

Joint de bague à gorges type 2001

RX 2001 est une manchette à rainure NBR à lèvres symétriques pour tige et piston. Pression max.: 160 bar. Vitesse max.: 0,5 m/s. Température de -30°C à +100°C (+50°C pour eau).



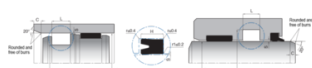
Caractéristiques

Type: 2001

Matériau du joint: NBR

Pression de service maximum: 150 bar

Vitesse maximale: 0.5 m/s



Operating conditions			
Media	Mineral Oils [DIN 51524]	HFA and HFB	HFC
Temperature	-30°C + 105°C	+5°C + 60°C	-30°C + 60 °C
Pressure	≤150 bar	≤150 bar	≤150 bar
Speed	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s

Note: The above data are maximum values, they may only be maintained for short periods of time and cannot be used at the same time simultaneously.

Surface roughness		
	Ra	Rmax
Sliding Surface	≤0,4 µm	≤3,2 µm
Groove Base	≤1,6 µm	≤10 µm
Groove Flanks	≤3,2 µm	≤16 µm

Maximum permissible sealing gap - S (mm)			
Cross-section = [D-d]/2	50 bar	100 bar	150 bar
≤5	0,40	0,20	0,10
>5	0,45	0,25	0,15

Note: The largest sealing gap value occurring on the non-pressurized side of the seal does have a vital importance for the function of the seal and in this respect it is very important to use an S value lower than the above indicated numbers.

Hardware tolerances			
Dimension	Ød	ØD	L
Tolerance	f7 (rod) / h11 (piston)	H10	+0,2/-0 mm

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.