

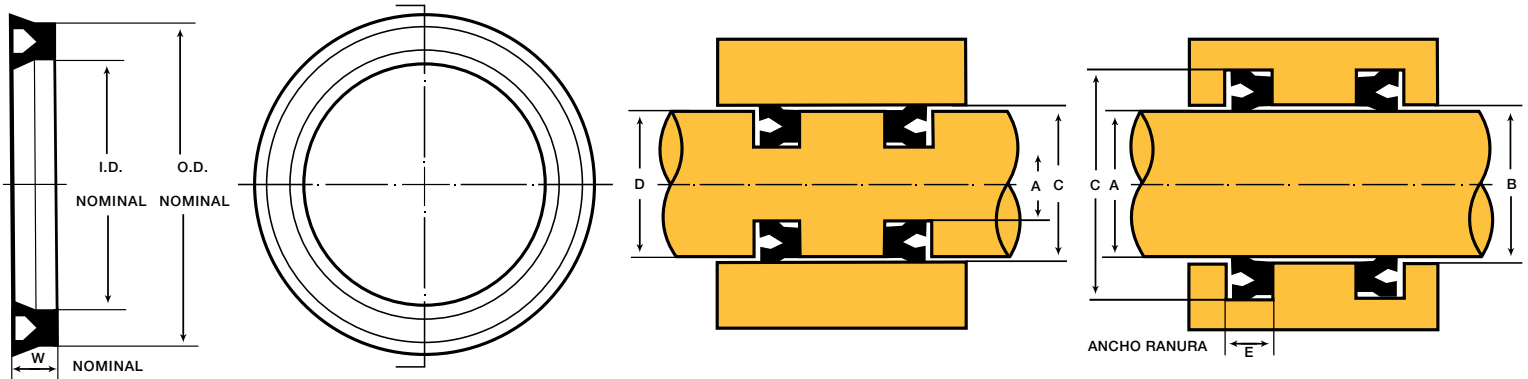


U-Packing



U-Packing

Dimensiones del sello y alojamiento

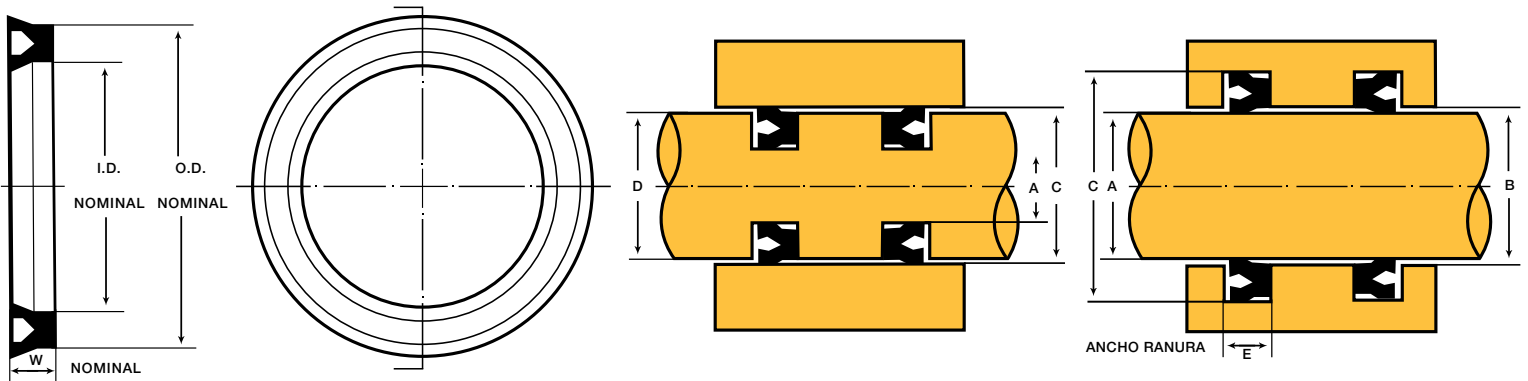


PARKER N°	DIMENSIONES NOMINALES DEL SELLO						A Ø RANURA EN EL PISTON (ALOJAMIENTO DEL SELLO) Ø VASTAGO				B Ø SOPORTE VASTAGO			
	PULGADAS			MILIMETROS			PULGADAS		MILIMETROS		PULGADAS		MILIMETROS	
	W	I.D.	O.D.	W	I.D.	O.D.	Ø	Tol.	Ø	Tol.	Ø	Tol.	Ø	Tol.
8504-0037	1/8	3/8	5/8	3,17	9,52	15,87	.375	↑	9,52	↑	.376	↑	9,55	↑
8504-0050	1/8	1/2	3/4	3,17	12,70	19,05	.500	↑	12,70	↑	.501	↑	12,72	↑
8504-0062	1/8	5/8	7/8	3,17	15,87	22,22	.625	↑	15,87	↑	.626	↑	15,90	↑
8504-0075	1/8	3/4	1	3,17	19,05	25,40	.750	↑	19,05	↑	.751	↑	19,07	↑
8504-0100	1/8	1	1 1/4	3,17	25,40	31,75	1.000	↑	25,40	↑	1.001	↑	25,42	↑
8505-0093	5/32	15/16	1 1/4	3,96	23,81	31,75	.938	- .001	23,82	+ 0,00	.939	↑	23,85	↑
8505-0100	5/32	1	1 5/16	3,96	25,40	33,33	1.000	↑	25,40	- 0,025	1.001	+ .002	25,42	+ 0,051
8505-0118	5/32	1 3/16	1 1/2	3,96	30,16	38,10	1.188	↓	30,17	↓	1.189	- .000	30,20	- 0,000
8505-0125	5/32	1 1/4	1 9/16	3,96	31,75	39,68	1.250	↓	31,75	↓	1.251	↓	31,77	↓
8505-0137	5/32	1 3/8	1 11/16	3,96	34,92	42,85	1.375	↓	34,92	↓	1.376	↓	34,95	↓
8506-0150	3/16	1 1/2	1 7/8	4,76	38,10	47,62	1.500	↑	38,10	↑	1.501	↓	38,12	↓
8506-0162	3/16	1 5/8	2	4,76	41,27	50,80	1.625	↑	41,27	↑	1.626	↓	41,30	↓
8506-0175	3/16	1 3/4	2 1/8	4,76	44,45	53,97	1.750	+ .000	44,45	+ 0,000	1.751	↓	44,47	↓
8506-0200	3/16	2	2 3/8	4,76	50,80	60,32	2.000	- .002	50,80	- 0,051	2.001	↓	50,82	↓
8506-0212	3/16	2 1/8	2 1/2	4,76	53,97	63,50	2.125	↓	53,97	↓	2.126	↓	54,00	↓
8506-0250	3/16	2 1/2	2 7/8	4,76	63,50	73,02	2.500	↑	63,50	↑	2.501	↓	63,52	↓
8507-0256	7/32	2 9/16	3	5,55	65,08	76,20	2.562	↑	65,07	↑	2.563	↑	65,10	↑
8507-0281	7/32	2 13/16	3 1/4	5,55	71,43	82,55	2.812	↑	71,42	↑	2.813	↑	71,45	↑
8507-0300	7/32	3	3 7/16	5,55	76,20	87,31	3.000	↑	76,20	↑	3.001	↑	76,22	↑
8507-0306	7/32	3 1/16	3 1/2	5,55	77,78	88,90	3.062	+ .000	77,77	+ 0,000	3.063	↑	77,80	↑
8508-0350	1/4	3 1/2	4	6,35	88,90	101,60	3.500	- .003	88,90	- 0,076	3.501	+ .003	88,92	+ 0,076
8508-0400	1/4	4	4 1/2	6,35	101,60	114,30	4.000	↓	101,60	↓	4.001	- .000	101,62	- 0,000
8509-0443	9/32	4 7/16	5	7,14	112,71	127,00	4.437	↓	112,69	↓	4.438	↓	112,72	↓
8509-0500	9/32	5	5 9/16	7,14	127,00	141,28	5.000	↓	127,00	↓	5.001	↓	127,02	↓
8510-0537	5/16	5 3/8	6	7,93	136,52	152,40	5.375	↓	136,52	↓	5.376	↓	136,55	↓
8510-0737	5/16	7 3/8	8	7,93	187,32	203,20	7.375	↓	187,32	↓	7.376	↓	187,35	↓
8511-0931	11/32	9 5/16	10	8,73	236,53	254,00	9.312	+ .000 - .004	236,52	+0,000 -0,102	9,314	+ .005 - .000	236,57	+ 0,127 - 0,000

Si el diámetro interior del cilindro llegara a ser mayor que las dimensiones indicadas en la tabla, pero en un porcentaje que no supere el 5%, reste el diámetro indicado del real, agregue la diferencia resultante a la indicada para pistón o diámetro de ranura, para su correcta aplicación

U-Packing

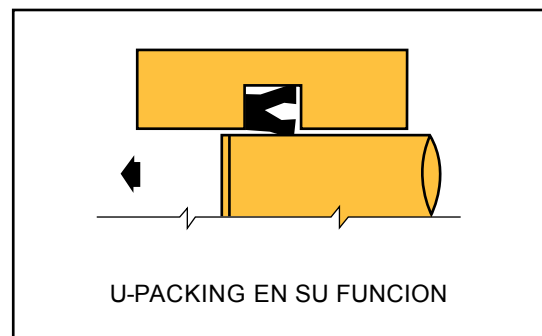
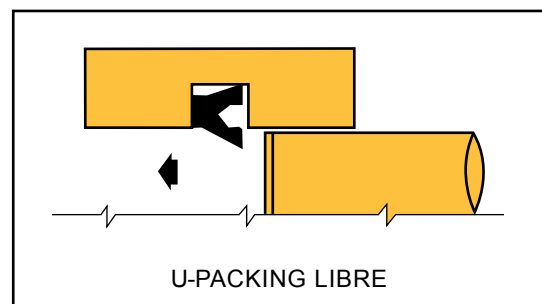
Dimensiones del sello y alojamiento



PARKER N°	C Ø CILINDRO Ø RANURA PARA SELLO VASTAGO (ALOJAMIENTO DEL SELLO)				D Ø PISTON				E ANCHO RANURA			
	PULGADAS		MILIMETROS		PULGADAS		MILIMETROS		PULGADAS		MILIMETROS	
	Ø	Tol.	Ø	Tol.	Ø	Tol.	Ø	Tol.	Ancho	Tol.	Ancho	Tol.
8504-0037	.625		15,87		.623		15,82					
8504-0050	.750		19,05		.748		18,99					
8504-0062	.875		22,22		.873		22,17					
8504-0075	1.000		25,40		.998		25,34					
8504-0100	1.250		31,75		1.248	+ .000 - .001	31,70	+ 0,00 - 0,025	0,156		3,96	
8505-0093	1.250	+ .003 - .000	31,75	+ 0,076 - 0,000	1.248		31,70					
8505-0100	1.312		33,33		1.310		33,27					
8505-0118	1.500		38,10		1.498		38,04		0,188		4,77	
8505-0125	1.562		39,67		1.560		39,62					
8505-0137	1.687		42,85		1.685		42,79					
8506-0150	1.875		47,62		1.873		47,57					
8506-0162	2.000		50,80		1.998		50,74					
8506-0175	2.125		53,97		2.123		53,92					
8506-0200	2.375		60,32		2.373		60,27		0,219		5,56	
8506-0212	2.500		63,50		2.498		63,44			+ 0,001		
8506-0250	2.875		73,02		2.873		72,97					+ 0,025
8507-0256	3.000		76,20		2.998	+ .000 - .002	76,14	+ 0,00 - 0,051				
8507-0281	3.250		82,55		3.248		82,49					
8507-0300	3.437	+ .004	87,29	+ 0,002	3.435		87,24		0,250		6,35	
8507-0306	3.500	- .000	88,90	- 0,000	3.498		88,84				7,13	
8508-0350	4.000		101,60		3.998		101,54		0,281			
8508-0400	4.500		114,30		4.498		114,24				7,13	
8509-0443	5.000		127,00		4.997	+ .000	126,92	+ 0,00	0,312		7,92	
8509-0500	5.562		141,27		5.559	- .003	141,19	- 0,076	0,312		7,92	
8510-0537	6.000		152,40		5.997		152,32		0,344		8,73	
8510-0737	8.000		203,20		7.997		203,12		0,344		8,73	
8511-0931	10.000	+ .005 - .000	254,00	+ 0,127 - 0,000	9.997	+ .000 - .004	253,92	+ 0,00 - 0,102	0,375		9,52	

Por medidas fuera de catálogo consultar a nuestro Dto. Técnico.

U-Packing



CARACTERISTICAS Y RECOMENDACIONES

Los sellos U'Packing para cilindros neumáticos e hidráulicos están especialmente adaptados para poca velocidad, situaciones de baja presión y presiones de hasta 70 Kg/cm².

Proporcionan una extremada suavidad de movimiento continuo con menor requerimiento de esfuerzo inicial en el arranque a causa de su inherente baja fricción. La configuración compacta de los sellos Parker U'Packing serie 8500 permite diseños que brindan un efectivo sellado y reducen el peso total de la unidad.

Los U'Packing Parker son provistos normalmente en compuesto standard N 3204-8A en material acrílo-nitrilo de dureza Sore A80, que cubre una amplia gama de prestaciones. Para aplicaciones especiales se fabrican a pedlido en otros compuestos. El sellado se obtiene por medio de los bordes flexibles que entran en contacto con las paredes del cilindro o el vástago. El huelgo máximo se encuentra en la parte posterior del sello para reducir la fricción. La efectividad del sellado se aumenta por presión del fluido contra la superficie interior de los bordes. El montaje de los U'Packing Parker serie 8500 se realiza por estiramiento y se aloja en la canaleta en forma similar a un O'Ring.

El acabado superficial de área de trabajo del vástago, cilindro y agujeros tendrán un máximo de 16 micropulgadas de rugosidad para una efectividad continúa del sellado y una larga vida del U'Packing.

I.D-0492-3500



**Parker Hannifin
Argentina S.A.I.C.**

Stephenson 2711- (B1667AKC.) Tortuguitas
Malvinas Argentinas - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (5411) 4752-4129 - (54) 03327-442956
/444256 - Fax: (5411) 4752-3704
www.parker.com.ar - E-mail: info@parker.com.ar

DISTRIBUIDOR: