

KRAUSZ®

a MUELLER brand

**BEDÖMD
ACCEPTERAD AV:**



MATERIAL:

- Rostfritt stål 1.4301
- Packning: EPDM W270
- Muttrar och bultar är tillverkade av rostfri A2 kvalitet, behandlade med Maxi-Lube för att förhindra skärning

ARBETSTEMPERATUR:
-30°C - +50°C

AVVINKLING:

Upp till ±3° per sida

TÄTNINGSYTA:

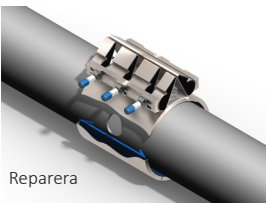
- Längd 140mm: 76mm
- Längd 210mm: 136 mm
- Längd 280 mm: 218 mm

OVALITET:

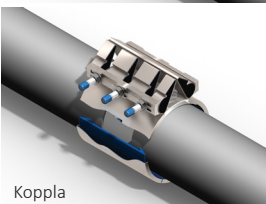
Klarar ovaliteter, ojämnheter och olika rör YD, upp till 10 mm

PÅ FÖRFRÅGAN

- Alla Repaflex kan beställas med packning tillverkad av NBR mot förfrågan
- Alla Repaflex kan beställas för högre temperaturer
- Fläns eller gängar uttag



Reparera



Koppla

TESTER:

Provtryckt till 2 x PN (PN16 = 32 bar)
Vakuumtest: 0,8 bar

STANDARD:

EN 14525

GODKÄNNANDEN:

RepaFlex reparationskoppling är godkänd enligt SVGW W/TPW 163 för dricksvatten (för alla rörmaterial)



RepaFlex reparationsmuffar/rörkopplingar

RepaFlex är tillverkad utan svetsfogar för att förebygga korrosionsskador.

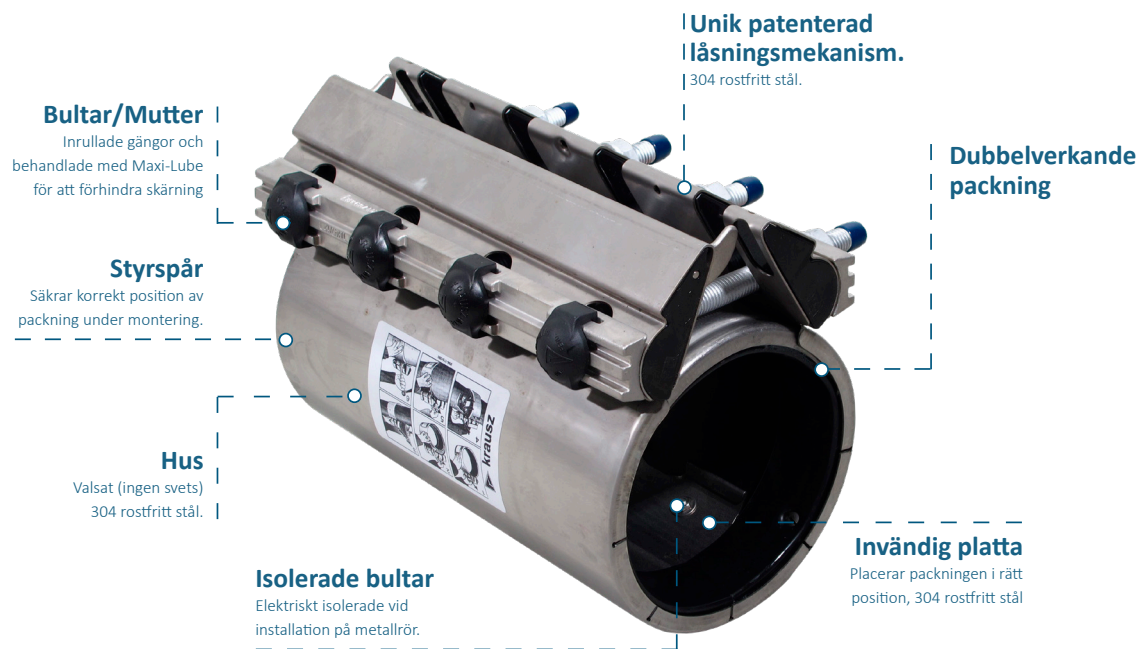
Packningen i RepaFlex har en dubbelverkande tätningsfunktion:

1. Mekanisk tätning uppnås vid åtdragning av bultförbanden.
2. Hydraulisk tätning skapas genom rörets invändiga vattentryck.

Låsanordning med permanent förspänning hjälper till att fördela momentet jämnt till packning och bultförband. Efterdragning av moment är ej nödvändigt. Bultar och muttrar är behandlade med Maxi-Lube® för att förhindra skärning.

Denna behandling gör det möjligt att montera och demontera 100-tals gånger utan att skärning uppstår, även med mutterdragare.

- Bultmekanism i stöttlig polykarbonat
- Vakuumtät
- Enkel installation, ingen åtdragning sker från undersidan
- Enkel att installera även vid trånga förhållanden
- Inga lösa bultar och muttrar
- Kan installeras under tryck
- Efterdragning av moment är ej nödvändigt
- Godkänd som rörkoppling
- Mycket goda mekaniska och hydrauliska tätningsegenskaper
- Tar upp markförskjutningar i alla riktningar



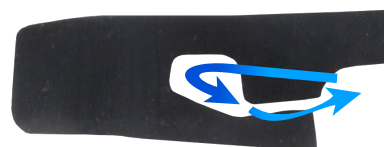
Dubbelverkande läppringstättning



1. Det invändiga vattentrycket pressas in i kopplingens packning.



2. Vattnet pressas in i packningens hålrum.



3. Ju högre vattentryck desto hårdare pressas packningen mot röret. En hydraulisk tätning skapas som möjliggör en säker flexibel tätning även vid markförskjutningar.

KRAUSZ®

a MUELLER brand

RepaFlex 12, DN40 - DN80

12 mm spännvidd; tätningssyta på 360°



AVVINKLING:

Tillåter ±3° avvinkling per sida

PÅ FÖRFRÅGAN:

- Alla Repaflex kan beställas med längd 140, 210 och 280 mm
- Alla Repaflex kan beställas med packning tillverkad av NBR mot förfrågan
- Alla Repaflex kan beställas för högre temperaturer

RSK nr.	DN	Spännvidd mm	Längd mm	Arbetstryck bar	Bult antal x dim	Hylsa mm	Min åtdragningsmoment	Vikt 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

AVVINKLING:

Tillåter ±3° avvinkling per sida

PÅ FÖRFRÅGAN:

- Alla Repaflex kan beställas med längd 140, 210 och 280 mm
- Alla Repaflex kan beställas med packning tillverkad av NBR mot förfrågan
- Alla Repaflex kan beställas för högre temperaturer



RepaFlex 22, DN80 - DN400

22 mm spännvidd; tätningssyta på 360°

RSK nr.	DN	Spännvidd mm	Längd mm	Arbets- tryck	Bultar antal x dim	Hylsa mm	Min åtdragningmoment	Vikt 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®

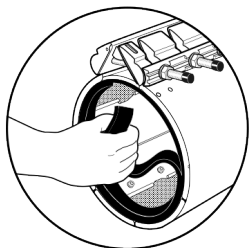
a MUELLER brand

AVVINKLING:

Tillåter ±3° avvinkling per sida

PÅ FÖRFRÅGAN:

- Alla Repaflex kan beställas med längd 140, 210 och 280 mm
- Dimensioner större än DN700 kan fås i längderna 430 mm och 580 mm
- Alla Repaflex kan beställas med packning tillverkad av NBR mot förfrågan
- Alla Repaflex kan beställas för högre temperaturer
- Repaflex 32 markerade med * kan beställas upp till 16 bar mot förfrågan



Ta ur det inre tätningslagret för större rör YD



RepaFlex 32, DN400 - DN700

32 mm spännvidd; tätningsyta på 360°

RSK nr.	DN	Spännvidd			Bygg- längd (mm)	Arbets- tryck	Bult	Hylsa	Min Nm	Vikt kg
		total mm	inkl inre packningen	exkl inre packningen			antalxdim	mm		
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

Nya bygglängder på förfrågan

Dimensioner större än DN700 kan fås i längderna 430 mm och 580 mm



