

KRAUSZ®

a MUELLER brand

MATERIAALIT:

- Tiiviste: EPDM W270
- Mutterit ja pultit on valmistettu ruostumattomasta teräksestä (1.4301) ja käsitelty voiteluaineella parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi. Estää leikkaantumisen

LÄMPÖTILA:

-30°C - +50°C

KALLISTUSVARA

±3° per sivua

TIIVISTESYTA:

- Pituus 140mm: 76mm
- Pituus 210mm: 136 mm
- Pituus 280 mm: 218 mm

MUKAUTUVA:

Kestää laatuvirheet, epätasaisuudet ja erilaiset putken ulkopinnan muodot, jopa 10 mm asti.

Kysy meiltä

- Repaflexit saatavilla NBR-materiaalista, pyynnöstä.
- Repaflexit saatavilla suuremmissa koo'issa korkeampia lämpötiloja varten.
- suorat tai kierteelliset ulostulot



Korjaa



Liitin

TESTATTU:

Testipaine 2 x PN (PN16 = 32 bar)

Vakuumitesti: 0,8 bar

STANDARDITIT:

EN 14525

HYVÄKSYNNÄT:

SVGW W/TPW 163

juomavesi

(kaikille putkimateriaaleille)



RepaFlex korjausmuhvi/putkiliittimet

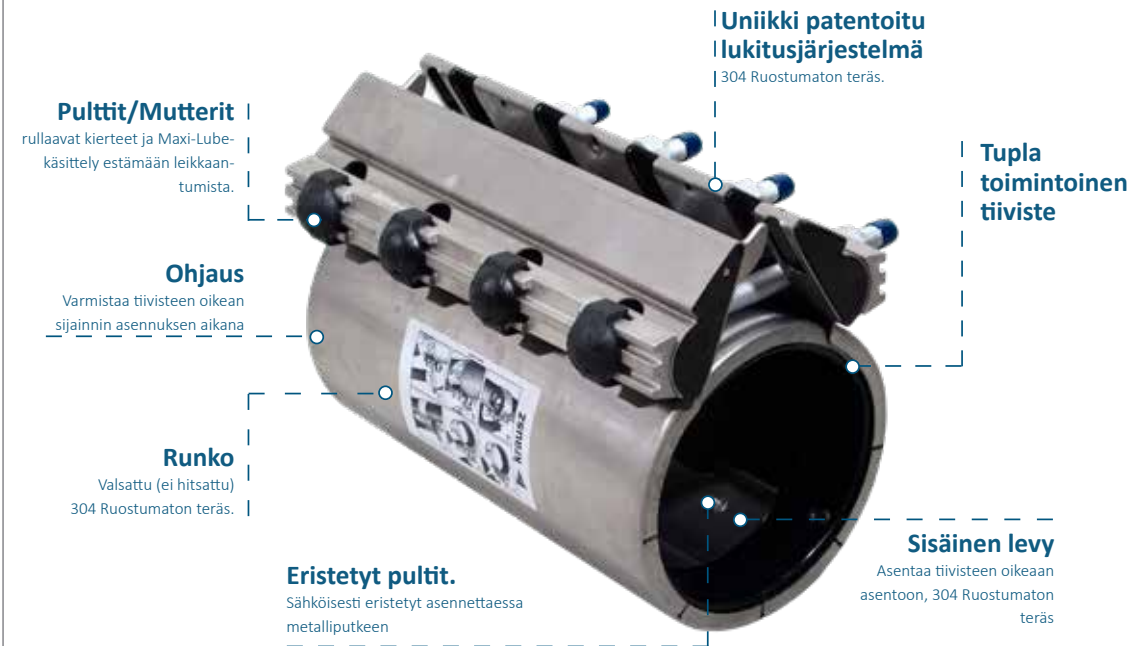
RepaFlex on valmistettu ilman hitsisaumoja korroosio- vaurioiden ennaltaehkäisemiseksi.

RepaFlex-tiivisteessä on kaksoistoiminen tiivistetoiminto:

1. Mekaaninen tiivistys saavutetaan kiristämällä pulttiliitokset.
2. Hydraulinen tiivistys muodostuu putken sisäisestä vesipaineesta.

Lukitusmekanismi, joka on pysyvästi esijännitetty, auttaa jakamaan momentin tasaisesti tiivisteeseen ja pulttiliitoksen välille. Jälkikiristystä ei tarvita. Pultit ja mutterit on käsitelty Maxi-Lube®-aineella leikkaantumisen estämiseksi. Tämä käsittely mahdollistaa kiinnittämisen ja irrottamisen satoja kertoja ilman, että leikkaantumista syntyy, myös mutterinväntimellä.

- Pulttomekanismi iskunkestävästä polykarbonaatista
- Vakuumitiivis
- Helppo asentaa, ei tarvitse kiristää alapuolelta
- Helppo asentaa myös ahtaissa olosuhteissa
- Ei pultteja eikä muttereita
- Voidaan asentaa paineen alla
- Jälkikiristystä ei tarvita
- Hyväksytty putkiliitokseksi
- Erinomaiset mekaaniset ja hydrauliset tiivisteominaisuudet
- Ottaa vastaan maan liikkeitä kaikkiin suuntiin."



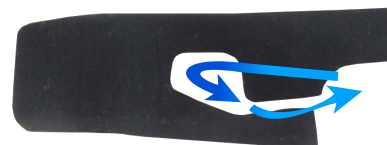
Kaksoistoiminen läppätiiviste



1. Ulkoisesti kohdistettu paine puristetaan liitoksen tiivisteeseen.



2. Vesi puristetaan tiivisteeseen onteloon.



3. Mitä korkeampi vesipaine, sitä tiukemmin tiiviste painuu putkea vasten. Tämä luo hydraulisen tiivisteeseen, joka mahdollistaa turvallisen ja joustavan tiivisteeseen myös maan liikkeen aikana.

KRAUSZ®

a MUELLER brand

RepaFlex 12, DN40 - DN80

12 mm Jänneväli; tiivistämis ala 360°



KALLISTUSVARA

Mahdollistaa ±3°
kallistuksen per sivu

KYSY MEILTÄ

- Kaikki Repaflex:it tilattavissa koossa pituus 140, 210 ja 280 mm
- Kaikki Repaflex:it tilattavissa tiivisteellä NBR
- Kaikki Repaflex:it tilattavissa suuremmille lämpötiloille

RSK nr.	DN	Jänneväli	Pituus	Työpaine	Pultti	Hylsy	Min vääntömomentit	Paino
		mm	mm	bar	määrä x Koko	mm		kg
114 30 05	40	45- 57	140	16	2 x M12	19	50Nm	1,9
114 25 89	40	45- 57	280	16	4 x M12	19	50Nm	3,9
114 30 06	50	52- 64	140	16	2 x M12	19	50Nm	2,0
114 25 90	50	52- 64	280	16	4 x M12	19	50Nm	4,0
114 30 07	50	59- 71	140	16	2 x M12	19	50Nm	2,0
114 25 91	50	59- 71	280	16	4 x M12	19	50Nm	4,2
114 30 08	65	71- 84	140	16	2 x M12	19	50Nm	2,1
114 25 92	65	71- 84	280	16	4 x M12	19	50Nm	4,4
114 30 09	80	81- 93	140	16	2 x M12	19	50Nm	2,2
114 25 93	80	81- 93	280	16	4 x M12	19	50Nm	4,5



KRAUSZ®

a MUELLER brand

KALLISTUSVARA

±3° kallistus per sivua

Kysy meiltä

- Repaflexit saatavilla NBR-materiaalista, pyynnöstä.
- Repaflexit saatavilla suuremmissa ko'issa korkeampia lämpötiloja varten.
- suorat tai kierteelliset ulostulot



RepaFlex 22, DN80 - DN400

22 mm Jänneväli; tiivistyssala 360°

RSK nr.	DN	Jänneväli mm	Pituus mm	Työ- paine	Pulttia määrä x Koko	Hylsy mm	Min kivistysmomentti	Paino
								kg
114 25 49	80	87- 109	210	16 bar	3 x M14	22	70Nm	5,1
114 25 94	80	87- 109	280	16 bar	4 x M14	22	60Nm	6,9
114 30 27	100	104- 126	210	16 bar	3 x M14	22	70Nm	5,1
114 30 28	100	104- 126	280	16 bar	4 x M14	22	60Nm	7,1
114 25 51	100	113- 136	210	16 bar	3 x M14	22	70Nm	5,7
114 25 96	100	113- 136	280	16 bar	4 x M14	22	60Nm	7,4
114 30 29	100	124- 146	210	16 bar	3 x M14	22	70Nm	6,0
114 30 30	100	124- 146	280	16 bar	4 x M14	22	60Nm	7,5
114 25 53	125	138- 160	210	16 bar	3 x M14	22	70Nm	6,2
114 25 98	125	138- 160	280	16 bar	4 x M14	22	60Nm	8,4
114 25 54	125	147- 169	210	16 bar	3 x M14	22	70Nm	6,3
114 25 99	125	147- 169	280	16 bar	4 x M14	22	60Nm	8,6
114 30 31	150	159- 181	210	16 bar	3 x M14	22	80Nm	6,5
114 30 32	150	159- 181	280	16 bar	4 x M14	22	80Nm	8,7
114 30 33	150	180- 202	210	16 bar	3 x M14	22	80Nm	6,7
114 30 34	150	180- 202	280	16 bar	4 x M14	22	80Nm	9,2
114 30 12	200	207- 229	210	16 bar	3 x M14	22	80Nm	7,2
114 30 13	200	207- 229	280	16 bar	4 x M14	22	80Nm	9,5
114 30 35	250	236- 258	280	16 bar	4 x M14	22	80Nm	11,5
114 30 36	250	263- 285	280	16 bar	4 x M14	22	80Nm	12,1
114 30 17	300	310- 332	280	16 bar	4 x M16	24	120Nm	17,2
114 30 37	300	336- 358	280	16 bar	4 x M16	24	120Nm	18,2
114 30 19	350	363- 385	280	16 bar	4 x M16	24	120Nm	18,8
114 30 38	350	385- 407	280	16 bar	4 x M16	24	120Nm	19,2
114 30 21	400	413- 435	280	16 bar	4 x M16	24	120Nm	21,5



KRAUSZ®

a MUELLER brand

KALLISTUSVARA

Mahdollistaa ±3° kallistuksen per sivu

KYSY MEILTÄ

- Kaikki Repaflex:it tilattavissa Pituus 140, 210 ja 280 mm
- Koko suurempi kuin DN700 mahdollista pituus 430 mm ja 580 mm
- Repaflex:it tiiviste NBR Kysyttäessä
- Repaflex:it tilattavissa isommille lämpötiloille
- Repaflex 32 * voidaan tilata 16 bar asti kysyttäessä



Käännä sisätivistet ulos suuremmalle putkelle



RepaFlex 32, DN400 - DN700

32 mm Jänneväli; tiivistämisaala 360°

RSK nr.	DN	Jänneväli			Asennus Pituus (mm)	Työ-paine	Pultti määräx Koko	Hylsy mm	Min Nm	Paino kg
		total mm	Sis. sisätivisteen	Ei sisätivistettä						
114 25 67	350	404- 436	404- 420	419- 436	210	12 bar*	3 x M16	24	130Nm	13,6
114 26 12	350	404- 436	404- 420	419- 436	280	12 bar*	4 x M16	24	120Nm	17,6
114 25 68	400	434- 466	434- 450	449- 466	210	12 bar*	3 x M16	24	150Nm	15,7
114 26 13	400	434- 466	434- 450	449- 466	280	12 bar*	4 x M16	24	150Nm	20,4
114 25 69	400	466- 498	466- 482	481- 498	210	12 bar*	3 x M16	24	150Nm	16,4
114 26 14	400	466- 498	466- 482	481- 498	280	12 bar*	4 x M16	24	150Nm	21,4
114 25 70	450	490- 522	490- 506	505- 522	210	12 bar*	3 x M16	24	150Nm	17,0
114 26 15	450	490- 522	490- 506	505- 522	280	12 bar*	4 x M16	24	150Nm	22,0
114 25 71	450	528- 560	528- 544	543- 560	210	12 bar*	3 x M16	24	150Nm	17,8
114 26 16	450	528- 560	528- 544	543- 560	280	12 bar*	4 x M16	24	150Nm	23,2
114 25 72	500	544- 576	544- 560	559- 576	210	12 bar*	3 x M16	24	200Nm	20,1
114 26 17	500	544- 576	544- 560	559- 576	280	12 bar*	4 x M16	24	200Nm	26,1
114 25 73	500	578- 610	578- 594	593- 610	210	12 bar*	3 x M16	24	200Nm	20,9
114 26 18	500	578- 610	578- 594	593- 610	280	12 bar*	4 x M16	24	200Nm	27,3
114 25 74	600	606- 638	606- 622	621- 638	210	11 bar*	3 x M16	24	200Nm	21,6
114 26 19	600	606- 638	606- 622	621- 638	280	11 bar*	4 x M16	24	200Nm	28,4
114 25 75	600	650- 682	650- 666	665- 682	210	11 bar*	3 x M16	24	200Nm	22,8
114 26 20	600	650- 682	650- 666	665- 682	280	11 bar*	4 x M16	24	200Nm	29,6
114 25 76	600	685- 717	685- 701	700- 717	210	11 bar*	3 x M16	24	200Nm	23,7
114 26 21	600	685- 717	685- 701	700- 717	280	11 bar*	4 x M16	24	200Nm	30,8

Uusi Asennusputiutus Kysy meiltä

DN700 suurempi koko pituudet 430 mm ja 580 mm

