

### Características

<b>Construcción</b>	Juego de junta de varilla
<b>Presión de servicio</b>	hasta 700 bares
<b>Velocidad de deslizamiento max.</b>	15,0 m/s
<b>Temperatura min.</b>	-30 °C
<b>Temperatura max.</b>	110 °C
<b>Medios</b>	Aceites minerales Emulsiones de agua
<b>Montaje</b>	Primero la junta tórica y después dar forma de riñón al anillo PTFE e introducirlo en la ranura de admisión (desde 30 mm).
<b>Material</b>	(1) Obturación dinámica: PTBR (2) Obturación estática: NBR
<b>Aplicación</b>	Hidráulica



Spaltmaß / Clearance			
L	e max		
	0-200 bar	200-400 bar	400-700 bar
2,2 - 3,2	0,15	0,10	f7 / H8
4,2 - 6,3	0,25	0,15	f7 / H8
8,1	0,40	0,20	f7 / H8

Toleranz / Tolerance		
d	D	L
H8 / F7	H9	0/+0,2



### Descripción

Requiere poco espacio.

Elevada seguridad de extrusión.

roturas mínimas y bajo rozamiento de deslizamiento

Larga vida útil.

### Indicaciones para pedidos

Podemos fabricar obturaciones IGR/IGRL con diámetro de 20 hasta 510 mm a corto plazo. Las medidas pueden calcularse según la tabla 44.1.

### Artículo

Denominación	d (mm)	D (mm)	L (mm)
IGRL 0200 B 554470	20	27,3	3,2
IGRL 0220 B 554470	22	29,3	3,2
IGRL 0250 B 554470	25	32,3	3,2
IGRL 0280 B 554470	28	35,3	3,2
IGRL 0300 B 554470	30	37,3	3,2
IGRL 0350 B 554470	35	42,3	3,2
IGRL 0360 B 554470	36	43,3	3,2
IGRL 0400 B 554470	40	50,7	4,2
IGRL 0450 B 554470	45	55,7	4,2
IGRL 0500 B 554470	50	60,7	4,2
IGRL 0550 B 554470	55	65,7	4,2
IGRL 0560 B 554470	56	66,7	4,2
IGRL 0600 B 554470	60	70,7	4,2
IGRL 0650 B 554470	65	75,7	4,2
IGRL 0700 B 554470	70	80,7	4,2
IGRL 0800 B 554470	80	90,7	4,2
IGRL 0900 B 554470	90	100,7	4,2
IGRL 1000 B 554470	100	110,7	4,2
IGRL 1300 B 554470	130	140,7	4,2