

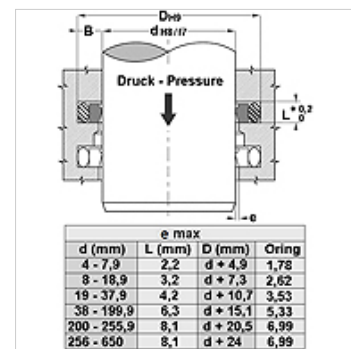
## Características

<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



e max			
d (mm)	L (mm)	D (mm)	Oring
4 - 7,9	2,2	d + 4,9	1,78
8 - 18,9	3,2	d + 7,3	2,62
19 - 37,9	4,2	d + 10,7	3,53
38 - 199,9	6,3	d + 15,1	5,33
200 - 255,9	8,1	d + 20,5	6,99
256 - 650	8,1	d + 24	6,99

## 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)
IGR 0050 B 554470	5	9,9	2,2
IGR 0080 B 554470	8	15,3	3,2
IGR 0100 B 554470	10	17,3	3,2
IGR 0120 B 554470	12	19,3	3,2
IGR 0140 B 554470	14	21,3	3,2
IGR 0150 B 554470	15	22,3	3,2
IGR 0160 B 554470	16	23,3	3,2
IGR 0180 B 554470	18	25,3	3,2
IGR 0200 B 554470	20	30,7	4,2
IGR 0220 B 554470	22	32,7	4,2
IGR 0240 B 554470	24	34,7	4,2
IGR 0250 B 554470	25	35,7	4,2
IGR 0280 B 554470	28	38,7	4,2
IGR 0300 B 554470	30	40,7	4,2
IGR 0320 B 554470	32	42,7	4,2
IGR 0350 B 554470	35	45,7	4,2
IGR 0360 B 554470	36	46,7	4,2
IGR 0370 B 554470	37	47,7	4,2
IGR 0380 B 554470	38	53,1	6,3
IGR 0400 B 554470	40	55,1	6,3
IGR 0420 B 554470	42	57,1	6,3
IGR 0450 B 554470	45	60,1	6,3
IGR 0480 B 554470	48	63,1	6,3
IGR 0500 B 554470	50	65,1	6,3
IGR 0550 B 554470	55	70,1	6,3
IGR 0560 B 554470	56	71,1	6,3
IGR 0600 B 554470	60	75,1	6,3
IGR 0630 B 554470	63	78,1	6,3
IGR 0650 B 554470	65	80,1	6,3
IGR 0700 B 554470	70	85,1	6,3
IGR 0750 B 554470	75	90,1	6,3
IGR 0800 B 554470	80	95,1	6,3
IGR 0850 B 554470	85	100,1	6,3
IGR 0900 B 554470	90	105,1	6,3
IGR 0950 B 554470	95	110,1	6,3



### Artículo

Denominación	d (mm)	D (mm)	L (mm)
IGR 1000 B 554470	100	115,1	6,3
IGR 1050 B 554470	105	120,1	6,3
IGR 1100 B 554470	110	125,1	6,3
IGR 1150 B 554470	115	130,1	6,3
IGR 1200 B 554470	120	135,1	6,3
IGR 1250 B 554470	125	140,1	6,3
IGR 1300 B 554470	130	145,1	6,3
IGR 1400 B 554470	140	155,1	6,3
IGR 1500 B 554470	150	165,1	6,3
IGR 1600 B 554470	160	175,1	6,3
IGR 1700 B 554470	170	185,1	6,3
IGR 1800 B 554470	180	195,1	6,3
IGR 1900 B 554470	190	205,1	6,3
IGR 2000 B 554470	200	220,5	8,1
IGR 2200 B 554470	220	240,5	8,1
IGR 2500 B 554470	250	270,5	8,1
IGR 2800 B 554470	280	304,0	8,1
IGR 3600 B 554470	360	384,0	8,1