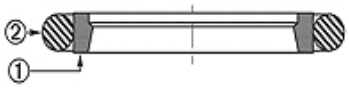
IGRL B
Joint de tige, IGRL-B

Caractéristiques

Construction	Jeu de joints pour tige
Pression de service	jusqu'à 700 bar
Vitesse de glissement max.	15,0 m/s
Température min.	-30 °C
Température max.	110 °C
Médiums	Huiles minérales Émulsions aqueuses
Montage	Déformer tout d'abord le joint torique puis le joint PTFE pour leur donner la forme d'un haricot, puis les enfoncer dans la rainure (à partir de 30 mm).
Matériau	(1) Joint dynamique : PTBR (2) Joint statique : NBR
Application	Hydraulique

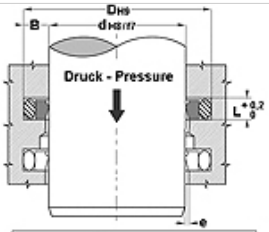


Spaltmaß / Clearance

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

Description

Faible encombrement.
Forte résistance à l'extrusion.
faible frottement de rupture et de glissement
Longue durée de vie.

Informations relatives à la commande

Nous sommes en mesure de fabriquer rapidement des joints IGR/IGRL de diamètre 20 à 510 mm. Les dimensions figurent au tableau 44.1.

Article

Désignation	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

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.