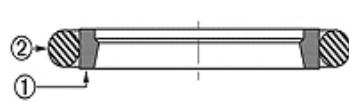


Caractéristiques

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 enfacer dans la rainure (à partir de 30 mm).
Matériaux	(1) Joint dynamique : PTBR (2) Joint statique : NBR
Application	Hydraulique

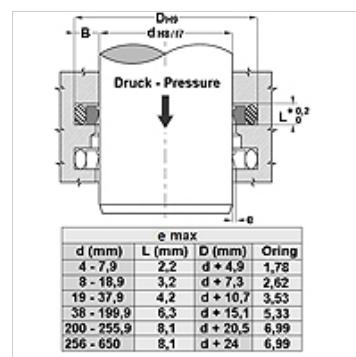


Spaltmaß / Clearance

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



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)
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



Article

Désignation	d (mm)	D (mm)	L (mm)
IGR 0950 B 554470	95	110,1	6,3
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