

RX[®] stangafdichting 0022



De RX[®] 0022 is een asymmetrische stangafdichting voorzien van een tweede lip, waarvan de buitenlip in de groef is geklemd en de kortere binnenlip met een bepaalde voorspanning gemonteerd wordt. De tweede ondersteuningslip zorgt voor het stabiliseren van de afdichting in de groef en houdt vuil tegen. Toepasbaar in de algemene hydrauliekindustrie.

V
0,5 m/sec

T
-30 °C tot + 100 °C

Installatievoorwaarden

Toelaatbare afdichtingspleet
Zie Tabel 1: Toelaatbare spleet

Toleranties

Stangdiameter tot 120
H8/f8

Stangdiameter boven 120
H8/f7

Bewerkingen
Zie Tabel 2: Bewerkingen

Montage
Afdichtingen kunnen in een gesloten groef gemonteerd worden.

Materiaal

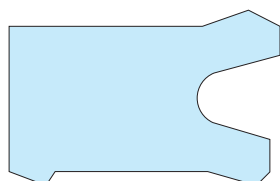
Afdichting
Polyurethaan

Compound
PU 2401

Hardheid
Ca 95 Shore A

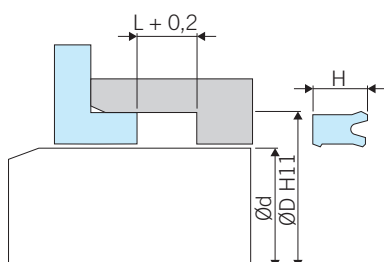
Bedrijfsomstandigheden

P
400 bar/40 MPa



Tabel 1: Toelaatbare spleet

Profielafmetingen		Maximale toelaatbare afdichtingspleet			
L	profiel	100 bar	150 bar	200 bar	400 bar
8-13	5,0	0,5	0,4	0,35	0,2
11-13	7,5	0,55	0,45	0,4	0,25
11-16	10,0	0,6	0,5	0,4	0,25
> 16	12,5	0,6	0,5	0,4	0,25



Tabel 2: Bewerkingen

ruwheid	Loopvlak	Bodem groef	Zijkanten groef
Ra	0,1-0,3 µm	< 1,6 µm	< 3,0 µm
Rmax	< 2,5 µm	< 6,3 µm	< 15 µm

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.

Voor meer informatie, aanvragen of orders: T +31 72 514 18 55 of E afdichtingen@eriks.nl