

IBECO RSG ARMERTE FLENSEPAKNINGER

RSG Stålarmerede flensepakninger er produsert i formstøpt gummi med en indre kjerne av stål. Gummipakningen er produsert for en sikker og effektiv tetning mellom flenser. Den spesielle elliptiske formen mot senter sørger for en dobbelt sikring, den indre formen fungerer som en ekstra O-ring og sikrer optimal tetning nærmest mediet. Den innvulkaniserte stålringen sørger for stabilitet og lang levetid. Pakningene er også merket med fargekoder som indikerer bruksområde for materiale og sørger derfor for korrekt installering.



Materialkvalitet, Godkjenninger og Tekniske data:

Temperaturområde: -25°C til +120°C
Hardhet/Styrke: 70+/-5 Shore A

Godkjenninger/test: **DVGW W270 "elastomerleitlinie" of UBA/KTW.**

Standarder: **DIN-EN 13555 & EN1591-1**
DIN-EN 681-1, Type WA/WC/70

Funksjoner

- Print og fargekode for gjeldende standard.
- Selvsentrerende
- Høy tetningsgrad grunnet spesial design (elliptisk indre ring)
- Ikke behov for ettertrekking
- Resistent mot et utall forskjellige medier som kjemikalier, saltløsninger, industrielt spillvann, DVGW godkjent for drikkevann.
(MRK: spør IBECO om man er usikker på om EPDM kan benyttes)
- Gode egenskaper mot Ozon
- UV-ressistent

ALTERNATIVER:

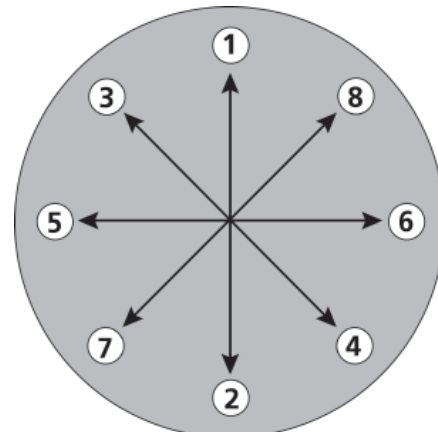
Pakninger kan også leveres i NBR, dersom pakning skal benyttes ved mineraloljer, drivstoff, gass som medie.

//IBECO

IBECO RSG ARMERTE FLENSEPAKNINGER

INSTALLASJON:

1. Se til at overflaten pakningen skal monteres på er ren, ikke har ujevnheter eller skarpe kanter.
2. Legg pakningen forsiktig inn mellom flensene
3. Smøre boltene for å sikre korrekt moment.
4. Skru til boltene (tre steg 30% +40% +30% med en momentnøkkel iht. momenttabellen nedenfor.
5. Krysstrekk boltene iht. bilde



Momenttabell for IBECO RSG flensepakninger					
Verdier i Newtonmeter (Nm)					
DN	PN6	PN10	PN16	PN25	PN40
15	15	30	20	25	25
20	25	30	40	25	40
25	25	30	40	25	40
32	40	100	100	100	100
40	40	100	100	100	100
50	70	100	100	100	100
65	70	100	100	100	100
80	100	100	100	100	100
100	150	100	100	200	200
125	100	100	100	310	310
150	100	200	200	310	310
200	100	200	200	310	450
250	100	200	310	450	720
300	200	200	310	450	720
350	200	200	310	720	980
400	200	290	450	820	1200
450	-	290	-	-	
500	200	290	550	820	
600	300	420	750	1200	
700	300	420	750	1300	
800	350	610	960	1850	
900	400	610	960	1850	
1000	400	800	1300	2600	
1200	550	1100	1200		
1400		1400			
1600		1930			
1800		1930			
2000		1930			

Viktig!

Pakningene skal kun brukes en gang,

Skal ikke monteres dobbelt

Ikke benytte smøremiddel, glidemiddel eller lim ved montering av pakninger.

Skal kun installeres av kvalifisert personell.

