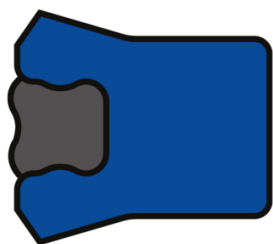


Groefringmanchet type 9011



Groefringmanchet 9011 van polyurethaan in speciale uitvoering met Quad-ring™ gemonteerd in groef, geschikt voor zowel stang als zuiger. De Quad-ring™ garandeert voldoende voorspanning om ook bij lage drukken af te dichten. Max. druk 400 bar, max. snelheid 0,5 m/s, temperatuur -30 tot +100 °C [50 °C voor water]. Toepassing algemene hydrauliek.

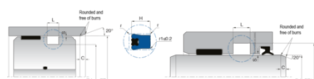
Kenmerken

Type: 9011

Materiaal afdichting: PUR

Max. werkdruk: 400 bar

Maximale snelheid: 0.5 m/s



Bedrijfsomstandigheden			
Medium	Minerale olie [DIN 51524]	HFA en HFB	HFC
Temperatuur	-30°C + 100°C	+5°C + 50°C	-30°C + 40 °C
Druk	≤400 bar	≤400 bar	≤400 bar
Snelheid	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s
NB: De bovenstaande gegevens zijn maximumwaarden, zij mogen slechts korte tijd worden aangehouden en kunnen niet gelijktijdig gebruikt worden.			

Oppervlakteruwheid			
	Ra	Rmax	
Loopvlak	≤0,4 µm	≤3,2 µm	
Bodem groef	≤1,6 µm	≤10 µm	
Zijkanten groef	≤3,2 µm	≤16 µm	

Maximaal toelaatbare afdichtingsspleet - S (mm)			
Cross-section = [D-d]/2	150 bar	250 bar	400 bar
≤5	0,30	0,20	0,15
>5	0,35	0,25	0,20
NB: De grootste afdichtingsspleet aan de niet-drukszijde van de afdichting is van vitaal belang voor de werking van de afdichting en in dit verband is het zeer belangrijk een S-waarde te gebruiken die lager is dan de hierboven aangegeven waarden.			

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Toleranties hardware			
Afmeting	Ød	ØD	L
Tolerantie	f8 [stang] / h9 [zuiger]	H10	+0,2/-0 mm

Inwendige diameter	Uitwendige diameter	Groefbreedte	Afdichtingshoogte	Materiaal energizer	Temperatuurgebied	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	
30	40	8	7.3	NBR	-30 / 100	10018238

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.