

# Armerte flensepakninger

## Armerte flensepakninger , tiltrekningsmoment

Tiltrekningsmoment for flenseskruer ved bruk av profilert flensepakninger med innvulket stålarming. Se også miljøblad 83.

Bruksområde: En velegnet pakning til flenseskjøt. EPDM Brukes i flenseskjøt på vannforsyning. NBR brukes i flenseskjøt på avløp.

### Standard tiltrekningsmoment i Nm

	PN 10	PN 16	PN25
DN	Nm	Nm	Nm
60	40	40	40
65	40	40	40
80	45	45	45
100	49	49	70
125	64	64	105
150	89	89	124
200	123	82	123
250	102	127	177
300	105	160	177
350	133	177	264
400	160	223	340
450	188	316	370
500	188	316	370
600	250	480	500
700	250	480	700
800	270	540	800
900	300	600	900
1000	350	700	1000
1200	400	800	1200

### Elastomermateriale iht. ISO 1629

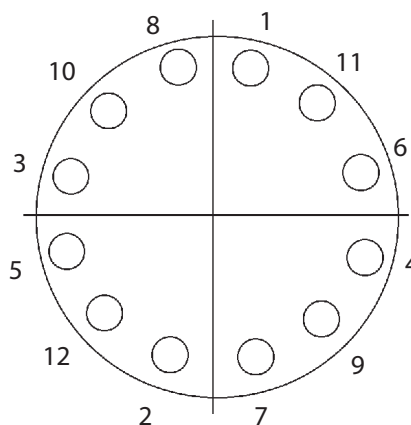
Materiale	Shore/Hardhet A	Temperaturområde
NBR /DWGV (1)	70 +/- 5	- 25 + 90° C
EPDM / KTW (2)	70 +/- 5	- 25 + 120° C

(1) Materialet i NBR er godkjent som tetning for gass rørledninger og armatur og er sertifisert iht. DIN-DVGW Reg.no. NG-5113BR0477 i henhold til EN 682 type GB (temperatur - 5° til +50° C)

(2) I samsvar med KTW D1 / D2, 1.3.13 BFA for drikkevann.

### Rekkefølge for tiltrekking av bolter/flens skruer

Fest bolter og muttere. Trekk til mutter som vist i diagrammet under.



## MONTERING ARMERTE FLENSPAKNINGER

- Skal kun monteres av godkjent montør
- Flensene skal være rene og tørre samt ligge med jevn avstand før montering igangsettes.
- Pakningen må ikke være skadet før montering.
- Pakningen må ikke være i kontakt med annet medium enn det den er beregnet for.
- Boltene skal krysstrekkes.
- Pakningen må ikke utsettes for noen form for skjevskjøt.
- Rørledningen må ha tilstrekkelig rørunderstøttelse.
- Armerte flensepakninger skal ikke brukes mer enn én gang
- Sentring av pakningen er viktig. **Se forøvrig Miljøblad 83 punkt 4.5 Monteringsprosedyre**