

### Flenset pakning

## 1. Generell informasjon

**Produsent:** 4 Pipes

**Materiale:** EPDM, (NBR på forespørsel.) DIN-EN 681-1, Type WA/WC/70

**Hardhetsgrad:** 70+/-5 hardhet A acc. ISO 48

**Montering:** Skal kun monteres av godkjent montør.

**Vedlikeholdsinstruks:** Ingen driftsmessige tiltak nødvendig.

**Transport/Lagring:** Normal leveranse.

**Spesielle egenskaper:** Gummi-stål flensepakning laget av forskjellig gummi-materiale vulkanisert med intra-stålring. Gummi materiale for sikker og effektiv tetting i rør flens tilkoblinger. Den spesielle formen med elliptisk ring i sentrum fungerer som en O-ring. Den indre stålringen gir en høy grad av stabilitet, og økt driftssikkerhet.

**Sertifiseringer:** KTW, DVGW, W270

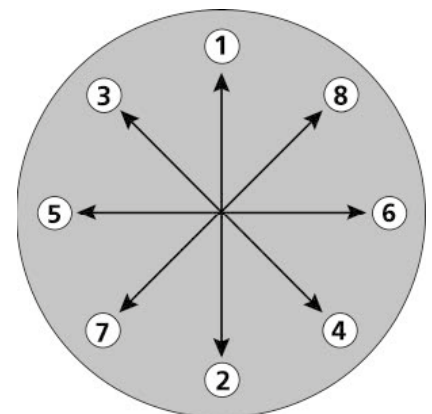
**Konformitet:** FDA

**Driftstemperatur:** -25°C til 90°C

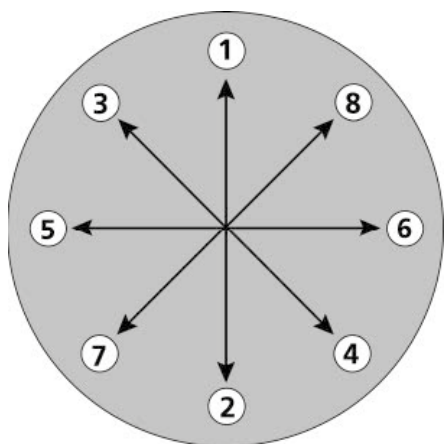


### Monteringsveiledning

- Forseglingsflaten må være ren, uten spor og kanter.
- Sett inn pakningen forsiktig mellom flensene.
- Smør bolter.
- Sett inn bolter i bolthull.
- Stram skruene jevnt (i tre trinn 30% + 40% + 30%) med en momentnøkkel ihht. tiltrekkingsmomentes-tabellen under.
- Kryss-stram skruene (se tegning)
- Monter pakninger bare en gang!
- Ikke montere dobbel lagte pakninger!
- Monter kun kvalitets pakninger!
- Ikke bruk smøremidler, fett eller lim for montering av pakninger!



## 2. Nummer og dimensjoner



Momenttabell for flensede pakninger Verdier i Newtonmeter (Nm)					
DN	PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
15	8	15	15	15	15
20	10	20	20	20	20
25	16	25	25	25	25
32	24	40	40	40	40
40	30	50	50	50	50
50	35	60	60	60	60
65	45	50	50	50	50
80	75	60	60	60	60
100	80	65	65	80	80
125	55	70	70	115	115
150	60	100	110	140	140
200	85	140	100	140	160
250	70	120	140	230	300
300	105	140	200	250	330
350	170	190	240	400	500
400	150	280	350	500	750
500	150	280	450	550	650
600	210	360	650	800	1 000
700	210	400	460	800	-
800	280	550	550	1 100	-