

Kravspesifikasjon flensepakninger:

For få en sikker sammenstilling, skal flensepakninger være i henhold til disse krav:

Alle pakninger skal som et minimum, være merket med:

-Gummikvalitet

-Produsentnavn

-Trykk-klasse

Pakningene skal være testet etter EN-545 og gummikvaliteten skal være ihht. EN-681

Pakningene skal ha tilgjengelig dokumentasjon på montering, herunder spesielt tiltrekkingsmomenter. Pakningene skal ha et anbefalt tiltrekkingsmoment som muliggjør å kunne montere de mellom to jernflenser, to PE-flenser og mellom jern og PE-flens. Se tabell under:

Nominell diameter	TILTREKKINGSMOMENTER FOR FLENSSKRUER (Nm)					PN 10/16
	Maks nominelt driftstrykk (bar)					
	PE-FLENS	PE-FLENS	PN 10/16	PN 10/16	PN 10/16	
DN (mm) /antall bolter/	PE-flens mot PE-flens (Min - Maks)	PE-flens mot stål eller støpejerns-flens (Min - Maks)	Profilerte flensepakninger med stålinnlegg Ulefos Esco PSI Ikke smurte gjenger	Profilerte flensepakninger med stålinnlegg AVK (Klinger KGS) Smurte gjenger	Profilerte flensepakninger med stålinnlegg Votec (Klinger) Smurte gjenger	Profilert pakning med PP support SSAS R5 Ikke smurte gjenger
80 /8/	45-65	40-60	45/45	65/65	120/120	
100 /8/	45-65	40-60	49/49	70/70	120/120	33/33
125 /8/	60-85	60-85	64/64	90/90	150/150	
150 /8/	70-100	60-85	89/89	120/120	230/230	50/50
200 /8-12/	110-160	80-110	123/82	175/110	290/203	65/65
250 /12/	110-160	80-110	102/127	140/160	232/302	80/80
300 /12/	150-210	100-150	105/160	160/220	290/402	100
350 /16/	250-360	190-280	133/177	220/280	290/402	
400 /16/	250-360	190-280	160/223	300/370	405/585	130/130
450 /20/	270-400	190-280		275/370		
500 /20/	270-400	190-280	188/316	300/500	405/800	
600 /20/	390-580	220-320	250/480	400/750	585/1074	

Pakningene skal ha et system som gjør at de ikke glir ut over tid. Stålarmering eller tilvarende sikring. Dette gjelder også for undertrykk. (vakum)

Pakningene skal være tilvirket av materialer som har drikkevannsgodkjenning.