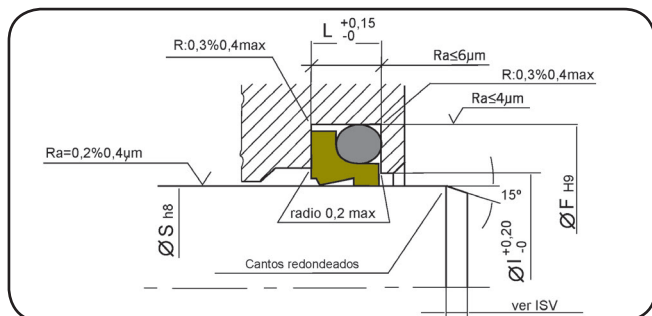


RASCADOR DOBLELABIO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

La función del rascador de vástago tipo SCRAPER 5 es prevenir la introducción de polvo y suciedad al sistema de estanquidad del cilindro. Esto se obtiene gracias a su diseño del labio. Este tipo de junta se emplea en combinación con juntas con características hidrodinámicas, de recuperación de fugas, como las ISV. Se compone de un aro rascador con dos aristas geométricas diferentes y una junta tórica que actúa como elemento de expansión.

Se emplea como rascador de vástago y émbolo con movimiento recíproco en los equipos hidráulicos, ingeniería de máquinas, así como en el campo industrial.

- ° Excelente resistencia al desgaste
- ° Alta grado de resistencia a los fluidos hidráulicos
- ° Elevada duración de ejercicio
- ° De fácil instalación
- ° Muy resistente para trabajos pesados
- ° Muy buen efecto de rascador, incluso en presencia de suciedad resistente.
- ° No se produce stick-slip en el inicio de movimiento (movimiento a tirones)

SCRAPER-5

DESCRIPCIÓN

Rascador de doble labio.

MATERIAL DE LA JUNTA

PTFE+NBR

PTFE+FKM

CONDICIONES DE EJERCICIO

Velocidad: < 15 m/seg.

Temperatura: - 50 a + 200°C

Fluido: Aceite hidráulico (a base de minerales)

Agua y emulsiones

Aceite-Agua

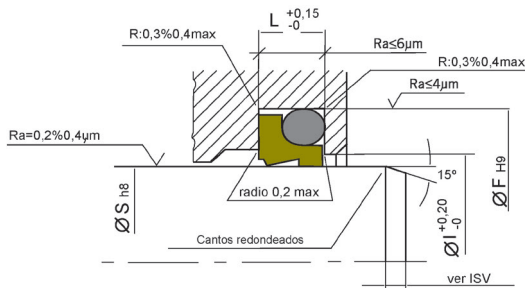
MEDIO	MATERIAL O - RING
Fluidos hidráulicos Sintéticos	Compuestos especiales
Aceite hidráulico Aceite de motor Grasa	NBR (Bruna N) En temperaturas superiores a los 120°C utilizar O - Ring Vitón.
Otros aceites minerales Agua Aire, seco o lubricado	

Agua Vapor

EPDM (Etileno propileno)

Fluidos hidráulicos Sintéticos Compuestos especiales

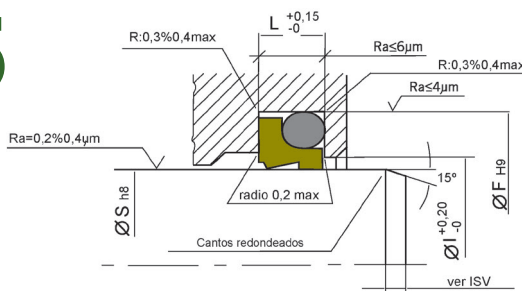
SCRAPER-5



Ø S Vástago Estándar Øs h8	Diámetro Exterior Ø F H9	Anchura alojamiento L+0,15	Radio Máximo R	Diámetro Escalonado I + 0,20	Tórica Ø Espesor
6 ÷ 39,9	s + 7,60	4,20	0,60	s + 1,50	1,78
40 ÷ 69,9	s + 8,80	6,30	0,60	s + 1,50	2,62
70 ÷ 139,9	s + 12,20	8,10	0,80	s + 1,50	3,53
140 ÷ 399,9	s+ 16,00	9,50	1,30	s + 2,00	5,33
400 ÷ 649,9	s + 24,00	14,00	1,50	s + 2,00	6,99
650 ÷ 999,9	s + 27,30	16,00	2,50	s + 2,50	8,40

Ø Vástago Interior S h 8	Ø Exterior Alojamiento F H 9	Anchura Ranura L + 0,15	Diámetro Escalonado I + 0,20	Radios R	REFERENCIA	JUNTA TÓRICA
20,00	27,60	4,20	21,50	0,80 R5	0200-55	21,82 x 2,62
22,00	29,60	4,20	23,50	0,80 R5	0220-55	25,07 x 2,62
25,00	32,60	4,20	26,50	0,80 R5	0250-55	28,24 x 2,62
28,00	35,60	4,20	29,50	0,80 R5	0280-55	29,82 x 2,62
30,00	37,60	4,20	31,50	0,80 R5	0300-55	32,99 x 2,62
32,00	39,60	4,20	33,50	0,80 R5	0320-55	34,59 x 2,62
35,00	42,60	4,20	36,50	0,80 R5	0350-55	37,77 x 2,62
36,00	43,60	4,20	37,50	0,80 R5	0360-55	39,34 x 2,62
40,00	48,80	6,30	41,50	0,80 R5	0400-55	44,12 x 2,62
42,00	50,80	6,30	43,50	0,80 R5	0420-55	44,12 x 2,62
45,00	53,80	6,30	46,50	0,80 R5	0450-55	48,90 x 2,62
48,00	56,80	6,30	49,50	0,80 R5	0480-55	50,47 x 2,62
50,00	58,80	6,30	51,50	0,80 R5	0500-55	53,64 x 2,62
52,00	60,80	6,30	53,50	0,80 R5	0520-55	55,25 x 2,62
55,00	63,80	6,30	56,50	0,80 R5	0550-55	58,42 x 2,62
56,00	64,80	6,30	57,50	0,80 R5	0560-55	59,99 x 2,62
60,00	68,80	6,30	61,50	0,80 R5	0600-55	63,17 x 2,62
63,00	71,80	6,30	64,50	0,80 R5	0630-55	66,34 x 2,62
65,00	73,80	6,30	66,50	0,80 R5	0650-55	67,95 x 2,62
70,00	82,20	8,10	72,00	1,50 R5	0700-55	75,79 x 3,53
75,00	87,20	8,10	77,00	1,50 R5	0750-55	78,97 x 3,53

SCRAPER-5



Ø Vástago Interior S h 8	Ø Exterior Alojamiento F H 9	Anchura Ranura L + 0,15	Diámetro Escalonado I + 0,20	Radios R	REFERENCIA	JUNTA TÓRICA
80,00	92,20	8,10	82,00	1,50 R5	0800-55	85,32 x 3,53
85,00	97,20	8,10	87,00	1,50 R5	0850-55	88,44 x 3,53
90,00	102,20	8,10	92,00	1,50 R5	0900-55	94,84 x 3,53
95,00	107,20	8,10	97,00	1,50 R5	0950-55	101,19 x 3,53
100,00	112,20	8,10	102,00	1,50 R5	1000-55	104,37 x 3,53
105,00	117,20	8,10	107,00	1,50 R5	1050-55	110,72 x 3,53
110,00	122,20	8,10	112,00	1,50 R5	1100-55	113,87 x 3,53
115,00	127,20	8,10	117,00	1,50 R5	1150-55	117,07 x 3,53
120,00	132,20	8,10	122,00	1,50 R5	1200-55	123,42 x 3,53
125,00	137,20	8,10	127,00	1,50 R5	1250-55	129,77 x 3,53
130,00	142,20	8,10	132,00	1,50 R5	1300-55	136,12 x 3,53
135,00	147,20	8,10	137,00	1,50 R5	1350-55	139,30 x 3,53
140,00	156,00	9,50	142,50	1,50 R5	1400-55	145,42 x 5,33
150,00	166,00	9,50	152,50	1,50 R5	1500-55	158,12 x 5,33
160,00	176,00	9,50	162,50	1,50 R5	1600-55	164,47 x 5,33
170,00	186,00	9,50	172,50	1,50 R5	1700-55	177,17 x 5,33
180,00	196,00	9,50	182,50	1,50 R5	1800-55	183,52 x 5,33
190,00	206,00	9,50	192,50	1,50 R5	1900-55	196,22 x 5,33
200,00	216,00	9,50	202,50	1,50 R5	2000-55	202,57 x 5,33
210,00	226,00	9,50	212,50	1,50 R5	2100-55	215,27 x 5,33
220,00	236,00	9,50	222,50	1,50 R5	2200-55	227,97 x 5,33
230,00	246,00	9,50	232,50	1,50 R5	2300-55	234,32 x 5,33
240,00	256,00	9,50	242,50	1,50 R5	2400-55	247,02 x 5,33
250,00	266,00	9,50	252,50	1,50 R5	2500-55	253,37 x 5,33
260,00	276,00	9,50	262,50	1,50 R5	2600-55	266,07 x 5,33
280,00	296,00	9,50	282,50	1,50 R5	2800-55	291,47 x 5,33
300,00	316,00	9,50	302,50	1,50 R5	3000-55	301,17 x 5,33
320,00	336,00	9,50	322,50	1,50 R5	3200-55	329,57 x 5,33
350,00	366,00	9,50	352,50	1,50 R5	3500-55	354,97 x 5,33
360,00	376,00	9,50	362,50	1,50 R5	3600-55	380,37 x 5,33
400,00	424,00	14,00	402,50	1,50 R5	4000-55	405,26 x 6,99
500,00	524,00	14,00	502,50	1,50 R5	5000-55	506,86 x 6,99
600,00	624,00	14,00	602,50	1,50 R5	6000-55	608,08 x 6,99
700,00	727,30	16,00	702,50	2,00 R5	7000-55	715,00 x 8,40