	-	-	-	-	10	
747-02-0129-CC-D	125				5,079						127.5 - 131.0	150,5	37,3	-	-	-	-	10	
747-02-0133-CC-D	125				5,236		133,0	131,7			131.0 - 135.5	154,5	37,3	-	-	-	-	10	
747-02-0139-CC-D	125	5	139,7		5,504	139,8			139,7		138.0 - 142.5	161,3	37,3	200	150	25	12	10	
747-02-0141-CC-D	125			141,3	5,630					140,0	139.5 - 144.0	162,8	37,3	200	150	25	12	10	
747-02-0154-CC-D	150				6,063						151.5 - 156.0	175,5	32,0	-	-	-	-	10	
747-02-0159-CC-D	150				6,260		159,0	157,7		160,0	156.0 - 161.0	180,5	32,0	201	150	25	12	10	
747-02-0165-CC-D	150	6			6,504	165,2					164.0 - 168.5	186,7	32,0	201	150	25	12	10	
747-02-0168-CC-D	150		168,3	168,3	6,625				168,3		166.0 - 170.5	189,8	32,0	201	150	25	12	10	
747-02-0180-CC-D	175				7,087					180,0	178.0 - 183.0	201,5	26,7	-	-	-	-	10	
747-02-0200-CC-D	200				7,874					200,0	198.0 - 203.5	225,5	21,3	-	-	-	-	12	
747-02-0204-CC-D	200				8,031						202.0 - 206.5	229,5	21,3	-	-	-	-	12	
747-02-0216-CC-D	200	8			8,516	216,3					214.0 - 219.0	241,8	21,3	250	185	45	16	12	
747-02-0219-CC-D	200		219,1	219,1	8,625		219,0		219,0		216.5 - 222.0	244,6	21,3	250	185	45	16	12	
747-02-0254-CC-D	250				10,000						251.0 - 257.0	279,5	21,3	-	-	-	-	12	
747-02-0267-CC-D	250	10			10,528	267,4	267,0				262.0 - 270.0	292,9	21,3	250	185	45	16	12	
747-02-0273-CC-D	250		273,0	273,1	10,750				273,0		270.0 - 277.0	298,6	21,3	250	185	45	16	12	
747-02-0304-CC-D	300				11,969						301.5 - 309.0	329,5	18,7	-	-	-	-	12	
747-02-0318-CC-D	300	12			12,539	318,5					316.0 - 323.0	344,0	18,7	250	185	75	16	12	
747-02-0323-CC-D	300		323,9	323,9	12,750		323,9		323,9		322.0 - 329.0	349,4	18,7	250	185	75	16	12	
747-02-0355-CC-D	350	14	355,6	355,6	14,000	355,6				355,0	352.0 - 361.0	381,1	18,7	250	185	75	16	12	
747-02-0406-CC-D	400	16	406,4	406,4	16,000	406,4					402.0 - 411.0	431,9	16,0	250	185	75	16	12	
747-02-0457-CC-D	450	18	457,2	457,2	18,000	457,2	457,2	457,2			453.0 - 462.0	482,7	16,0	250	185	90	16	12	
747-02-0508-CC-D	500	20	508,0	508,0	20,000	508,0	508,0	508,0			504.0 - 513.0	533,5	13,3	250	185	90	16	12	
747-02-0558-CC-D	550	22	558,8	558,8	22,000						554.0 - 564.0	584,3	12,2	250	185	90	16	12	
747-02-0609-CC-D	600	24	609,6	609,6	24,000		610,0				605.0 - 615.0	635,1	11,2	250	185	90	16	12	
747-02-0660-CC-D	650	26		660,4	26,000						654.0 - 666.0	685,9	10,7	250	185	90	16	12	
747-02-0711-CC-D	700	28	711,2	711,2	28,000		711,2				705.0 - 717.0	736,7	9,8	250	185	90	16	12	
747-02-0762-CC-D	750	30		762,0	30,000						756.0 - 768.0	787,5	9,6	250	185	90	16	12	
747-02-0812-CC-D	800	32	812,8	812,8	32,000		812,8				806.0 - 818.0	838,3	9,1	250	185	90	16	12	
747-02-0863-CC-D	850	34		863,6	34,000						857.0 - 869.0	889,1	8,5	250	185	90	16	12	
747-02-0914-CC-D	900	36	914,4	914,4	36,000		914,4				908.0 - 920.0	939,9	8,0	250	185	90	16	12	
747-02-1016-CC-D	1000	40	1.016,0	1.016,0	40,000						1010.0 - 1022.0	1.041,5	7,2	250	185	90	16	12	
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																			

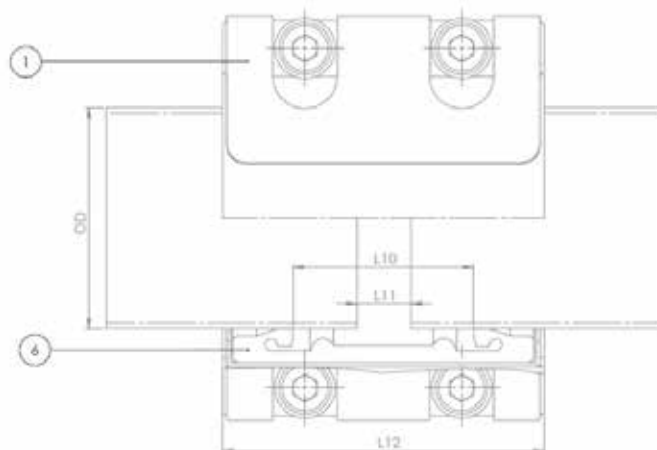
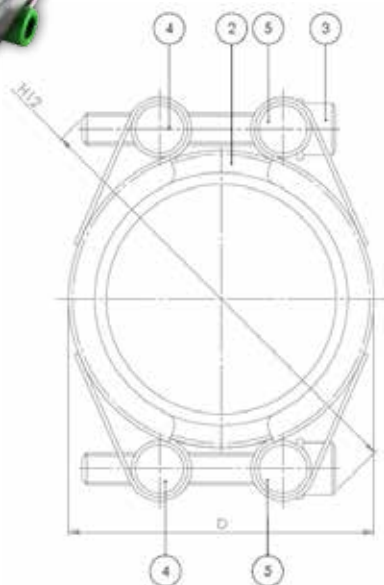
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Repico® KORJAUSMUHVIT

Repico® RSDF - KORJAUSMUHVI KAHDELLA LUKOLLA KORKEISIIN PAINEISIIN

Repico® RSDF on mallin RSD korkeisiin paineisiin soveltuva versio. Se kestää 42,7 bar (620 psi) paineen kokoon DN 150 (6") saakka ja se on saatavana pituuksina 110-150 mm (2,4"-5,9") halkaisijasta riippuen. Siinä on progressiivinen tiivistys. Liitin on saatavilla EPDM-, NBR-, silikon- ja FKM-tiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu tyypin 316 haponkestävästä teräksestä.

Repico® RSDF, DN 65 - DN 1000 (2 1/2" - 40").



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikon- tai FKM-kumi

	Put- ken DN			Putken OD								Muhvin koko (mm)	D (mm)	Käyttöpaine (bar)					
		Nimell. halk.	Pipe OD	DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koko	muu	PE				Pituus	Vääntö- mo- menti	Ruuvi- kierre	Kuusi- ko- loavai- men pää	
Tuotenumero			mm	mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm	mm		Teollisuus SF 1,5	L12 mm	L10 mm	Nm	M	mm	
747-11-0076-CC-D	65	2 1/2	76,3	76,1		4,000	76,3	76,1		76,1	75	75.0 - 79.0	92,3	42,7	111	59	30	12	10
747-11-0079-CC-D	80		79,9			4,094			79,85			78.8 - 83.0	99,9	42,7	111	59	30	12	10
747-11-0084-CC-D	80		84,0			4,185				84,0		82.5 - 86.0	104,0	42,7	111	59	30	12	10
747-11-0089-CC-D	80	3	89,1	88,9	88,9	3,500	89,1	88,9		88,9	90	88.0 - 92.0	109,1	42,7	111	59	30	12	10
747-11-0101-CC-D	90		101,6	101,6	101,6	4,000	101,6					100.0 - 103.5	121,6	42,7	111	59	30	12	10
747-11-0104-CC-D	100		104,0			5,000						102.0 - 106.0	124,0	42,7	111	59	30	12	10
747-11-0106-CC-D	100		106,3			5,079			106,3			105.0 - 108.5	126,3	42,7	111	59	30	12	10
747-11-0108-CC-D	100		108,0			5,236		108,0				106.0 - 110.0	128,0	42,7	111	59	30	12	10
747-11-0114-CC-D	100	4	114,3	114,3	114,3	4,500	114,3			114,3		113.0 - 118.0	134,3	42,7	111	59	30	12	10
747-11-0127-CC-D	125		127,0			5,563						125.0 - 129.5	148,5	42,7	113	59	40	12	10
747-11-0129-CC-D	125		129,0			6,063						127.5 - 131.0	150,5	42,7	113	59	40	12	10
747-11-0133-CC-D	125		133,0			6,260		133,0	131,7			131.0 - 135.5	154,5	42,7	113	59	40	12	10
747-11-0139-CC-D	125	5	139,8	139,7		6,504	139,8			139,7		138.0 - 142.5	161,3	42,7	113	59	40	12	10
747-11-0141-CC-D	125		141,3		141,3	5,630					140,0	139.5 - 144.0	162,8	42,7	113	59	40	12	10
747-11-0154-CC-D	150		154,0			7,087						151.5 - 156.0	175,5	42,7	113	59	40	12	10
747-11-0159-CC-D	150		159,0			7,874		159,0	157,7		160,0	156.0 - 161.0	180,5	42,7	113	59	40	12	10
747-11-0165-CC-D	150	6	165,2			8,031	165,2					164.0 - 168.5	186,7	42,7	113	59	40	12	10
747-11-0168-CC-D	150		168,3	168,3	168,3	6,625				168,3		166.0 - 170.5	189,8	42,7	113	59	40	12	10
747-11-0180-CC-D	175		180,0									178.0 - 183.0	201,5	37,3	113	59	50	12	10
747-11-0200-CC-D	200		200,0			8,626					200,0	198.0 - 203.5	227,0	32,0	152	89	100	14	12
747-11-0204-CC-D	200		204,0			10,000						202.0 - 206.5	231,0	32,0	152	89	100	14	12
747-11-0216-CC-D	200	8	216,3			10,528	216,3					214.0 - 219.0	243,3	32,0	152	89	100	14	12
747-11-0219-CC-D	200		219,1	219,1	219,1	8,625		219,0		219,0		216.5 - 222.0	246,1	32,0	152	89	100	14	12
747-11-0254-CC-D	250		254,0			11,969						251.0 - 257.0	281,0	26,7	150	89	120	14	12
747-11-0267-CC-D	250	10	267,4			12,539	267,4	267,0				262.0 - 270.0	294,4	26,7	152	89	120	14	12
747-11-0273-CC-D	250		273,1	273,0	273,1	10,750				273,0		270.0 - 277.0	300,1	26,7	152	89	120	14	12
747-11-0304-CC-D	300		304,0			14,000						301.5 - 309.0	331,0	26,7	152	89	120	14	12
747-11-0318-CC-D	300	12	318,5			16,000	318,5					316.0 - 323.0	345,5	26,7	152	89	120	14	12
747-11-0323-CC-D	300		323,9	323,9	323,9	12,750		323,9		323,9		322.0 - 329.0	350,9	26,7	152	89	120	14	12
747-11-0355-CC-D	350	14	355,6	355,6	355,6	14,000	355,6				355,0	352.0 - 361.0	382,6	26,7	152	89	120	14	12
747-11-0406-CC-D	400	16	406,4	406,4	406,4	16,000	406,4					402.0 - 411.0	433,4	26,7	152	89	120	14	12
747-11-0457-CC-D	450	18	457,2	457,2	457,2	18,000	457,2	457,2				453.0 - 462.0	484,2	25,3	152	89	120	14	12
747-11-0508-CC-D	500	20	508,0	508,0	508,0	20,000	508,0	508,0				504.0 - 513.0	535,0	18,7	152	89	120	14	12
747-11-0558-CC-D	550	22	558,8	558,8	558,8	22,000						554.0 - 564.0	585,8	18,7	152	89	120	14	12
747-11-0609-CC-D	600	24	609,6	609,6	609,6	24,000		610,0				605.0 - 615.0	636,6	16,0	152	89	120	14	12
747-11-0660-CC-D	650	26	660,4		660,4	26,000						654.0 - 666.0	687,4	16,0	152	89	120	14	12
747-11-0711-CC-D	700	28	711,2	711,2	711,2	28,000		711,2				705.0 - 717.0	738,2	14,7	152	89	120	14	12
747-11-0762-CC-D	750	30	762,0		762,0	30,000						756.0 - 768.0	789,0	14,0	152	89	120	14	12
747-11-0812-CC-D	800	32	812,8	812,8	812,8	32,000		812,8				806.0 - 818.0	839,8	13,3	152	89	120	14	12
747-11-0863-CC-D	850	34	863,6		863,6	34,000						857.0 - 869.0	890,6	12,4	152	89	120	14	12
747-11-0914-CC-D	900	36	914,4	914,4	914,4	36,000		914,4				908.0 - 920.0	941,4	11,7	152	89	120	14	12
747-11-1016-CC-D	1000	40	1016,0	1,016,0	1,016,0	40,000						1010.0 - 1022.0	1043,0	10,7	152	89	120	14	12
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																			

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpaine. Luvut perustuvat standardin hiiliteräspuutken tyyppisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muoviiin.

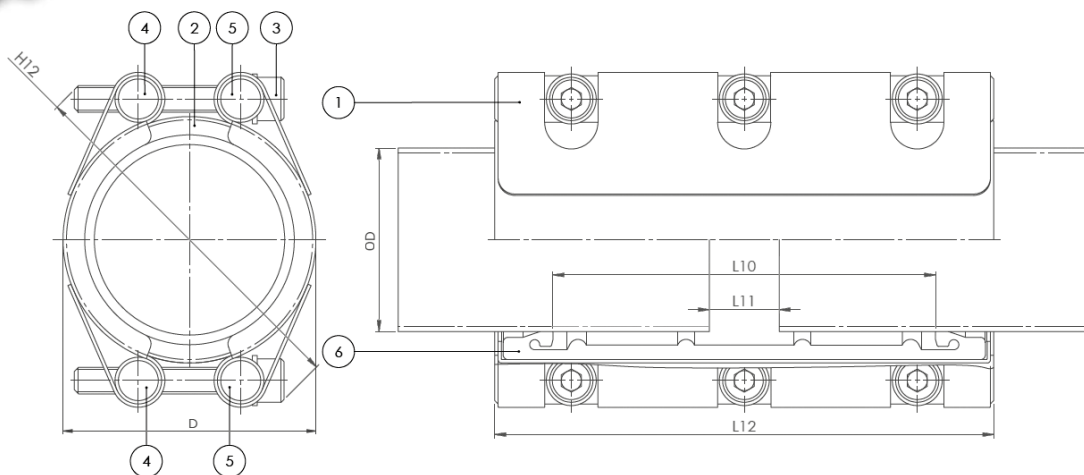


Käyttöpaine teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpaine.

Repico® KORJAUSMUHVIT

Repico® RSDFL - KORJAUSMUHVI KAHDELLA LUKOLLA, KORKEISIIN PAINEISIIN (pitkä malli)

Repico® RSDFL on mallin RSDFL pidempi versio. Se kestää 42,7 bar (620 psi) paineen kokoon DN 150 (6") saakka ja on saatavana pituuksina 200-250 mm (2,4"-5,9") halkaisijasta riippuen. Siinä on progressiivinen tiivistys. Korjausmuhvi on saatavilla EPDM-, NBR- ja silikonitiivisteillä. Se on valmistettu täysin AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Repico® RSDFL, DN 80 - DN 1000 (3" - 40").



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tiiviste	EPDM-, NBR- tai silikonikumi

	Put- ken DN			Putken OD									Muhvin koko (mm)	D (mm)	Käyttö- paine (bar)					
Tuotenumero		Nimell. halk.	Pipe OD	DIN/ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metri- nen	CuNi tuuma- koot	muu	PE	Pituus				Vääntö- mo- mentti	Ruuvi- kierre	Kuusio- koloavai- men pää		
			mm	mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm	mm	L12 mm				L10 mm	Nm	M	mm	
747-12-0089-CC-D	80	3	89,1	88,9	88,9	3,500	89,1	88,9		88,9	90	88.0 - 92.0	109,1	42,7	201	150	30	12	10	
747-12-0101-CC-D	90		101,6	101,6	101,6	4,000	101,6					100.0 - 103.5	121,6	42,7	201	150	30	12	10	
747-12-0104-CC-D	100		104,0			5,563						102.0 - 106.0	124,0	42,7	201	150	30	12	10	
747-12-0106-CC-D	100		106,3			6,063			106,3			105.0 - 108.5	126,3	42,7	201	150	30	12	10	
747-12-0108-CC-D	100		108,0			6,260		108,0				106.0 - 110.0	128,0	42,7	201	150	30	12	10	
747-11-0124-CC-D	100	4	114,3	114,3	114,3	4,500	114,3			114,3		113.0 - 118.0	134,3	42,7	201	150	30	12	10	
747-12-0139-CC-D	125	5	139,8	139,7		8,031	139,8			139,7		138.0 - 142.5	161,3	42,7	203	150	40	12	10	
747-12-0141-CC-D	125		141,3		141,3	5,630					140,0	139.5 - 144.0	162,8	42,7	203	150	40	12	10	
747-12-0159-CC-D	150		159,0			10,000		159,0	157,7		160,0	156.0 - 161.0	180,5	42,7	203	150	40	12	10	
747-12-0165-CC-D	150	6	165,2			10,528	165,2					164.0 - 168.5	186,7	42,7	203	150	40	12	10	
747-12-0168-CC-D	150		168,3	168,3	168,3	6,625				168,3		166.0 - 170.5	189,8	42,7	203	150	40	12	10	
747-12-0216-CC-D	200	8	216,3			12,752	216,3					214.0 - 219.0	243,3	32,0	252	185	100	16	12	
747-12-0219-CC-D	200		219,1	219,1	219,1	8,625		219,0		219,0		216.5 - 222.0	246,1	32,0	252	185	100	16	12	
747-12-0267-CC-D	250	10	267,4			18,000	267,4	267,0				262.0 - 270.0	294,4	26,7	252	185	120	16	12	
747-12-0273-CC-D	250		273,1	273,0	273,1	10,750				273,0		270.0 - 277.0	300,1	26,7	252	185	120	16	12	
747-12-0318-CC-D	300	12	318,5			24,000	318,5					316.0 - 323.0	345,5	26,7	252	185	120	16	12	
747-12-0323-CC-D	300		323,9	323,9	323,9	12,750		323,9		323,9		322.0 - 329.0	350,9	26,7	252	185	120	16	12	
747-12-0355-CC-D	350	14	355,6	355,6	355,6	14,000	355,6				355,0	352.0 - 361.0	382,6	26,7	252	185	120	16	12	
747-12-0406-CC-D	400	16	406,4	406,4	406,4	16,000	406,4					402.0 - 411.0	433,4	26,7	252	185	120	16	12	
747-12-0457-CC-D	450	18	457,2	457,2	457,2	18,000	457,2	457,2	457,2			453.0 - 462.0	484,2	25,3	252	185	120	16	12	
747-12-0508-CC-D	500	20	508,0	508,0	508,0	20,000	508,0	508,0	508,0			504.0 - 513.0	535,0	18,7	252	185	120	16	12	
747-12-0558-CC-D	550	22	558,8	558,8	558,8	22,000						554.0 - 564.0	585,8	18,7	252	185	120	16	14	
747-12-0609-CC-D	600	24	609,6	609,6	609,6	24,000		610,0				605.0 - 615.0	636,6	16,0	252	185	120	16	14	
747-12-0660-CC-D	650	26	660,4		660,4	26,000						654.0 - 666.0	687,4	16,0	252	185	120	16	14	
747-12-0711-CC-D	700	28	711,2	711,2	711,2	28,000		711,2				705.0 - 717.0	738,2	14,7	252	185	120	16	14	
747-12-0762-CC-D	750	30	762,0		762,0	30,000						756.0 - 768.0	789,0	14,0	252	185	120	16	14	
747-12-0812-CC-D	800	32	812,8	812,8	812,8	32,000		812,8				806.0 - 818.0	839,8	13,3	252	185	120	16	14	
747-12-0863-CC-D	850	34	863,6		863,6	34,000						857.0 - 869.0	890,6	12,4	252	185	120	16	14	
747-12-0914-CC-D	900	36	914,4	914,4	914,4	36,000		914,4				908.0 - 920.0	941,4	11,7	252	185	120	16	14	
747-12-1016-CC-D	1000	40	1016,0	1.016,0	1.016,0	40,000						1010.0 - 1022.0	1043,0	10,7	252	185	120	16	14	
CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15																				

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpain. Luvut perustuvat standardin hiiliteräspuutken tyyppisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muoviiin.



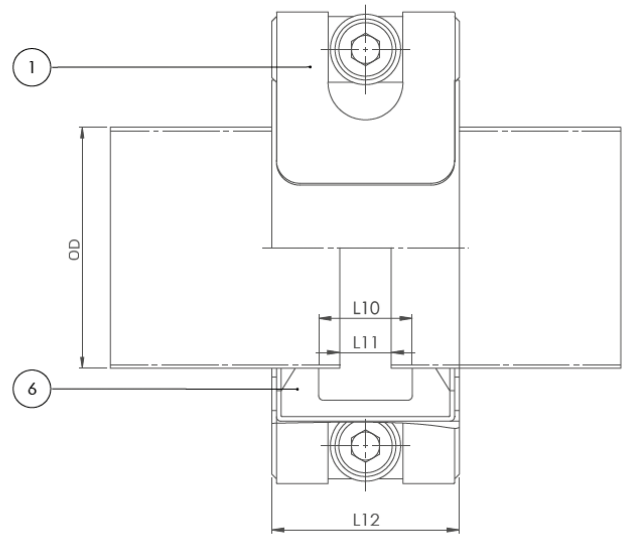
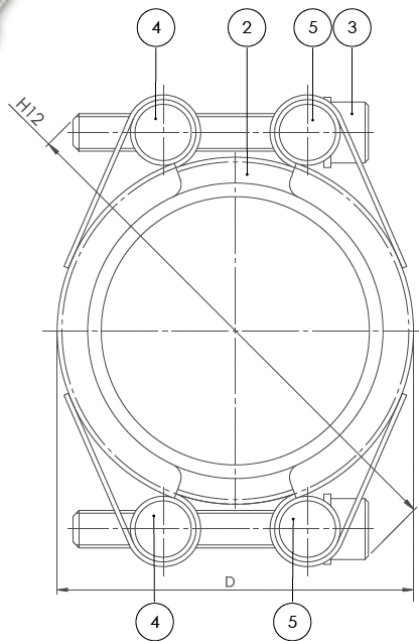
Käyttöpain teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpain.

Repico® KORJAUSMUHVIT

Repico® RE - KORJAUSMUHVI KULMALIITOKSIIN

Repico® RE on suunniteltu korjaamaan kulmat (ainoastaan loiville kulmille $R \geq 1,5D$), mutkat tai hitsisaumat. Se kestää korkeintaan 53 bar (769 psi) paineen. Siinä ei ole progressiivista tiivistystä. Korjausmuhvi on saatavilla EPDM-, NBR-, silikon- ja FKM-tiivisteillä. Pääkomponentit on valmistettu AISI 316 haponkestävästä teräksestä. Yli DN500 (20") putkissa voidaan käyttää Repico® RSD-muhvia.

Repico® RE, DN 13 - DN 500 (3/8" - 20")



1	Runko	Haponkestävä teräs 316
2	Liukulevy	Haponkestävä teräs 316
3	Pultti	Haponkestävä teräs 316 / PTFE-pinnoitettu
4	Mutteri	Haponkestävä teräs 316
5	Aluslevy	Haponkestävä teräs 316
6	Tiiviste	EPDM-, NBR-, silikon- tai FKM-kumi

Tuotenumero	Putken DN	Putken OD									Muhvin koko (mm)	D (mm)	Käyttö-paine (bar)	Pituus		Vääntö-mo-mentti Nm	Ruuvi-kerre M	Kuusi-koloavai-men pää mm
		Nimell. halk.	DIN/ ISO	ASTM	ASTM	KS/JIS	CuNi metri-nen	CuNi tuuma-koot	muu	PE								
			mm	mm	tuuma	mm	mm	mm	mm	mm				Teollisuus SF 1,5	L12 mm	L10 mm		
747-71-0015-CC-D	13										15.3 - 17.0	34,0	53	27	8	7	6	5
747-71-0020-CC-D	15		21,30	21,30	0,62					20,00	19.5 - 21.3	38,0	47	27	10	7	6	5
747-71-0021-CC-D	15	1/2	21,30	21,30	0,84	21,70					21.0 - 23.0	39,0	47	27	10	7	6	5
747-71-0025-CC-D	20				0,85					25,00	24.0 - 26.5	43,0	47	27	10	7	6	5
747-71-0027-CC-D	20	3/4	26,90	26,70	1,05	26,70					26.0 - 28.5	45,0	47	27	10	7	6	5
747-71-0028-CC-D	20				1,07			28,24			26.4 - 29.5	46,0	47	27	10	7	6	5
747-71-0030-CC-D	25				1,11		30,00				29.0 - 31.5	48,0	47	27	10	7	6	5
747-71-0032-CC-D	25				1,18					32,00	31.0 - 33.5	50,0	47	27	10	7	6	5
747-71-0034-CC-D	25	1	33,70	33,40	1,32	34,00		34,59	33,70		33.0 - 35.5	52,0	47	27	10	7	6	5
747-71-0038-CC-D	32				1,34		38,00		38,00		37.0 - 39.5	56,0	47	27	10	7	6	5
747-71-0040-CC-D	32				1,50			40,94		40,00	39.5 - 41.8	58,0	47	27	10	7	6	5
747-71-0042-CC-D	32	1 1/4	42,40	42,40	1,66	42,70					42.0 - 44.5	61,0	47	27	10	7	6	5
747-71-0044-CC-D	32				1,68		44,50		44,50		44.0 - 46.5	62,5	47	27	10	7	6	5
747-71-0048-CC-D	40	1 1/2	48,30	48,30	1,90	48,60					47.5 - 50.5	66,0	40	27	10	7	6	5
747-71-0050-CC-D	40				1,91					50,00	49.2 - 51.5	68,8	40	27	10	7	6	5
747-71-0054-CC-D	50				2,00			54,05	54,00		53.0 - 56.0	78,6	40	40	18	15	8	6
747-71-0057-CC-D	50				2,13		57,00		57,00		56.0 - 59.0	81,6	40	40	18	15	8	6
747-71-0060-CC-D	50	2	60,30	60,30	2,38	60,50					59.0 - 62.0	85,0	40	40	18	15	8	6
747-71-0063-CC-D	50				2,38					63,00	62.0 - 65.0	87,6	40	40	18	15	8	6
747-71-0066-CC-D	65				2,48			66,75			65.4 - 69.0	91,3	40	40	18	15	8	6
747-71-0069-CC-D	65				2,63				69,00		68.0 - 72.0	93,6	40	40	18	15	8	6
747-71-0073-CC-D	65			73,00	2,88						72.5 - 76.5	97,6	40	40	18	15	8	6
747-71-0076-CC-D	65	2 1/2	76,10		2,87	76,30	76,10		76,10	75,00	75.0 - 79.0	101,0	40	40	18	15	8	6
747-71-0079-CC-D	80				3,00			79,85			78.8 - 83.0	103,9	40	60	29	28	12	10
747-71-0084-CC-D	80				3,15				84,00		82.5 - 86.0	108,0	40	60	29	28	12	10
747-71-0089-CC-D	80	3	88,90	88,90	3,50	89,10	88,90		88,90	90,00	88.0 - 92.0	113,1	40	60	29	28	12	10
747-71-0101-CC-D	90		101,60	101,60	4,00	101,60					100.0 - 104.0	125,6	40	60	29	28	12	10
747-71-0104-CC-D	100				4,09						102.0 - 106.0	128,0	33,3	60	29	28	12	10
747-71-0106-CC-D	100				4,19			106,27			105.0 - 108.5	130,3	33,3	60	29	28	12	10
747-71-0108-CC-D	100				4,25		108,00				106.0 - 110.0	132,0	33,3	60	29	28	12	10
747-71-0114-CC-D	100	4	114,30	114,30	4,50	114,30			114,30		113.0 - 118.0	138,3	33,3	60	29	28	12	10
747-71-0127-CC-D	125				5,00						125.0 - 129.5	151,0	24,0	60	29	28	12	10
747-71-0129-CC-D	125				5,08						127.5 - 131.0	153,0	24,0	60	29	28	12	10
747-71-0133-CC-D	125				5,24		133,00	131,67			131.0 - 135.5	157,0	24,0	60	29	28	12	10
747-71-0139-CC-D	125	5	139,70		5,50	139,80			139,70		138.0 - 142.5	163,8	24,0	60	29	28	12	10
747-71-0141-CC-D	125			141,30	5,63					140,00	139.5 - 144.0	165,3	24,0	60	29	28	12	10
747-71-0154-CC-D	150				6,06						151.5 - 156.0	178,0	24,0	60	29	28	12	10
747-71-0159-CC-D	150				6,26		159,00	157,68		160,00	156.0 - 161.0	183,0	24,0	60	29	28	12	10
747-71-0165-CC-D	150	6			6,50	165,20					164.0 - 168.5	189,2	24,0	60	29	28	12	10
747-71-0168-CC-D	150		168,30	168,30	6,63				168,30		166.0 - 170.5	192,3	24,0	60	29	28	12	10
747-71-0180-CC-D	175				7,09					180,00	178.0 - 183.0	204,0	21,3	60	29	28	12	10
747-71-0200-CC-D	200				7,87					200,00	198.0 - 203.5	225,0	21,3	61	29	40	12	10
747-71-0204-CC-D	200				8,03						202.0 - 206.5	229,0	21,3	61	29	40	12	10
747-71-0216-CC-D	200	8			8,52	216,30					214.0 - 219.0	241,3	21,3	61	29	40	12	10
747-71-0219-CC-D	200		219,10	219,10	8,63		219,00		219,00		216.5 - 222.0	244,1	21,3	61	29	40	12	10
747-71-0254-CC-D	250				10,00						251.0 - 257.0	279,0	21,3	61	29	40	12	10
747-71-0267-CC-D	250	10			10,53	267,40	267,00				262.0 - 270.0	292,4	21,3	61	29	40	12	10
747-71-0273-CC-D	250		273,00	273,10	10,75				273,00		270.0 - 277.0	298,1	21,3	61	29	40	12	10
747-71-0304-CC-D	300				11,97						301.5 - 309.0	329,0	17,3	61	29	40	12	10
747-71-0318-CC-D	300	12			12,54	318,50					316.0 - 323.0	343,5	17,3	61	29	40	12	10
747-71-0323-CC-D	300		323,90	323,90	12,75		323,90		323,90		322.0 - 329.0	348,9	17,3	61	29	40	12	10
747-71-0355-CC-D	350	14	355,60	355,60	14,00	355,60				355,00	352.0 - 361.0	380,6	16,0	61	29	40	12	10
747-71-0406-CC-D	400	16	406,40	406,40	16,00	406,40					402.0 - 411.0	431,4	14,7	61	29	40	12	10
747-71-0457-CC-D	450	18	457,20	457,20	18,00	457,20	457,20	457,20			453.0 - 460.0	482,2	13,3	61	29	40	12	10
747-71-0508-CC-D	500	20	508,00	508,00	20,00	508,00	508,00	508,00			504.0 - 512.0	533,0	12,0	61	29	40	12	10

CC = materiaali D = kumi Tarkemmat LNS-tiedot sivulla 15

Huom: yllä olevat taulukot ovat ohjeellisia ja koskevat yleisimpiä kokoja. Erikoiskokoiset liittimet voidaan valmistaa tilauksesta. Ota yhteyttä myyntiin saadaksesi lisätietoja. Minimimurtumispaine on 1,5 kertaa käyttöpain. Luvut perustuvat standardin hiiliteräspuutken tyypillisiin arvoihin. Ota yhteyttä ennen käyttöä ohuiisiin tai pehmeisiin putkimateriaaleihin, kuten esim. ohueen ruostumattomaan teräkseen, kupariseokseen tai muovisiin.



Käyttöpain teollisuudessa ja sovelluksiin maissa.
Minimimurtumispaine on 1½ kertaa käyttöpain.

RÄÄTÄLÖIDYT TUOTTEET

AVK Repico®-tuotesarjan standardivalikoima tarjoaa yksinkertaisen, nopean ja edullisen asennusvaihtoehdon. Standardituotteiden lisäksi tarjoamme asiakkaillemme räätälöityjä ratkaisuja. Esimerkiksi asennusongelmien ratkaisemiseksi tarjoamme asennusvalmiita tuotteita.

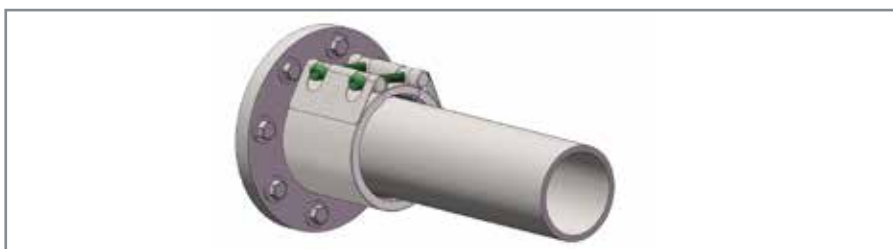
Alla esimerkkejä tarjoamistamme ratkaisuista.

Supistus- / laajennusosa



Jos sinun pitää yhdistää kaksi erikokoista putkea, tarjoamme asennusvalmiin ratkaisun.

Laippasovitin



Nopeasti asennettavat ratkaisut, jotka lisäksi absorboivat tärinän ja melun.

Purettava liitosSuuria



Suuria putkiosuuksia ei ole tarpeen poistaa, jotta päästäisiin käsiksi pumppuihin ja muihin suurikokoisiin laitteisiin.

LISÄVARUSTEET

Tukiholkit

AVK suosittelee tukiholkkien käyttöä polyetyleeniputkessa Repico®-liittimen käytön yhteydessä. AVK-vahvikepalat on valmistettu AISI 304 ruostumattomasta teräksestä ja niitä on saatavissa kaikkia SDR-kokoja. Tukiholkkia on saatavilla kiila- ja skandinaavista tyyppiä. Ne on peitattu ja passivoitu korroosion estämiseksi.



Kiilatyypin



Skandinaavinen tyyppi

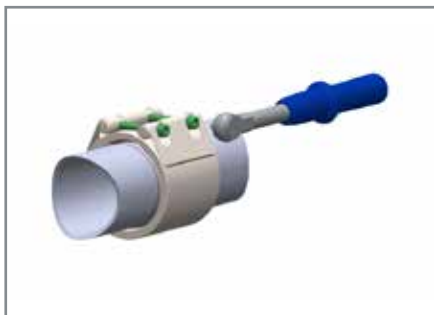
Tukirengas

Tukirengas suojaa tiivisteholkkia mekaaniselta ja kemialliselta kuormitukselta. Se myös estää tiivisteholkin kosteuslaajenemista ja mahdollistaa suuremman aukon liitettävien putkien päiden välille. Lisäksi se mahdollistaa suuremmat kulmapoikkeamat ja kohdistusvirheet. Turikenkaalla varustettuja liittimiä voidaan käyttää ongelmitta sekä alipaine- että korkeapainesovelluksissa.



Momenttiavain

- Tarvitaan pulttien kiristämiseksi oikeaan kireyteen.



MINIMI SEINÄMÄNPAKSUUDET PUTKIMATERIAALEILLE

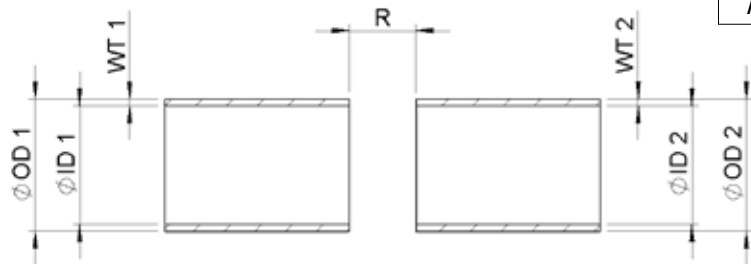
Ulkoalkaisija	Teräsmateriaalit	Rakenneteräs	Kupari	Pallografiitti-	Valurauta	Muoviputki	OD	USA
-> Ø <-	(304/304 S31)	St 37-2*	Nikkeli	valurauta		(SN 10.000)	-> Ø <-	A29 / 1015
	(316Ti/320 S31)	(12L14/230 M07)	Putki		(ductile)			ASTM / SAE
(mm)	S = min	S = min	S = min	S = min	S = min	S = min	(Tuuma)	Taulukko nro
26,9	1,0	1,0	-	-	-	-	3/4	5
28,0	1,0	1,0	1,5	1,5	-	-	-	-
30,0	1,2	1,2	1,5	1,5	-	-	-	-
33,7	1,2	1,2	-	-	-	-	1	5
35,0	1,2	1,2	-	1,5	-	-	-	-
38,0	1,6	1,6	1,5	1,5	-	-	-	-
42,4	1,6	1,6	-	1,5	-	-	1 1/4	5
44,5	1,6	1,6	1,5	1,5	-	-	-	-
48,3	1,6	1,6	-	-	-	-	1 1/2	5
54,0	1,6	1,6	-	1,5	-	-	-	-
57,0	1,6	1,6	2,0	2,0	-	-	-	-
60,3	1,6	1,6	-	-	-	-	2	5
73,0	2,0	2,0	-	-	-	-	2 1/2	5
76,1	2,0	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-
78,0	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-
84,0	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-
88,9	2,0	2,0	2,0	2,0	-	-	3	5
98,0	2,0	2,0	-	-	6,0	-	-	-
101,6	2,0	2,0	-	-	-	-	3 1/2	5
104,0	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-
108,0	2,0	2,0	2,5	2,5	-	-	-	-
110,0	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-
114,3	2,0	2,0	-	-	-	-	4	5
118,0	2,3	2,3	-	-	6,0	3,1	-	-
128,0	2,3	2,3	-	-	-	-	-	-
133,0	2,3	2,3	2,5	3,0	-	-	-	-
139,7	2,3	2,3	-	-	-	-	-	-
141,3	2,3	2,3	-	-	-	3,7	5	5
144,0	2,3	2,3	-	-	6,2	-	-	-
154,0	2,6	2,6	-	-	-	-	-	-
159,0	2,6	2,6	2,5	3,0	-	-	-	-
168,3	2,6	2,6	-	-	-	4,3	6	5
170,0	2,6	2,6	-	-	6,0	-	-	-
177,8	2,6	2,6	-	-	-	-	-	-
193,7	2,6	2,6	3,0	-	-	-	-	-
204,0	2,6	2,6	-	-	-	-	-	-
219,1	2,6	2,6	3,0	3,0	-	-	8	5
222,0	2,6	2,6	-	-	6,3	5,5	-	-
244,5	2,6	2,6	-	-	-	-	-	-
256,0	2,9	2,9	-	-	-	-	-	-
267,0	3,2	3,2	3,0	3,0	-	-	-	-
274,0	3,2	3,2	4,0	-	6,8	6,1	10	5
304,0	3,2	3,2	-	-	-	-	-	-
323,9	3,6	3,6	4,0	-	-	6,1	12	5
326,0	3,6	3,6	-	-	7,2	-	-	-
355,6	3,6	3,6	-	-	-	-	14	5
368,0	3,6	3,6	4,0	-	-	-	-	-
378,0	3,6	3,6	-	-	7,7	7,1	-	-
404,0	3,6	3,6	-	-	-	-	-	-
406,4	4,0	4,0	-	-	-	-	16	5
419,0	4,0	4,0	4,0	-	-	-	-	-
429,0	4,0	4,0	-	-	8,1	8,1	-	-
457,2	4,0	4,0	4,5	-	-	-	18	5
478,2	4,0	4,0	-	-	-	9,0	-	-
508,0	5,0	5,0	5,0	-	-	-	20	5
532,0	5,0	5,0	-	-	9,0	10,1	-	-
558,8	6,3	6,3	-	-	-	-	-	-
609,6	6,3	6,3	5,0	-	-	-	24	10
635,0	6,3	6,3	-	-	9,9	-	-	-
711,2	7,1	7,1	-	-	-	-	-	-

SAATAVILLA OLEVAT TESTIT

Alla mainittu yleisimmät testit.

- Tiiveystesti
- Tärinätesti (väsymystesti)
- Paineen värähtelytesti
- Murtumispainetest
- Vetotesti
- Alipainetest
- Tulenkestävyytesti
- Korroosiotesti; 264 tunnin suolavesiruiskutustesti standardien ASTM B117, EN-ISO 9227 mukaisesti
- Kumilevytesti

SOVELLUSLOMAKE



Päiväys :

Lomakkeen täyttäjä :

Asiakkaan nimi :

Putken koko 1	OD 1	mm
	ID 1	mm
	tai WT 1	mm
	tai putken sarjanro.	

Putken koko 2	OD 2	mm
	ID 2	mm
	tai WT 2	mm
	tai putken sarjanro.	

Materiaali 1	☐ Hiiliteräs
	☐ Ruostumaton teräs
	☐ PE/PP
	☐ PVC
	☐ GRP
	☐

Materiaali 2	☐ Hiiliteräs
	☐ Ruostumaton teräs
	☐ PE/PP
	☐ PVC
	☐ GRP
	☐

Liitin	☐ Vetoakestävä
	☐ Ei-vetoakestävä
	☐ Korjaustyyppi

Kotelo	☐ SS	☐ Galv.
--------	-----------------------------	--------------------------------

Lukko-osat	☐ SS	☐ Galv.
------------	-----------------------------	--------------------------------

Väliaine	☐ Vesi
	☐ Kaasu
	☐ Ilma
	☐ Polttoaine
	☐ Kemialliset tuotteet

Paine	Käyttöpaine	bar
	Testipaine	bar
	Järjestelmäpaine	bar
	Alipaine	mbar

Tekniset tiedot	
-----------------	--

Lämpötila (väliaine)	maks.	°C
	min.	°C

Kemiallinen kaava	
-------------------	--

Putken päiden välinen aukko	R maks.	mm
-----------------------------	---------	----

Konsentraatio	
---------------	--

Määrä		kpl
-------	--	-----

Lomakkeen täyttäjä :

MUISTIINPANOJA

[illegible]

MUISTIINPANOJA

[illegible]

MUISTIINPANOJA

[illegible]

AVK Finland Oy

Aurinkokuja 5B
33420 Tampere

Tel. : +358 3 389 1822
toimisto@avk.dk
www.avkfinland.fi

05-2019
Copyright©AVK Group A/S 2019

Expect... **AVR**