

Armerte flensepakninger

1. Generell informasjon

Produsent	PSI-Products GmbH
Materiale	Armerte flensepakninger type G-S-S med påvulkanisert stålring for sikker sentrering og perfekt tetning i henhold til DIN EN 1514-1 (PN 6-40) i gummi
Trykk klasse	se tabell
Montering	Skal kun monteres av godkjent montør
Vedlikeholdsinstruks	Ingen driftsmessige tiltak nødvendig. Se FDV og monteringsveiledning
Pakning	Stk
Transport/Lagring	Normal leveranse
Bruksområde/Spesielle egenskaper	EPDM : Brukes i flenseskjøt på vannforsyning. NBR : Brukes i flenseskjøt på avløp
Sertifiseringer	EPDM KTW Godkjent for drikkevann etter KTW/W270 NBR DVGW godkjent for gass ihht.EN682
Dimensjon	DN40 - DN1200 DN1300 - DN 2000 på forespørsel



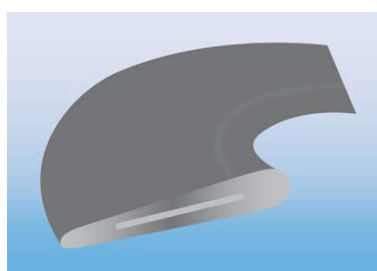
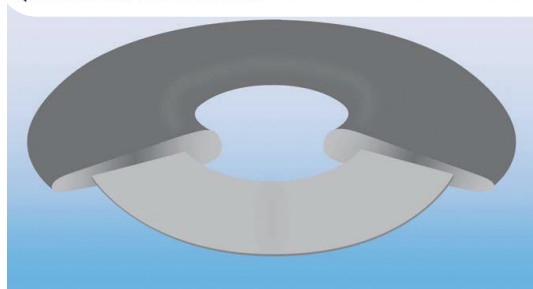
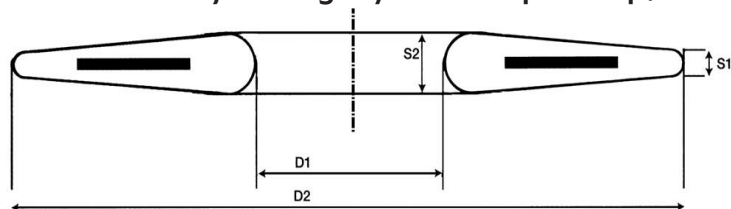
Ulefos AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Ulefos AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Samtlige varemerker i dette materialet er respektive firma sin eiendom.

Armerte flensepakninger

2. NRF nummer og dimensjoner

Armerte flensepakninger EPDM				
DN	PN	Dimensjon EN1514-1 ISO 7483(mm) D1xD2/S1-S2	NRF Nr.	Utgått NRF nr.
25	10/16/25/40	34 x 71/3 - 4	9501002	
32	10/16/25/40	43 x 82/3 - 4	9501004	
40	10/16/25/40	49 x 92/3 - 4	9501006	2104772
50	10/16/25/40	61 x 107/4 - 5	9501008	2104773
65	10/16/25/40	77 x 127/4 - 5	9501012	2104774
80	10/16	89 x 142/3 - 4	9501014	2104775
100	10/16	115 x 162/4 - 5	9501016	2104776
125	10/16	141 x 192/4 - 5	9501018	2104777
150	10/16	169 x 218/4 - 5	9501021	2104778
200	10/16	220 x 273/5 - 6	9501025	2104779
250	10	273 x 328/5 - 6	9501029	2104782
300	10	324 x 378/5 - 6	9501032	2104784
350	10	356 x 438/6 - 7	9501034	2104786
400	10	407 x 489/6 - 7	9501036	2104788
450	10	470 x 540/7 - 9	9501038	2104791
500	10	508 x 594/6 - 7	9501041	2104792
600	10	610 x 695/6 - 7	9501045	2104795
700	10	712 x 810/7 - 8	9501049	
800	10	813 x 917/7 - 8	9501052	
900	10	915 x 1017/7 - 8	9501055	
1000	10	1016 x 1124/7 - 8	9501058	
1200	10	1220 x 1341/8-10	9501064	

Andre dimensjoner og trykklasser på forespørsel.



Armerte flensepakninger

Armerte flensepakninger, tiltrekningsmoment

Tiltrekningsmoment for flenseskruer ved bruk av profilert flensepakninger med innvulket stålarmering. 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

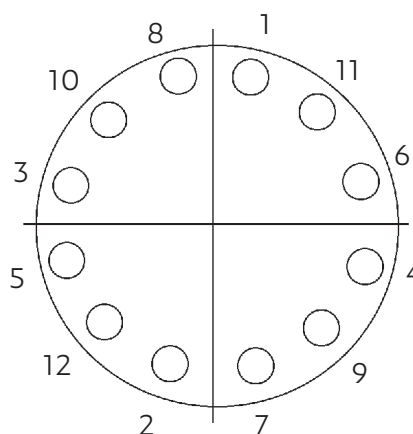
Elastomermateriale iht. ISO 1629

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 rørløpninger og armatur og er sertifisert iht. DIN-DVGW Reg.no. NG-5113BRO477 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 flensepakninger

- 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
- Sentrering av pakningen er viktig. Se forøvrig Miljøblad 83 punkt 4.5 Monteringsprosedyre