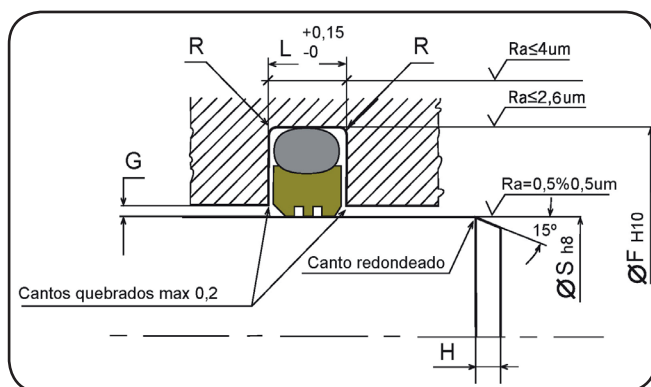


JUNTA DE VÁSTAGO ROTATIVA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL

La junta ISVR, es una junta de doble efecto, para aplicaciones giratorias. Consiste en un aro de PTFE activado por una O-ring. La configuración de la junta asegura que haya un control eficaz de fugas en todo el campo de presión, desde cero a 400 bar. Las propiedades de baja fricción y el anti stick-slip de los compuestos aseguran una rotación suave.

Las pequeñas dimensiones de instalación permiten un diseño compacto. Esto representa una gran ventaja en aplicaciones giratorias con muchos orificios a estanquizar.

VENTAJAS DE LAS JUNTAS ISVR

- Larga duración
- Alta presión y temperatura estable.
- Baja torsión operativa.
- Funcionamiento suave
- Diseño compacto
- Compatible con la mayoría de los fluidos.

ISVR

DESCRIPCIÓN

Junta de vástago doble efecto.

MATERIAL

PTFE CON CARGA+ NBR O FKM
CONDICIONES DE EJERCICIO

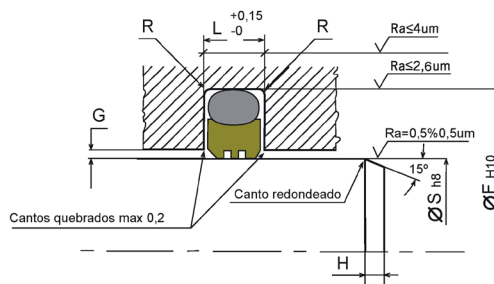
Presión de trabajo.- < 400 bar. Para presiones superiores contactar con nuestro Departamento Técnico
 Temperatura.- -40 +120°C.
 Para temperaturas que excedan este campo, ponerse en contacto con nuestro Departamento Técnico
 Velocidad.- Alternativa hasta 15 m/seg.
 Movimiento helicoidal de hasta 5 m/seg.
 Frecuencia hasta 5 Hz.

Duración:

La duración de la ISVR se ve afectada por un gran número de factores. Los factores más importantes son la presión, la velocidad, la rugosidad de la superficie, el fluido y la posibilidad de que la junta pueda rechazar el calor generado. Únicamente las pruebas realizadas con los parámetros de trabajo reales podrán determinar la duración exacta.

MEDIO	MATERIAL O - RING	
Aceite hidráulico	NBR (Bruna N)	
Aceite de motor		
Grasa	En temperaturas superiores a	
Otros aceites minerales	los 120° utilizar O - Ring	
Agua	Vitón	
Aire, seco o lubricado		
Agua, Vapor	EPDM (Etileno propileno)	
Fluidos hidráulicos Sintéticos	Compuestos especiales	
Fluido	Superficie de contacto	Material del ISVR
Aceite hidráulico	Acero	
Aceite de motor	Acero cromado	66
Grasa	Hierro colado	
Otros aceites		
Agua	Aluminio	
Vapor	Acero inoxidable	
Fluidos no lubricantes	Bronce	22
Aire, seco o lubricado	Metales blandos	

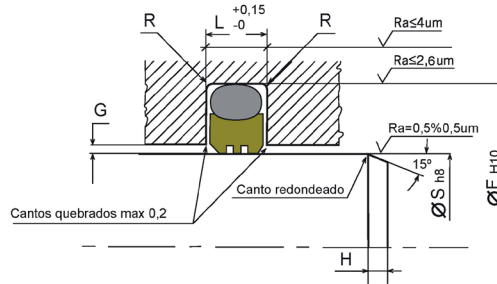
ISVR



Estandar Vástago Ø S h8	Diámetro Alojamiento Ø F H10	Profundidad Ranura	Anchura Alojamiento L + 0,15	Radio R	Holgura diametral 10 Mpa G	Presión 20 Mpa G	Chaflan H	Medida O Ring	Tórica Øespesor
6 : 18,9	4,9S +	2,45	2,2	0,4	0,15	0,1	2	2,0S +	1,78
19 : 37,9	7,5S +	3,75	3,2	0,6	0,2	0,15	2,5	3,4S +	2,62
38 : 199,9	11,0S +	5,5	4,2	0,8	0,25	0,2	3,5	5,1S +	3,53
200 : 255,9	15,5S +	7,75	6,3	1,3	0,3	0,25	5	6,9S +	5,33
256 : 649,9	21,0S +	10,5	8,1	1,5	0,3	0,25	6,5	9,5S +	6,99
650 : 999,9	28,0S +	14	9,5	2,5	0,45	0,3	7,5	14,0S +	8,4

REFERENCIA	Ø VÁSTAGO D h8	Ø EXTERIOR F	ANCHURA L	JUNTA TÓRICA		
ISVR-0060-66	6,00	10,90	2,2	S+2,0	x	1,78
ISVR-0080-66	8,00	12,90	2,2	S+2,0	x	1,78
ISVR-0100-66	10,00	14,90	2,2	S+2,0	x	1,78
ISVR-0120-66	12,00	16,90	2,2	S+2,0	x	1,78
ISVR-0140-66	14,00	18,90	2,2	S+2,0	x	1,78
ISVR-0150-66	15,00	19,90	2,2	S+2,0	x	1,78
ISVR-0160-66	16,00	20,90	2,2	S+2,0	x	1,78
ISVR-0180-66	18,00	22,90	2,2	S+2,0	x	1,78
ISVR-0200-66	20,00	27,50	3,2	S+2,0	x	2,62
ISVR-0220-66	22,00	29,50	3,2	S+2,0	x	2,62
ISVR-0250-66	25,00	32,50	3,2	S+3,4	x	2,62
ISVR-0280-66	28,00	35,50	3,2	S+3,4	x	2,62
ISVR-0300-66	30,00	37,50	3,2	S+3,4	x	2,62
ISVR-0320-66	32,00	39,50	3,2	S+3,4	x	2,62
ISVR-0350-66	35,00	42,50	3,2	S+3,4	x	2,62
ISVR-0360-66	36,00	43,50	3,2	S+3,4	x	2,62
ISVR-0400-66	40,00	51,00	4,2	S+3,4	x	3,53
ISVR-0420-66	42,00	53,00	4,2	S+3,4	x	3,53
ISVR-0450-66	45,00	56,00	4,2	S+3,4	x	3,53
ISVR-0480-66	48,00	59,00	4,2	S+3,4	x	3,53
ISVR-0500-66	50,00	61,00	4,2	S+3,4	x	3,53
ISVR-0520-66	52,00	63,00	4,2	S+3,4	x	3,53
ISVR-0550-66	55,00	66,00	4,2	S+3,4	x	3,53
ISVR-0560-66	56,00	67,00	4,2	S+3,4	x	3,53
ISVR-0600-66	60,00	71,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-0630-66	63,00	74,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-0650-66	65,00	76,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-0700-66	70,00	81,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-0750-66	75,00	86,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-0800-66	80,00	91,00	4,2	S+5,1	x	3,53

ISVR



Estandar Vástago Ø S h8	Diámetro Alojamiento Ø F H10	Profundidad Ranura	Anchura Alojamiento L + 0,15	Radio R	Holgura diametral 10 Mpa G	Presión 20 Mpa G	Chaflan H	Medida O Ring	Tórica Ø espesor
6 : 18,9	4,9S +	2,45	2,2	0,4	0,15	0,1	2	2,0S +	1,78
19 : 37,9	7,5S +	3,75	3,2	0,6	0,2	0,15	2,5	3,4S +	2,62
38 : 199,9	11,0S +	5,5	4,2	0,8	0,25	0,2	3,5	5,1S +	3,53
200 : 255,9	15,5S +	7,75	6,3	1,3	0,3	0,25	5	6,9S +	5,33
256 : 649,9	21,0S +	10,5	8,1	1,5	0,3	0,25	6,5	9,5S +	6,99
650 : 999,9	28,0S +	14	9,5	2,5	0,45	0,3	7,5	14,0S +	8,4

REFERENCIA	Ø VÁSTAGO D h8	Ø EXTERIOR F	ANCHURA L	JUNTA TÓRICA		
ISVR-0850-66	85,00	96,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-0900-66	90,00	101,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-0950-66	95,00	106,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1000-66	100,00	111,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1050-66	105,00	116,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1100-66	110,00	121,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1150-66	115,00	126,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1200-66	120,00	131,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1250-66	125,00	136,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1300-66	130,00	141,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1350-66	135,00	146,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1400-66	140,00	151,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1500-66	150,00	161,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1600-66	160,00	171,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1700-66	170,00	181,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1800-66	180,00	191,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-1900-66	190,00	201,00	4,2	S+5,1	x	3,53
ISVR-2000-66	200,00	215,50	6,3	S+6,9	x	5,33
ISVR-2100-66	210,00	225,50	6,3	S+6,9	x	5,33
ISVR-2200-66	220,00	235,50	6,3	S+6,9	x	5,33
ISVR-2400-66	240,00	255,50	6,3	S+6,9	x	5,33
ISVR-2500-66	250,00	265,50	6,3	S+6,9	x	5,33
ISVR-2800-66	280,00	301,00	8,1	S+9,5	x	6,99
ISVR-3000-66	300,00	321,00	8,1	S+9,5	x	6,99
ISVR-3200-66	320,00	341,00	8,1	S+9,5	x	6,99
ISVR-3500-66	350,00	371,00	8,1	S+9,5	x	6,99
ISVR-3600-66	360,00	381,00	8,1	S+9,5	x	6,99
ISVR-4000-66	400,00	421,00	8,1	S+9,5	x	6,99
ISVR-4200-66	420,00	441,00	8,1	S+9,5	x	6,99
ISVR-4500-66	450,00	471,00	8,1	S+9,5	x	6,99