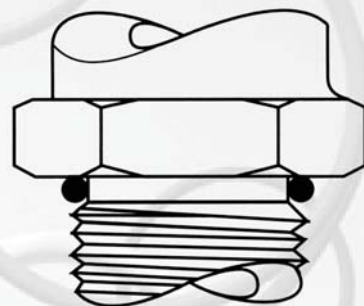
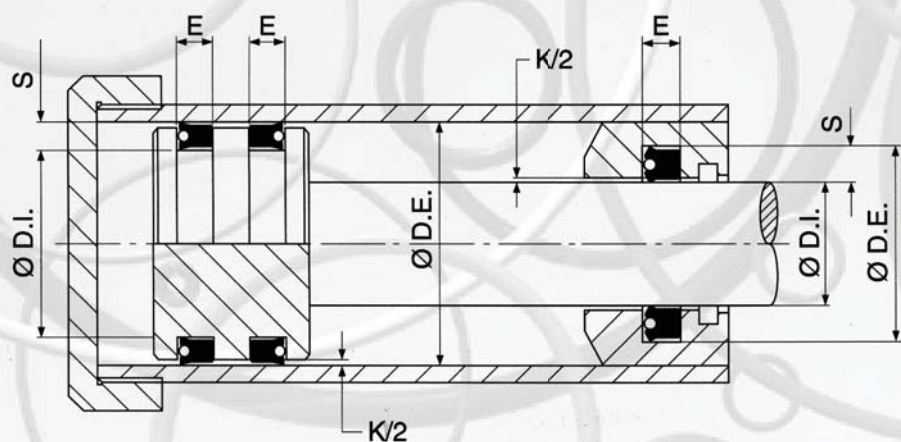


Visite nuestro Catálogo de Productos

Rev.00 - Julio 2013



Sellos



INFORMACIÓN
PRODUCTOS

- | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| B Abrazaderas | S Accesorios | A Acoples | D Adaptadores | H Adhesivos | C Conexiones | O Correas | E Lubricación | J Filtros |
| M Mangueras | P Sellos | T Tubos y Caños | Z Incendio | K Rodamientos | F Neumática | U Piezas de caucho | U Planchas de goma | X Baterías |

Sellos

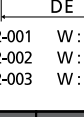
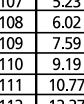
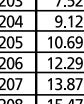
O-Ring Serie Standard 2-XXX Cod.PO170	P-3
O-Ring Serie Especial 2-XXX Cod.PO170	P-4
O-Rings milimétricos y especiales	P-5
Serie "XL"- O-Rings de gran diámetro	P-5
Parbak serie 8-XXX- Respaldos antiextrusión	P-5
Kit de O-Ring Cod.PA000	P-7
Cono y cinta de identificación Cod.PA000	P-7
Lubricante Super-O-Lube Cod.PA000	P-7
Herramientas de montaje Cod.PA000	P-7
Kit de O-Ring Sistema Métrico PA000-PHB409	P-8
Kit de O-Ring en pulgadas PA000-K-90	P-9
Polypak Cod.PP125	P-10
Polypak Cod.PP187	P-10
Polypak Cod.PP250	P-11
Polypak Cod.PP312	P-11
Polypak Cod.PP335	P-12
Polypak Cod.PP500	P-12
Polypak Cod.PP625	P-12
Polypak Cod.PP750	P-12
.....	P-13
Polypak Cod.PP999	P-14
U-Packing Cod.PU180	P-15
Wiper Serie D Cod.PW600	P-18

Accesorios

O-Ring

P0170

Serie Standard 2-XXX

 1.78 ± 0.08	Código Nº			Código Nº			Código Nº			Código Nº			Código Nº			Código Nº		
	DI mm			DE mm			DI mm			DE mm			DI mm			DE mm		
	2-001	W:	1.02	2-002	W:	1.27	2-003	W:	1.52									
	2-001	W:	1.02	2-002	W:	1.27	2-003	W:	1.52									
	2-001	W:	1.02	2-002	W:	1.27	2-003	W:	1.52									
	2-001	W:	1.02	2-002	W:	1.27	2-003	W:	1.52									
	2-001	W:	1.02	2-002	W:	1.27	2-003	W:	1.52									
	2-001	W:	1.02	2-002	W:	1.27	2-003	W:	1.52									
	2-001	W:	1.02	2-002	W:	1.27	2-003	W:	1.52									
	2-001	W:	1.02	2-002	W:	1.27	2-003	W:	1.52									
 2.62 ± 0.08	Código Nº			Código Nº			Código Nº			Código Nº			Código Nº			Código Nº		
	DI mm			DE mm			DI mm			DE mm			DI mm			DE mm		
	2-102	1.24	6.48	2-115	17.12	22.36	2-128	37.77	43.01	2-141	58.42	63.66	2-154	94.92	100.16	2-167	177.47	182.71
	2-103	2.06	7.30	2-116	18.72	23.96	2-129	39.34	44.58	2-142	59.99	65.23	2-155	101.27	106.51	2-168	183.82	189.06
	2-104	2.84	8.08	2-117	20.30	25.54	2-130	40.94	46.18	2-143	61.60	66.84	2-156	107.62	112.86	2-169	190.17	195.41
	2-105	3.63	8.87	2-118	21.89	27.13	2-131	42.52	47.76	2-144	63.17	68.41	2-157	113.97	119.21	2-170	196.52	201.76
	2-106	4.42	9.66	2-119	23.47	28.71	2-132	44.12	49.36	2-145	64.77	70.01	2-158	120.32	125.56	2-171	202.87	208.11
	2-107	5.23	10.47	2-120	25.07	30.31	2-133	45.69	50.93	2-146	66.34	71.58	2-159	126.67	131.91	2-172	209.22	214.46
	2-108	6.02	11.26	2-121	26.64	31.88	2-134	47.29	52.53	2-147	67.95	73.19	2-160	133.02	138.26	2-173	215.57	220.81
	2-109	7.59	12.83	2-122	28.24	33.48	2-135	48.90	54.14	2-148	69.52	74.76	2-161	139.37	144.61	2-174	221.92	227.16
 3.53 ± 0.10	Código Nº			Código Nº			Código Nº			Código Nº			Código Nº			Código Nº		
	DI mm			DE mm			DI mm			DE mm			DI mm					

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

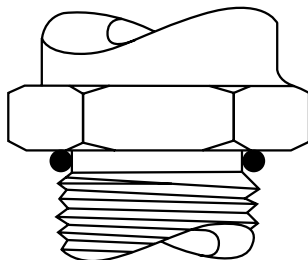
Accesorios

O-Ring

PO170

Serie especial 3-XXX

Código N°	D.I. mm	W mm
3-901	4.70 - 0.13	1.42 - 0.08
3-902	6.07 - 0.13	1.63 - 0.08
3-903	7.65 - 0.13	1.63 - 0.08
3-904	8.92 - 0.13	1.83 - 0.08
3-905	10.52 - 0.13	1.83 - 0.08
3-906	11.89 - 0.13	1.98 - 0.08
3-907	13.46 - 0.18	2.08 - 0.08
3-908	16.36 - 0.23	2.21 - 0.08
3-909	17.93 - 0.23	2.46 - 0.08
3-910	19.18 - 0.23	2.46 - 0.08



Código N°	D.I. mm	W mm
3-911	21.92 - 0.23	2.95 - 0.10
3-912	23.47 - 0.23	2.95 - 0.10
3-913	25.04 - 0.25	2.95 - 0.10
3-914	26.59 - 0.25	2.95 - 0.10
3-916	29.74 - 0.25	2.95 - 0.10
3-918	34.42 - 0.30	2.95 - 0.10
3-920	37.47 - 0.36	3.00 - 0.10
3-924	43.69 - 0.36	3.00 - 0.10
3-928	53.09 - 0.46	3.00 - 0.10
3-932	59.36 - 0.46	3.00 - 0.10

Tolerancia de la serie 2-XXX

Código N°	Desde	asta	olerancia D. I. terior .mm.	Código N°	Desde	asta	olerancia D. I. terior .mm.	Código N°	Desde	asta	olerancia D. I. terior .mm.	Código N°	Desde	asta	olerancia D. I. terior .mm.	Código N°	Desde	asta	olerancia D. I. terior .mm.
2-001	2-003	0.10		2-129	2-134	0.38		2-227	2-230	0.51		2-329	2-332	0.46		2-393			2.79
2-004	2-014	0.13		2-135	2-140	0.43		2-231	2-238	0.61		2-333	2-336	0.51		2-394			2.92
2-015	2-021	0.18		2-141	2-146	0.51		2-239	2-243	0.71		2-337	2-341	0.61		2-395			3.05
2-016	2-024	0.23		2-147	2-150	0.56		2-244	2-248	0.76		2-342	2-346	0.71		2-425	2-428		0.84
2-022	2-027	0.25		2-151	2-153	0.61		2-249	2-258	0.89		2-347	2-352	0.76		2-429	2-437		0.94
2-025	2-030	0.28		2-154	2-155	0.71		2-259	2-262	1.02		2-353	2-361	0.94		2-438	2-441		1.02
2-028	2-032	0.33		2-156	2-158	0.76		2-263	2-266	1.14		2-362	2-365	1.02		2-442	2-445		1.14
2-031	2-037	0.38		2-159	2-163	0.89		2-267	2-270	1.27		2-366	2-369	1.14		2-446	2-449		1.40
2-033	2-040	0.46		2-164	2-167	1.02		2-271	2-275	1.40		2-370	2-373	1.27		2-450	2-455		1.52
2-038	2-043	0.51		2-168	2-171	1.14		2-276	2-281	1.65		2-374	2-377	1.40		2-456	2-460		1.78
2-041	2-045	0.61		2-172	2-174	1.27		2-282		1.91		2-378	2-379	1.52		2-461	2-462		1.91
2-044	2-048	0.69		2-175	2-178	1.40		2-283		2.03		2-380	2-382	1.65		2-463			2.03
2-046	2-050	0.76		2-201	2-206	0.13		2-284		2.16		2-383	2-384	1.78		2-464	2-466		2.16
2-049	2-112	0.94		2-207		0.18		2-309	2-310	0.13		2-385		1.91		2-467	2-468		2.29
2-102	2-116	0.13		2-208	2-209	0.23		2-311		0.18		2-386		2.03		2-469	2-470		2.41
2-113		0.18		2-210	2-215	0.25		2-312	2-313	0.23		2-387		2.16		2-471			2.54
2-114	2-116	0.23		2-216	2-221	0.30		2-314	2-319	0.25		2-388		2.29		2-472			2.67
2-117	2-122	0.25		2-222	2-223	0.38		2-320	2-324	0.30		2-389	2-390	2.41		2-473			2.79
2-123	2-128	0.30		2-224	2-226	0.46		2-325	2-328	0.38		2-391		2.54		2-474			2.92
												2-392		2.67		2-475			3.05

Tolerancias válidas unicamente para compuesto N3000-70A

Compuestos, características y aplicaciones

Designación ASTM D2000-80 SAE J200	Compuesto	Temperatura Admisible	Polimero Base	Dureza Shore A	Aplicación
M3CH 714 A25 B34 EO16 EO 36 (Color negro)	N3000-70A	-30°F a + 250° F -34°C a + 121°C	Nitrilo ó Buna "N"	70 5	ceites minerales hidráulicos derivados del petróleo - Uso estático diámetro
M3CH 910 B34 EO16 EO 36 (Color negro)	N3006-90A	-40°F a + 250° F -40°C a + 121°C	Nitrilo ó Buna "N"	90 5	Idem anterior para uso estático a altas presiones
M3BC 710 A14 B14 EO14 EO34 (Color negro)	C3002-70A	-45°F a + 300° F -43°C a + 149°C	Cloropreno	70 5	Uso estático a la interperie moaco reo 12 reo 22 ge o
M7GE 705 A19 B37 EO16 EO36 F19 G11 M14 (Color terracota)	S3018-70A	-65°F a + 450° F -54°C a + 232°C	Silicona	70 5	Uso estático para alta temperatura
M2 HK 710 A1-10 B37 B38 EF31 EO78 F15 Z1 Z2 (Color marrón)	V3252-75A	-15°F a + 400° F -26°C a + 204°C	Fluoro Elastómero	75 5	cidos orgánicos. Compuestos aromáticos. Derivados del etileno, etileno, etc. ige o Compuestos clorados tetracloruro de Carbono, cloruro de etileno, etc. . Uso estático diámetro
M2 AA 810 A13 F17 EA 14 Z1 (Color negro)	E3014-80A	-70°F a + 300° F -57°C a + 149°C	Etileno Propileno	80 5	luidos para reos de automotores. aporte de agua luidos hidráulicos aseteros atados. ceto a. o o. Uso estático diámetro.

Las medidas indicadas responden a las normas AS 568, DIN 3771 Parte 1 e ISO 3601 Parte 1, fabricadas en compuestos standard N3000-70A. Su fabricación en otros compuestos está sujeta a ligeras variaciones dimensionales. Medidas y compuestos especiales son provistos bajo pedido.

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

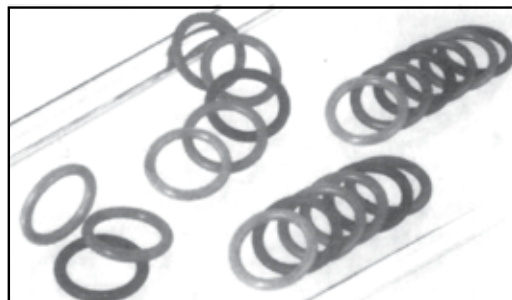
Accesorios

O-Ring

O-Rings milimétricos y especiales

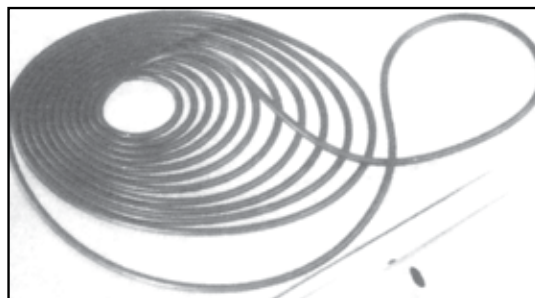
Además de la serie standard 2-XXX y 3-XXX, Parker dispone de herramienta para la fabricación de más de 600 medidas milimétricas y especiales no contenidas en este catálogo.

Esta gran variedad de O-Rings se ve incrementada por la posibilidad de abastecimiento que otorgan las distintas plantas de Parker, en el mundo. Por tratarse de medidas especiales, solo se proveen bajo pedido. Favor de contactarse con nuestros distribuidores.



Serie "XL"- O-Rings de gran diámetro

Para evitar los inconvenientes de sellado que se presentan con el uso de O-Rings de gran diámetro obtenidos a partir de un perfil extrudado, Parker desarrolló un sistema de fabricación el cual permite el moldeo de O-Rings de grandes dimensiones, sin línea de unión o pegado. Por este método, se moldean piezas de diámetro superior a 500 mm sin limitación de su diámetro interior. En la actualidad se dispone de herramienta para la fabricación de O-Rings de gran diámetro de sección 3,53, 5,33, 6,00, 6,99, 7,25, 8,00, 9,52, 10,65, 12,00 y 22,00 mm. La cantidad a solicitar suele ser reducida y depende del diámetro interior del O-Ring. Para solicitar estas piezas, deberá especificarse diámetro interior, sección, compuesto y cantidad requerida.



Parbak serie 8-XXX- Respaldos antiextrusión

Son utilizados para prevenir el daño por extrusión de los O-Rings sometidos a elevadas presiones. Fabricados en compuesto N3232-90 A de alta resistencia a la extrusión, se montan en forma conjunta con el O-Ring.

Su instalación es del lado opuesto a la presión. Para adoptarlo se requiere incrementar el ancho de ranura. En caso de recibir la máxima presión de ambos lados, se deberán utilizar dos Parbak.

Sus principales ventajas son:
-No presentan falta de continuidad, o interrupción en su perimetro que posibilite el daño del O-Ring.

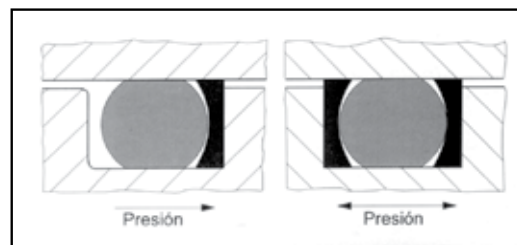
-Fácil instalación.

-permiten trabajar a mayores presiones, o con huelgos superiores a los admitidos para un O-Ring sin respaldo.

-son sensitivos, proporcionando un mayor control del huelgo a medida que se incrementa la presión.

-Su codificación se corresponde con los O-Rings de la serie 2-XXX.

Consultenos por su disponibilidad.



O-Ring Sección W	Ancho de ranura "G" ± 0.10		
	Sin Parbak	Con un Parbak	Con dos Parbak
1,78	2,50	3,60	4,70
2,62	3,70	4,80	5,90
3,53	4,90	5,90	6,90
5,33	7,30	8,80	10,30
6,99	9,70	12,10	14,50

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

INFORMACION TECNICA

Un O-Ring es el elemento más accesible y eficaz para prevenir la fuga de fluidos bajo distintas condiciones de servicio.

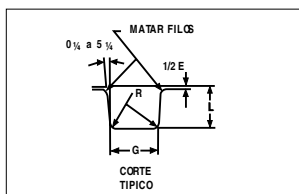
Su principales ventajas son:

- puede ser utilizado como sello estático, cuando las piezas no tiene movimiento y también en uso dinámico de vaivén, oscilante o rotativo.
- permite el sellado en todas las direcciones, radial, axial u oblicua.
- El fluido puede ser líquido o gaseoso.
- Disponible en medidas y tolerancias normalizadas internacionalmente.
- Se dispone de una amplia variedad de dimensiones y compuestos.
- Son de bajo precio relativo.
- En muchos casos permiten su desarme y reutilización.
- Cierran en un amplio rango de presiones, temperaturas, y tolerancias.
- Una vez instalados no requieren de ajustes durante su tiempo de vida útil.
- Son de peso reducido y requieren muy poco espacio, permitiendo un diseño muy compacto

DISEÑO DEL ALOJAMIENTO

La acción de sellado del O-Ring se materializa mediante la deformación de su sección "W" obtenida a través de un correcto diseño de su alojamiento.

Las dimensiones de ranura "L" y "G" pueden obtenerse de la tabla de diseño.



Para uso estático, el aplastamiento varía del 12% al 25 %.

En uso dinámico la deformación debe ser del 8% al 20%

En alojamientos existentes, la cota "L" debe garantizar una deformación de la sección "W" no inferior a 0.25 mm en valor absoluto.

La terminación superficial del alojamiento debe ser de 32 inches para superficies estáticas y de 16 inches para superficies dinámicas

TABLA DEL DISEÑO				
Sec "W"	Dimensiones de Alojamiento			
	Profundidad "L"		Ancho "G" ± 0.1	Radio "R"
	Estático	Dinámico		
1,78	1.25	1.40	2.5	0.1
	1.35	1.45		
2,62	2.05	2.25	3.7	0.1
	2.15	2.30		
3,53	2.80	3.05	4.9	0.2
	2.95	3.10		
5,33	4.30	4.65	7.3	0.5
	4.50	4.75		
6,99	5.75	6.00	9.7	1.0
	5.95	6.10		

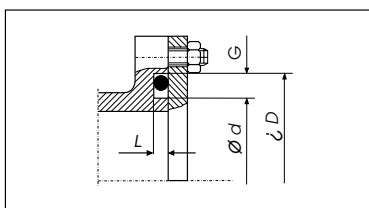
"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

Para la correcta selección del O-Ring conviene observar las siguientes recomendaciones:

Sello de brida- Deformación axial ó frontal

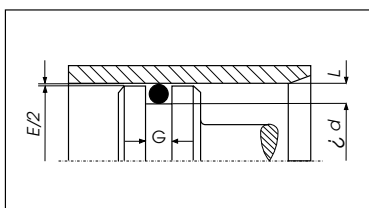
En caso de presión interna, el diámetro exterior del O-Ring "D.E", deberá respaldarse sobre el diámetro de llanura "D"

Si la presión es externa, el diámetro interior del O-Ring deberá estar en contado con el diámetro de ranura "d"



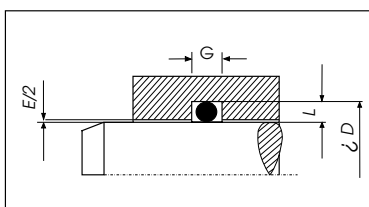
Sello de pistón- Deformación radial

El diámetro interior del O-Ring "D.I", deberá ser igual o menor a "d"
Estiramiento máximo: 7%.



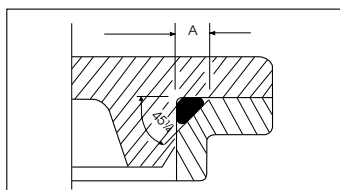
Sello de vástago- Deformación radial

Se deberá elegir un O-Ring cuyo diámetro exterior "D.E" sea igual o mayor que "D"
Discrepancia máxima: 3%.



Sellado en diagonal

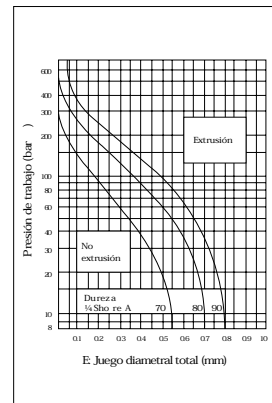
Se materializa con la deformación del O-Ring a través de un alojamiento a 45°.
La longitud del chaflán "A", debe ser un 30/ 35% superior a la sección "W".



EXTRUSION

Es el daño que experimenta el O-Ring sometido a elevadas presiones y/o huelgos considerables.

Para predecir este fallo puede recurrirse a la utilización del gráfico donde se delimita las zona de trabajo de los distintos compuestos en función de la dureza, presión y holgura "E", del alojamiento.



ALMACENAMIENTO

Para una mejor retención de las propiedades físicas originales de los productos de caucho, conviene observar las siguientes recomendaciones:

El almacén debe ser fresco, seco, sin polvo ni corrientes de aire.

Deberá evitarse la proximidad de tubos fluorescentes y toda fuente de luz emisora de rayos ultravioleta.

Los motores y tableros eléctricos son considerados perjudiciales por ser potenciales generadores de ozono

La temperatura ideal debería estar comprendida entre -10°C y +20°C con una humedad óptima del 65%.

Las fuentes de calor deben ser indirectas y estar situadas a no menos de un metro.

Los combustibles lubricantes, ácidos, disolventes y productos químicos en general deben ser almacenados en otro sitio.

La provisión de los O-Rings en cajas, dentro de bolsas de polietileno termoselladas, garantizan una buena protección contra la luz, polvo y otros agentes externos.

El hecho de mantener las piezas dentro de su envase original, no solo preserva al material, sino que asegura su rastreabilidad y una adecuada rotación del stock.

NORMAS DE MONTAJE

Verificar que las dimensiones del O-Ring y el compuesto sean las correctas.

Eliminar toda arista viva.

Facilitar la deformación e introducción del O-Ring mediante un chaflán de 15/200

Asegurar una correcta limpieza del alojamiento y de los útiles de montaje.

Proveer una adecuada lubricación inicial.

El O-Ring puede ser estirado hasta un 50% de su diámetro interior para facilitar su colocación. En el caso de los O-Rings de menor diámetro pueden requerirse estiramiento aún mayores.

Se deberá evitar el clásico retorcimiento del O-Ring que generalmente se produce al finalizar su montaje dentro de la ranura.

Nunca deberá forzarse su colocación sin haber observado todas las recomendaciones anteriores.

Accesorios

PA000

Kit de O-Ring:

Contiene 492 anillos de la serie Z-XXX, en 37 medidas distintas en compuesto Standard N3000- 70 A .

Reduce los tiempos de parada de máquina.

Permite disponer de un pequeño stock de fácil transporte.

Admite la reposición parcial de su contenido.

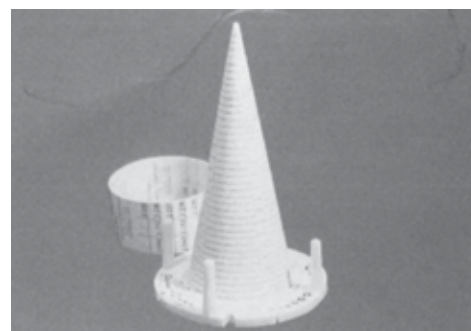


Cono y cinta de identificación:

Permite una rápida individualización de los O-Rings de la serie Z-XXX.

Mediante el cono es posible identificar los O-Rings de diámetro interior menor a 75 mm .

La cinta permite extender su alcance a O-Rings de hasta 200 mm.



Lubricante Super-O-Lube

Lubricante para el montaje. Reduce el rozamiento e incrementa la vida útil del O-Ring.

Indispensable en aplicaciones de vacío.

Atóxica y compatible con todos los compuestos conocidos.

No bloquea los sistemas con filtros de hasta 30m

Se suministra en envase de 29 grs.

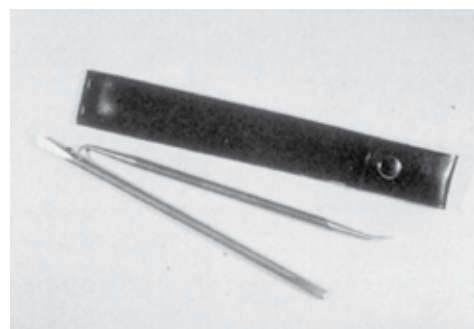


Herramientas de montaje:

Facilitan el montaje o la extracción de los O-Rings, de su alojamiento.

El conjunto consta de dos piezas y se presenta en un estuche plástico.

Puede ser entregado en forma conjunta con el Kit de O-Ring.



"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

Kit de O-Ring Sistema Métrico

PA000-PHB409

Contiene 392 anillos, en medidas distintas, compuesto Standard. Reduce los tiempos de parada de máquina. Permite disponer de un pequeño stock de fácil transporte. Admite la reposición parcial de su contenido.



Numbers On Kit	Sizes		Quantity IN Kit
	I/D	Section	
R-01	3	1.5	20
R-02	4.4	2	20
R-03	5	2	18
R-04	7	1.5	23
R-05	10	1.5	23
R-06	13	1.5	23
R-07	10	2.5	14
R-08	11	2.5	13
R-09	13	2.5	14
R-10	14	2.5	13
R-11	16	2.5	14
R-12	18	2.5	14
R-13	19	2.5	13
R-14	21	2.5	14
R-15	22	2.5	13
R-16	18	3.5	10

Numbers On Kit	Sizes		Quantity IN Kit
	I/D	Section	
R-17	20	3.5	10
R-18	22	3.5	10
R-19	23.5	3.5	10
R-20	25	3.5	10
R-21	26.5	3.5	10
R-22	28	3.5	10
R-23	30	3.5	10
R-24	31	3.5	10
R-25	33	3.5	10
R-26	34.5	3.5	10
R-27	36	3.5	10
R-28	38	3.5	10
R-29	41	3.5	10
R-30	44	3.5	10
R-31	47	3.5	10
R-32	50	3.5	10

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

Kit de O-Ring en pulgadas:

PA000 - K - 90

Contiene 407 anillos, en medidas distintas, compuesto Standard. Reduce los tiempos de parada de máquina. Permite disponer de un pequeño stock de fácil transporte. Admite la reposición parcial de su contenido.



No.	ID x CS	Qty.
R-01	2.90 x 1.78	20
R-02	4.47 x 1.78	20
R-03	6.07 x 1.78	20
R-04	7.65 x 1.78	20
R-05	9.25 x 1.78	20
R-06	12.42 x 1.78	20
R-07	9.19 x 2.62	13
R-08	10.71 x 2.62	13
R-09	12.37 x 2.62	13
R-10	13.94 x 2.62	13
R-11	15.54 x 2.62	13
R-12	17.12 x 2.62	13
R-13	18.72 x 2.62	13
R-14	20.29 x 2.62	13
R-15	21.89 x 2.62	13
R-16	18.64 x 3.53	10

No.	ID x CS	Qty.
R-17	20.22 x 3.53	10
R-18	21.82 x 3.53	10
R-19	23.40 x 3.53	10
R-20	24.99 x 3.53	10
R-21	26.58 x 3.53	10
R-22	28.17 x 3.53	10
R-23	29.75 x 3.53	10
R-24	31.34 x 3.53	10
R-25	32.92 x 3.53	10
R-26	34.52 x 3.53	10
R-27	36.10 x 3.53	10
R-28	37.69 x 3.53	10
R-29	40.87 x 3.53	10
R-30	44.44 x 3.53	10
R-31	47.22 x 3.53	10
R-32	50.40 x 3.53	10

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

Polypak

PP125

Sección 1/8"



Tipo "B"

Tipo "Deep"

Tipo "STD"

CODIGO N° SERIE: .125 SECCION: 1/8" "S": 3.175 mm	DIMENSIONES NOMINALES EN PULGADAS D.I. x D.E. x H	DIAMETRO		ANCHO MINIMO "E"	TIPO DE PERFIL
		D.I. f8	D.E. H9		
12500250-250B	1/4" x 1/2" x 1/4"	6.350	12.700	7.00	B
12500312-250B	5/16" x 9/16" x 1/4"	7.937	14.287	7.00	B
12500375-250B	3/8" x 5/8" x 1/4"	9.525	15.875	7.00	B
12500437-250B	7/16" x 11/16" x 1/4"	11.110	17.460	7.00	B
12500500-250B	1/2" x 3/4" x 1/4"	12.700	19.050	7.00	B
12500562-250B	9/16" x 13/16" x 1/4"	14.270	20.620	7.00	B
12500625-25 0B	5/8" x 7/8" x 1/4"	15.875	22.225	7.00	B
12500625	5/8" x 7/8" x 1/8"	15.875	22.225	3.50	STD
12500750-187B	3/4" x 1" x 3/16"	19.050	25.400	5.20	B
12500750-250B	3/4" x 1" x 1/4"	19.050	25.400	7.00	B
12500750	3/4" x 1" x 1/8"	19.050	25.400	3.50	STD
12500812	13/16" x 1 1/16" x 1/8"	20.625	26.975	3.50	STD
12500875-250B	7/8" x 1 1/8" x 1/4"	22.225	28.575	7.00	B
12500937-250B	15/16" x 1 3/16" x 1/4"	23.800	30.150	7.00	B
12501000-250B	1" x 1 1/4" x 1/4"	25.400	31.750	7.00	B

CODIGO N° SERIE: .125 SECCION: 1/8" "S": 3.175 mm	DIMENSIONES NOMINALES EN PULGADAS D.I. x D.E. x H	DIAMETRO		ANCHO MINIMO "E"	TIPO DE PERFIL
		D.I. f8	D.E. H9		
12501000	1" x 1 1/4" x 1/8"	25.400	31.750	3.50	STD
12501100-150B	1 1/10" x 1 7/20" x 3/20"	27.940	34.290	4.20	B
12501100-180B	1 1/10" x 1 7/20" x 5/28"	27.940	34.290	5.00	B
12501125-250B	1 1/8" x 1 3/8" x 1/4"	28.575	34.925	7.00	B
12501187-250B	1 3/16" x 1 7/16" x 1/4"	30.150	36.500	7.00	B
12501250-250B	1 1/4" x 1 1/2" x 1/4"	31.750	38.100	7.00	B
12501250	1 1/4" x 1 1/2" x 1/8"	31.750	38.100	3.50	STD
12501375-250B	1 3/8" x 1 5/8" x 1/4"	34.925	41.275	7.00	B
12501375	1 3/8" x 1 5/8" x 1/8"	34.925	41.275	3.50	STD
12501437-250B	1 7/16" x 1 11/16" x 1/4"	36.500	42.850	7.00	B
12501500-250B	1 1/2" x 1 3/4" x 1/4"	38.100	44.450	7.00	B
12501500	1 1/2" x 1 3/4" x 1/8"	38.100	44.450	3.50	STD
12501625-250B	1 5/8" x 1 7/8" x 1/4"	41.275	47.625	7.00	B
12502250-390B	2 1/4" x 2 1/2" x 11/28"	57.150	63.500	11.00	B

PP187

Sección 3/16"

CODIGO N° SERIE: .187 SECCION: 3/16" "S": 4.76 mm	DIMENSIONES NOMINALES EN PULGADAS D.I. x D.E. x H	DIAMETRO		ANCHO MINIMO "E"	TIPO DE PERFIL
		D.I. f8	D.E. H9		
18700250-250B	1/4" x 5/8" x 1/4"	6.350	15.875	7.00	B
18700312-312B	5/16" x 11/16" x 5/16"	7.937	17.462	8.70	B
18700375-281B	3/8" x 3/4" x 9/32"	9.525	19.050	7.85	B
18700437-312B	7/16" x 13/16" x 5/16"	11.112	20.637	8.70	B
18700500-281B	1/2" x 7/8" x 9/32"	12.700	22.225	8.00	B
18700500-312B	1/2" x 7/8" x 5/16"	12.700	22.225	8.70	B
18700562-312B	9/16" x 15/16" x 5/16"	14.275	23.800	8.70	B
18700625-250B	5/8" x 1" x 1/4"	15.875	25.400	7.00	B
18700625-312B	5/8" x 1" x 5/16"	15.875	25.400	8.70	B
18700687-312B	11/16" x 11/16" x 5/16"	17.450	26.960	8.70	B
18700750-312B	3/4" x 1 1/8" x 5/16"	19.050	28.575	8.70	B
18700812-312B	13/16" x 1 3/16" x 5/16"	20.620	30.160	8.70	B
18700875-312B	7/8" x 1 1/4" x 5/16"	22.220	31.750	8.70	B
18700937-312B	15/16" x 1 5/16" x 5/16"	23.800	33.340	8.70	B
18700937-375B	15/16" x 1 5/16" x 3/8"	23.800	33.340	10.50	B
18701000-312B	1" x 1 3/8" x 5/16"	25.400	34.925	8.70	B
18701125-312B	1 1/8" x 1 1/2" x 5/16"	28.570	38.100	8.70	B
18701187-312B	1 3/16" x 1 9/16" x 5/16"	30.150	39.690	8.70	B
18701250-266B	1 1/4" x 1 5/8" x 17/64"	31.750	41.275	7.50	B
18701250-312B	1 1/4" x 1 5/8" x 5/16"	31.750	41.275	8.70	B
18701250	1 1/4" x 1 5/8" x 3/16"	31.750	41.275	5.20	STD
18701312-312B	1 5/16" x 1 11/16" x 5/16"	33.320	42.860	8.70	B
18701375-250B	1 3/8" x 1 3/4" x 1/4"	34.920	44.450	7.00	B
18701375-312B	1 3/8" x 1 3/4" x 5/16"	34.920	44.450	8.70	B
18701437-312B	1 7/16" x 1 13/16" x 5/16"	36.500	46.040	8.70	B
18701500-266B	1 1/2" x 1 7/8" x 17/64"	38.100	47.625	7.50	B
18701500-375B	1 1/2" x 1 7/8" x 3/8"	38.100	47.625	10.50	B
18701575-375B	1 4/7" x 1 19/20" x 3/8"	40.000	49.530	10.50	B
18701625-375B	1 5/8" x 2" x 3/8"	41.270	50.800	10.50	B
18701625	1 5/8" x 2" x 3/16"	41.270	50.800	5.20	STD

CODIGO N° SERIE: .187 SECCION: 3/16" "S": 4.76 mm	DIMENSIONES NOMINALES EN PULGADAS D.I. x D.E. x H	DIAMETRO		ANCHO MINIMO "E"	TIPO DE PERFIL
		D.I. f8	D.E. H9		
18701750-266B	1 3/4" x 2 1/8" x 17/64"	44.450	53.975	7.40	B
18701750-375B	1 3/4" x 2 1/8" x 3/8"	44.450	53.975	10.50	B
18701772-375B	1 10/13" x 2 3/20" x 3/8"	45.000	54.520	10.50	B
18701875-375B	1 7/8" x 2 1/4" x 3/8"	47.620	57.150	10.50	B
18701875	1 7/8" x 2 1/4" x 3/16"	47.620	57.150	5.20	STD
18701937-281B	1 15/16" x 2 5/16" x 9/32"	49.200	58.725	8.00	B
18702000-375B	2" x 2 3/8" x 3/8"	50.800	60.325	10.50	B
18702000	2" x 2 3/8" x 3/16"	50.800	60.325	5.20	STD
18702125-266B	2 1/8" x 2 1/2" x 17/64"	53.975	63.500	7.50	B
18702125-375B	2 1/8" x 2 1/2" x 3/8"	53.975	63.500	10.50	B
18702125	2 1/8" x 2 1/2" x 3/16"	53.970	63.500	5.20	STD
18702187-312B	2 3/16" x 2 9/16" x 5/16"	55.560	65.090	8.70	B
18702250-375B	2 1/4" x 2 5/8" x 3/8"	57.150	66.675	10.50	B
18702375-375B	2 3/8" x 2 3/4" x 3/8"	60.320	69.850	10.50	B
18702500-375B	2 1/2" x 2 7/8" x 3/8"	63.500	47.625	10.50	B
18702625-375B	2 5/8" x 3" x 3/8"	66.675	76.200	10.50	B
18702750-375B	2 3/4" x 3 1/8" x 3/8"	69.850	79.375	10.50	B
18703000-375B	3" x 3 3/8" x 3/8"	76.200	85.725	10.50	B
18703125-375B	3 1/8" x 3 1/2" x 3/8"	79.370	88.900	10.50	B
18703250-375B	3 1/4" x 3 5/8" x 3/8"	82.550	92.075	10.50	B
18703375-375B	3 3/8" x 3 3/4" x 3/8"	85.720	95.250	10.50	B
18703500-375B	3 1/2" x 3 7/8" x 3/8"	88.900	98.425	10.50	B
18703625-375B	3 5/8" x 4" x 3/8"	92.070	101.600	10.50	B
18703750-375B	3 3/4" x 4 1/8" x 3/8"	95.250	104.775	10.50	B
18703875-375B	3 7/8" x 4 1/4" x 3/8"	98.420	107.950	10.50	B
18704000-375B	4" x 4 3/8" x 3/8"	101.600	111.125	10.50	B
18704125	4 1/8" x 4 1/2" x 3/16"	104.775	114.300	5.20	STD
18704500-187B	4 1/2" x 4 7/8" x 3/16"	114.300	123.825	5.20	B
18704500-375B	4 1/2" x 4 7/8" x 3/8"	114.300	123.825	10.20	B
18705000-187B	5" x 5 3/8" x 3/16"	127.000	136.525	5.20	B

Los diámetros indicados pueden aproximarse y ser interpretados con una precisión de una décima de milímetro sin afectar en absoluto el desempeño del sello.

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

Polypak

PP250

S 1/4 "



CODIGO Nº SERIE: .250 SECCION: 1/4" "S": 6.35 mm	DIMENSIONES NOMINALES EN PULGADAS D.I. x D.E. x H	DIMENSIONES EN MILIMETROS			TIPO DE PERFIL
		D.I. f8	D.E. H9	ANCHO MINIMO "E"	
25000500-375B	1/2" x 1" x 3/8"	12.700	25.400	10.50	B
25000562-375B	9/16" x 1 1/16" x 3/8"	14.275	26.975	10.50	B
25000625-375B	5/8" x 1 1/8" x 3/8"	15.875	28.575	10.50	B
25000687-375B	11/16" x 1 3/16" x 3/8"	17.450	30.150	10.50	B
25000750-375B	3/4" x 1 1/4" x 3/8"	19.050	31.750	10.50	B
25000812-375B	13/16" x 1 5/16" x 3/8"	20.625	33.325	10.50	B
25000875-375B	7/8" x 1 3/8" x 3/8"	22.225	34.925	10.50	B
25001000	1" x 1 1/2" x 1/4"	25.400	38.100	7.00	STD
25001000-375B	1" x 1 1/2" x 3/8"	25.400	38.100	10.50	B
25001125-375B	1 1/8" x 1 5/8" x 3/8"	28.575	41.275	10.50	B
25001187-375B	1 3/16" x 1 11/16" x 3/8"	30.150	42.850	10.50	B
25001250-375B	1 1/4" x 1 3/4" x 3/8"	31.750	44.450	10.50	B
25001375-375B	1 3/8" x 1 7/8" x 3/8"	34.925	47.625	10.50	B
25001500-375B	1 1/2" x 2" x 3/8"	38.100	50.800	10.50	B
25001500	1 1/2" x 2" x 1/4"	38.100	50.800	7.00	STD
25001625-375B	1 5/8" x 2 1/8" x 3/8"	41.275	53.975	10.50	B
25001750-375B	1 3/4" x 2 1/4" x 3/8"	44.450	57.150	10.50	B
25001875-375B	1 7/8" x 2 3/8" x 3/8"	47.625	60.325	10.50	B
25002000-375B	2" x 2 1/2" x 3/8"	50.800	63.500	10.50	B
25002000	2" x 2 1/2" x 1/4"	50.800	63.500	7.00	STD
25002125-375B	2 1/8" x 2 5/8" x 3/8"	53.975	66.675	10.50	B
25002250-375B	2 1/4" x 2 3/4" x 3/8"	57.150	69.850	10.50	B
25002375-375B	2 3/8" x 2 7/8" x 3/8"	60.325	73.025	10.50	B
25002500-375B	2 1/2" x 3" x 3/8"	63.500	76.200	10.50	B
25002500	2 1/2" x 3" x 1/4"	63.500	76.200	7.00	STD
25002625-375B	2 5/8" x 3 1/8" x 3/8"	66.675	79.375	10.50	B
25002750-375B	2 3/4" x 3 1/4" x 3/8"	69.850	82.550	10.50	B
25002875-375B	2 7/8" x 3 3/8" x 3/8"	73.025	85.725	10.50	B
25003000-375B	3" x 3 1/2" x 3/8"	76.200	88.900	10.50	B
25003000	3" x 3 1/2" x 1/4"	76.200	88.900	7.00	STD
25003250-375B	3 1/4" x 3 3/4" x 3/8"	82.550	95.250	10.50	B

CODIGO Nº SERIE: .250 SECCION: 1/4" "S": 6.35 mm	DIMENSIONES NOMINALES EN PULGADAS D.I. x D.E. x H	DIMENSIONES EN MILIMETROS			TIPO DE PERFIL
		D.I. f8	D.E. H9	ANCHO MINIMO "E"	
25003375-375B	3 3/8" x 3 7/8" x 3/8" 3	85.725	98.425	10.50	B
25003500-375B	1/2" x 4" x 3/8"	88.900	101.600	10.50	B
25003500	3 1/2" x 4" x 1/4"	88.900	101.600	7.00	STD
25003625-375B	3 5/8" x 4 1/8" x 3/8"	92.075	104.775	10.50	B
25003750-375B	3 3/4" x 4 1/4" x 3/8"	95.250	107.950	10.50	B
25003875-375B	3 7/8" x 4 3/8" x 3/8"	98.425	111.125	10.50	B
25004000-375B	4" x 4 1/2" x 3/8"	101.600	114.300	10.50	B
25004000-562B	4" x 4 1/2" x 9/16"	101.600	114.300	15.70	B
25004000-562 DEEP	4" x 4 1/2" x 9/16"	101.600	114.300	15.70	DEEP
25004000	4" x 4 1/2" x 1/4"	101.600	114.300	7.00	STD
25004250-375B	4 1/4" x 4 3/4" x 3/8"	107.950	120.650	10.50	B
25004375-562B	4 3/8" x 4 7/8" x 9/16"	111.125	123.825	15.70	B
25004500-375B	4 1/2" x 5" x 3/8"	114.300	127.000	10.50	B
25004500-562B	4 1/2" x 5" x 9/16"	114.300	127.000	15.70	B
25004500-562 DEEP	4 1/2" x 5" x 9/16"	114.300	127.000	15.70	DEEP
25004500	4 1/2" x 5" x 1/4"	114.300	127.000	7.00	STD
25004625-562B	4 5/8" x 5 1/8" x 9/16"	117.475	130.175	15.70	B
25004750-375B	4 3/4" x 5 1/4" x 3/8"	120.650	133.350	10.50	B
25004750-562B	4 3/4" x 5 1/4" x 9/16"	120.650	133.350	15.70	B
25005000-375B	5" x 5 1/2" x 3/8"	127.000	139.700	10.50	B
25005125-375B	5 1/8" x 5 5/8" x 3/8"	130.175	142.875	10.50	B
25005250-562B	5 1/4" x 5 3/4" x 9/16"	133.350	146.050	15.70	B
25005500-375B	5 1/2" x 6" x 3/8"	139.700	152.400	10.50	B
25005500-562B	5 1/2" x 6" x 9/16"	139.700	152.400	15.70	B
25006000-375B	6" x 6 1/2" x 3/8"	152.400	165.100	10.50	B
25006500-562B	6 1/2" x 7" x 9/16"	165.100	177.800	15.70	B
25007000-375B	7" x 7 1/2" x 3/8"	177.800	190.500	10.50	B
25007250-562B	7 1/4" x 7 3/4" x 9/16"	184.150	196.850	15.70	B
25007500-562B	7 1/2" x 8" x 9/16"	190.500	203.200	15.70	B
25008500-562B	8 1/2" x 9" x 9/16"	215.900	228.600	15.70	B

PP312

S 5/16 "

CODIGO Nº SERIE: .312 SECCION: 5/16" "S": 7.94 mm	DIMENSIONES NOMINALES EN PULGADAS D.I. x D.E. x H	DIMENSIONES EN MILIMETROS			TIPO DE PERFIL
		D.I. f8	D.E. H9	ANCHO MINIMO "E"	
31200750-500B	3/4" x 1 3/8" x 1/2"	19.050	34.930	14.00	B
31201000-500B	1" x 1 5/8" x 1/2"	25.400	41.280	14.00	B
31201250-500B	1 1/4" x 1 7/8" x 1/2"	31.750	47.630	14.00	B
31201375-500B	1 3/8" x 2" x 1/2"	34.920	50.800	14.00	B
31201437-500B	1 7/16" x 2 1/16" x 1/2"	36.500	52.380	14.00	B
31201500-500B	1 1/2" x 2 1/8" x 1/2"	38.100	53.980	14.00	B
31201625-500B	1 5/8" x 2 1/4" x 1/2"	41.270	57.150	14.00	B
31201687-500B	1 11/16" x 2 5/16" x 1/2"	42.860	58.740	14.00	B
31201750-500B	1 3/4" x 2 3/8" x 1/2"	44.450	60.330	14.00	B
31201875-500B	1 7/8" x 2 1/2" x 1/2"	47.620	63.500	14.00	B
31201875	1 7/8" x 2 1/2" x 5/16"	47.620	63.500	8.70	STD
31202000-500B	2" x 2 5/8" x 1/2"	50.800	66.680	14.00	B
31202000	2" x 2 5/8" x 5/16"	50.800	66.680	8.70	STD
31202125-500B	2 1/8" x 2 3/4" x 1/2"	53.970	69.850	14.00	B
31202250-500B	2 1/4" x 2 7/8" x 1/2"	57.150	73.030	14.00	B

CODIGO Nº SERIE: .312 SECCION: 5/16" "S": 7.94 mm	DIMENSIONES NOMINALES EN PULGADAS D.I. x D.E. x H	DIMENSIONES EN MILIMETROS			TIPO DE PERFIL
		D.I. f8	D.E. H9	ANCHO MINIMO "E"	
31202375-500B	2 3/8" x 3" x 1/2"	60.320	76.200	14.00	B
31202500-312B	2 1/2" x 3 1/8" x 5/16"	63.500	79.380	8.70	B
31202500-500B	2 1/2" x 3 1/8" x 1/2"	63.500	79.380	14.00	B
31202875-500B	2 7/8" x 3 1/2" x 1/2"	73.020	88.900	14.00	B
31203000-500B	3" x 3 5/8" x 1/2"	76.200	92.080	14.00	B
31203375-500B	3 3/8" x 4" x 1/2"	85.720	101.600	14.00	B
31203500-500B	3 1/2" x 4 1/8" x 1/2"	88.900	104.780	14.00	B
31203625-500B	3 5/8" x 4 1/4" x 1/2"	92.070	107.950	14.00	B
31204000-562B	4" x 4 5/8" x 9/16"	101.600	117.480	15.70	B
31204250-562B	4 1/4" x 4 7/8" x 9/16"	107.950	123.830	15.70	B
31204375-562B	4 3/8" x 5" x 9/16"	111.120	127.000	15.70	B
31204625-625B	4 5/8" x 5 1/4" x 5/8"	117.470	133.350	15.70	B
31205250-625B	5 1/4" x 5 7/8" x 5/8"	133.350	149.230	15.70	B
31205500-625B	5 1/2" x 6 1/8" x 5/8"	139.700	155.580	15.70	B

L m x m m m f

m .

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

Polypak

PP375

S 3/8"

CODIGO Nº SERIE: .375 SECCION: 3/8" "S": 9.525 mm	DIMENSIONES NOMINALES EN PULGADAS D.I. x D.E. x H	DIMENSIONES EN MILIMETROS			TIPO DE PERFIL
		DIAMETRO D.I. f8	D.E. H9	ANCHO MINIMO "E"	
37501500-625B	1 1/2"x 2 1/4"x 5/8"	38.100	57.150	17.50	B
37501625-625B	1 5/8"x 2 3/8"x 5/8"	41.275	60.325	17.50	B
37501750-625B	1 3/4"x 2 1/2"x 5/8"	44.450	63.500	17.50	B
37502000-625B	2"x 2 3/4"x 5/8"	50.800	69.850	17.50	B
37502250-375B	2 1/4"x 3"x 3/8"	57.150	76.200	10.50	B
37502250-470B	2 1/4"x 3"x 15/32"	57.150	76.200	13.10	B
37502250-625B	2 1/4"x 3"x 5/8"	57.150	76.200	17.50	B
37502250	2 1/4"x 3"x 3/8"	57.150	76.200	10.50	STD
37502375-625B	2 3/8"x 3 1/8"x 5/8"	60.320	79.370	17.50	B
37502500-625B	2 1/2"x 3 1/4"x 5/8"	63.500	82.550	17.50	B
37502625-625B	2 5/8"x 3 3/8"x 5/8"	66.675	85.725	17.50	B
37502750-500B	2 3/4"x 3 1/2"x 1/2"	69.850	88.900	14.00	B
37502750-625B	2 3/4"x 3 1/2"x 5/8"	69.850	88.900	17.50	B
37503000-625B	3"x 3 3/4"x 5/8"	76.200	95.250	17.50	B
37503125-625B	3 1/8"x 3 7/8"x 5/8"	79.375	98.425	17.50	B
37503250-295B	3 1/4"x 4"x 5/17"	82.550	101.600	8.30	B
37503250-625B	3 1/4"x 4"x 5/8"	82.550	101.600	17.50	B
37503375-625B	3 3/8"x 4 1/8"x 5/8"	85.720	104.770	17.50	B
37503500-625B	3 1/2"x 4 1/4"x 5/8"	88.900	107.950	17.50	B
37503625-625B	3 5/8"x 4 3/8"x 5/8"	92.075	111.125	17.50	B
37503685-625B	3 13/19"x 4 7/16"x 5/8"	93.600	112.650	17.50	B
37503750-625B	3 3/4"x 4 1/2"x 5/8"	95.250	114.300	17.50	B
37504000-625B	4"x 4 3/4"x 5/8"	101.600	120.650	17.50	B
37504125-625B	4 1/8"x 4 7/8"x 5/8"	104.775	123.825	17.50	B
37504250-625B	4 1/4"x 5"x 5/8"	107.950	127.000	17.50	B
37504500-625B	4 1/2"x 5 1/4"x 5/8"	114.300	133.350	17.50	B
37504750-625B	4 3/4"x 5 1/2"x 5/8"	120.650	139.700	17.50	B
37505000-375B	5"x 5 3/4"x 3/8"	127.000	146.050	10.50	B
37505000-625B	5"x 5 3/4"x 5/8"	127.000	146.050	17.50	B
37505125-625B	5 1/8"x 5 7/8"x 5/8"	130.175	149.225	17.50	B
37505250-625B	5 1/4"x 6"x 5/8"	133.350	152.400	17.50	B
37505315-625B	5 6/19"x 6 1/15"x 5/8"	135.000	154.050	17.50	B
37505500-625B	5 1/2"x 6 1/4"x 5/8"	139.700	158.750	17.50	B
37505750-625B	5 3/4"x 6 1/2"x 5/8"	146.050	165.100	17.50	B
37506000-375B	6"x 6 3/4"x 3/8"	152.400	171.450	10.50	B
37506250-625B	6 1/4"x 7"x 5/8"	158.750	177.800	17.50	B
37506500-625B	6 1/2"x 7 1/4"x 5/8"	165.100	184.150	17.50	B
37506750-625B	6 3/4"x 7 1/2"x 5/8"	171.450	190.500	17.50	B
37507250-625B	7 1/4"x 8"x 5/8"	184.150	203.200	17.50	B
37507500	7 1/2"x 8 1/4"x 3/8"	190.500	209.550	10.50	STD
37507750-625B	7 3/4"x 8 1/2"x 5/8"	196.850	215.900	17.50	B
37508000-625B	8"x 8 3/4"x 5/8"	203.200	222.250	17.50	B
37508250-625B	8 1/4"x 9"x 5/8"	209.550	228.600	17.50	B
37508500-625B	8 1/2"x 9 1/4"x 5/8"	215.900	234.950	17.50	B
37508750-625B	8 3/4"x 9 1/2"x 5/8"	222.250	241.300	17.50	B
37509000-625B	9"x 9 3/4"x 5/8"	228.600	247.650	17.50	B
37509250-625B	9 1/4"x 10"x 5/8"	234.950	254.000	17.50	B
37509250	9 1/4"x 10"x 3/8"	234.950	254.000	10.50	STD
37509750-625B	9 3/4"x 10 1/2"x 5/8"	247.650	266.700	17.50	B
37511500-625B	11 1/2"x 12 1/4"x 5/8"	292.100	311.150	17.50	B
37512250	12 1/4"x 13"x 3/8"	311.150	330.200	10.50	STD

L m x m m m f

PP500

S 1/2"

CODIGO Nº SERIE: .500 SECCION: 1/2" "S": 12.70 mm	DIMENSIONES NOMINALES EN PULGADAS D.I. x D.E. x H	DIMENSIONES EN MILIMETROS			TIPO DE PERFIL
		DIAMETRO D.I. f8	D.E. H9	ANCHO MINIMO "E"	
50002000-750B	2"x 3"x 3/4"	50.800	76.200	21.00	B
50002500-750B	2 1/2"x 3 1/2"x 3/4"	63.500	88.900	21.00	B
50003000-750B	3"x 4"x 3/4"	76.200	101.600	21.00	B
50003500-750B	3 1/2"x 4 1/2"x 3/4"	88.900	114.300	21.00	B
50004000-750B	4"x 5"x 3/4"	101.600	127.000	21.00	B
50004125-500B	4 1/8"x 5 1/8"x 1/2"	104.775	130.175	14.00	B
50004250-750B	4 1/4"x 5 1/4"x 3/4"	107.950	133.350	21.00	B
50004375-750B	4 3/8"x 5 3/8"x 3/4"	111.125	136.525	21.00	B
50004500-750B	4 1/2"x 5 1/2"x 3/4"	114.300	139.700	21.00	B
50004750-750B	4 3/4"x 5 3/4"x 3/4"	120.650	146.050	21.00	B
50005000-750B	5"x 6"x 3/4"	127.000	152.400	21.00	B
50005500-750B	5 1/2"x 6 1/2"x 3/4"	139.700	165.100	21.00	B
50006000-750B	6"x 7"x 3/4"	152.400	177.800	21.00	B
50006500-750B	6 1/2"x 7 1/2"x 3/4"	165.100	190.500	21.00	B
50007000-750B	7"x 8"x 3/4"	177.800	203.200	21.00	B
50007750-750B	7 3/4"x 8 3/4"x 3/4"	196.850	222.250	21.00	B
50008000-500B	8"x 9"x 1/2"	203.200	228.600	14.00	B
50008000-750B	8"x 9"x 3/4"	203.200	228.600	21.00	B
50009000	9"x 10"x 1/2"	228.600	254.000	14.00	STD
50009750	9 3/4"x 10 3/4"x 1/2"	247.650	273.050	14.00	STD
50010000-750B	10"x 11"x 3/4"	254.000	279.400	21.00	B
50010250-750B	10 1/4"x 11 1/4"x 3/4"	260.350	285.750	21.00	B
50010500-750B	10 1/2"x 11 1/2"x 3/4"	266.700	292.100	21.00	B
50011000-750B	11"x 12"x 3/4"	279.400	304.800	21.00	B
50011500-750B	11 1/2"x 12 1/2"x 3/4"	292.100	317.500	21.00	B
50011500	11 1/2"x 12 1/2"x 1/2"	292.100	317.500	14.00	STD
50011625-750B	11 5/8"x 12 5/8"x 3/4"	295.275	320.675	21.00	B
50012000-750B	12"x 13"x 3/4"	304.800	330.200	21.00	B
50012125-750B	12 1/8"x 13 1/8"x 3/4"	307.975	333.375	21.00	B
50013000-750B	13"x 14"x 3/4"	330.200	355.600	21.00	B
50015000-750B	15"x 16"x 3/4"	381.000	406.400	21.00	B

PP625

S 5/8"

CODIGO Nº SERIE: .625 SECCION: 5/8" "S": 15.875 mm	DIMENSIONES NOMINALES EN PULGADAS D.I. x D.E. x H	DIMENSIONES EN MILIMETROS			TIPO DE PERFIL
		DIAMETRO D.I. f8	D.E. H9	ANCHO MINIMO "E"	
62502750-1000B	2 3/4"x 4"x 1"	69.850	101.600	28.00	B
62502875-1000B	2 7/8"x 4 1/8"x 1"	73.025	104.775	28.00	B
62503250-1000B	3 1/4"x 4 1/2"x 1"	82.550	114.300	28.00	B
62505750-1000B	5 3/4"x 7"x 1"	146.050	177.800	28.00	B
62506000-1000B	6"x 7 1/4"x 1"	152.400	184.150	28.00	B
62513500-875B	13 1/2"x 14 3/4"x 7/8"	342.900	374.650	24.50	B

PP750

S 3/4"

CODIGO Nº SERIE: .750 SECCION: 3/4" "S": 19.05 mm	DIMENSIONES NOMINALES EN PULGADAS D.I. x D.E. x H	DIMENSIONES EN MILIMETROS			TIPO DE PERFIL
		DIAMETRO D.I. f8	D.E. H9	ANCHO MINIMO "E"	
75004875-614B/M	4 7/8"x 6 3/8"x 8/13"	123.825	161.925	17.20	B

m .

"Poberaj SA se reserva el derecho de
modificar las características y medidas
de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

Polypak



Tipo "B"



Tipo "Deep"



Tipo "STD"

Introducción

Polypak es un sello combinado que permite reunir las características del sello labial con la resiliencia que solo otorga el o-ring. Esta particularidad de diseño, sumada a la elevada resistencia mecánica de sus materiales, lo convierten en el sello ideal para ser utilizado en cilindros hidráulicos.

Diseño de Alojamiento y Selección del Sello

Las dimensiones indicadas como nominales corresponden a los diámetros de trabajo de sello.

Al construir el alojamiento se deberá respetar siempre su sección nominal "S", dado que las piezas ya han sido diseñadas con la interferencia adecuada. Las mayores secciones deben ser elegidas al trabajar con la máxima presión (Ver instalación). El ancho de la ranura debe ser un 10% mayor que la altura del sello. Si las dimensiones indicadas en catálogo no se ajustan a las requeridas, el Polypak más próximo puede ser adaptado gracias a su capacidad de deformarse en forma semejante a un o-ring.

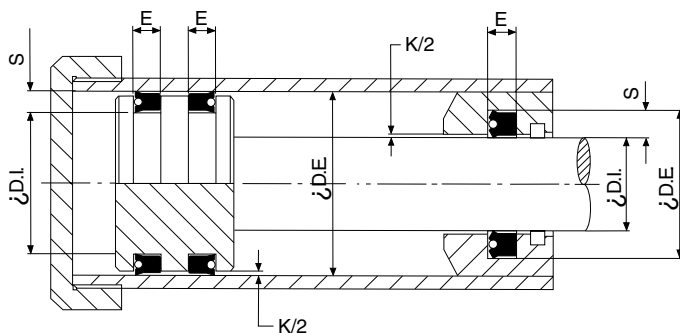
La amplitud de medidas, los diseños existentes y la diversidad de materiales, permiten satisfacer los distintos requerimientos de uso. Su capacidad de adaptarse a diámetros de trabajo distintos a los nominales y la sencillez de su alojamiento le permiten convertirse en el perfecto reemplazo de otros sellos existentes.

Recomendaciones:

Sellado de vástago: El Polypak puede ser comprimido hasta un 3% de su diámetro interior obligándolo a sellar sobre un diámetro de vástago de menor diámetro que el nominal. Se deberá por lo tanto, construir el alojamiento exterior con un diámetro menor, respetando la diferencia entre diámetro interior y exterior que resulta de la sección "S" elegida.

Sellado de pistón o camisa: El Polypak puede estirarse en forma permanente hasta un 5% obligándolo a sellar sobre un diámetro de camisa superior al indicado como nominal. Se deberá por lo tanto construir el alojamiento del pistón con un mayor diámetro, respetando siempre la diferencia entre diámetro interior y exterior que resulta de la sección "S" elegida.

Terminación Superficial: Superficie estática 32 inches, Superficie dinámica 16 inches.



Sección Nominal S	Juego Diametral Soportable K
1/8	3.17
3/16	4.76
1/4	6.35
3/8	9.52
5/16	7.93
1/2	12.70
5/8	15.87
3/4	19.05

Instalación

Montaje sobre pistón

Alojamiento de ranura: Alojamiento de construcción sencilla. Requiere estiramiento del sello durante el montaje. Se puede facilitar la tarea mediante un cono de expansión o ligero calentamiento de la pieza en aceite a 80°C. Posible en los Polypaks de secciones menores en Molythane y Ultrathane.

Alojamiento con tapas desmontables: Permite un montaje sencillo y seguro. No requiere estiramiento previo del sello. Recomendado para las mayores secciones y en caso de utilizar Polymyte o Fluoromyte.

Montaje en cabezal o soporte de vástago:

Alojamiento de ranura: Diseño de bajo costo.

Requiere deformación previa del sello.

Posible en los Polypaks de menor sección en Molythane o Ultrathane.

Alojamiento con tapas desmontables: Permite un montaje sencillo y seguro. Se evita la deformación previa del sello. Recomendado para las mayores secciones y en los casos de utilizar Polymyte o Fluoromyte.

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

Polypak

PP999

Serie Especial



SERIE ESPECIAL NO STANDARD CODIGO N°	SECCION "S"	DIMENSIONES EN MILIMETROS		ANCHO MINIMO "E"	TIPO DE PERFIL
		D.I. f8	D.E. H9		
15600312-250B	3.960	7.920	15.840	7.00	B
15200316-230B	3.875	8.000	15.750	6.50	B
15700315-220B	4.000	8.000	16.000	6.20	B
09800488-133B	2.500	12.400	17.400	4.60	B
19000491-260B	4.825	12.470	22.120	7.30	B
09200500-163B	2.350	12.700	17.400	4.60	B
15700787-236B	4.000	20.000	28.000	6.00	B
21800812-312B	5.550	20.630	31.730	8.70	B
25400812-256	6.450	20.800	33.700	7.20	B
23600984-266	6.000	25.000	37.000	7.50	STD
21801000-312B	5.545	25.400	36.490	8.70	B
24901022-256	6.325	25.950	38.600	7.20	STD
23601036-252	6.000	26.310	38.310	7.00	STD
19301050-340B	4.890	26.670	36.450	9.50	B
22601240-472B	5.750	31.500	43.000	13.20	B
19301365-340B	4.895	34.700	44.490	9.50	B
18601440-338B	4.730	36.580	46.040	9.50	B
30301500-418B	7.700	38.100	53.500	11.70	B
39301574-590B	10.000	40.000	60.000	16.50	B
26001730-394B	6.605	43.940	57.150	11.00	B

SERIE ESPECIAL NO STANDARD CODIGO N°	SECCION "S"	DIMENSIONES EN MILIMETROS		ANCHO MINIMO "E"	TIPO DE PERFIL
		D.I. f8	D.E. H9		
34201750-375B	28.710	244.450	61.870	10.50	B
63501980-504B	16.130	50.300	82.560	14.20	B
13302360-220B	3.280	60.140	66.700	6.20	B
63502480-504B	16.130	63.000	95.260	14.20	B
13302570-220B	3.285	65.280	71.850	6.20	B
39402755-511B	10.000	70.000	90.000	14.30	B
15702834-460B	4.000	72.000	80.000	13.00	B
49202952-465B	12.500	75.000	100.000	13.00	B
39403150-425B	10.000	80.000	100.000	12.00	B
59103150-709B	15.000	80.000	110.000	20.00	B
32503475-508B	8.250	88.270	104.770	14.20	B
19603543-448B	5.000	90.000	100.000	12.50	B
49203937-540B	12.500	100.000	125.000	15.10	B
59103937-551B	15.000	100.000	130.000	15.40	B
25304120-560B	6.415	104.650	117.480	15.70	B
39404170-531B	10.000	106.000	126.000	15.00	B
59005120-875B	14.986	130.050	160.020	24.50	B
19708660-466B	5.000	220.000	230.000	12.50	B
49213188-625B	12.500	335.000	360.000	17.50	B

Materiales

Molythane:

Color Característico: GRIS

Material normalmente especificado para servicio hidráulico. Poliuretano mejorado con Disulfuro de Molibdeno el cual le otorga bajo rozamiento. De elevada resistencia al desgaste, permite incrementar de 4 a 10 veces, la vida útil normal de los elastómeros tradicionales.

Su mayor vida útil se obtiene con fluidos derivados del petróleo.

Su máxima presión de trabajo es de 400 Bar.

Su rango de temperatura es de:

-65°F a 200°F (-54°C a 93°C).

En agua o fluidos acuosos la máxima temperatura admisible es de 140°F (60°C)

Ultrathane:

Color Característico: AMARILLO

Nuevo material que permite reducir en un 43% el rozamiento de los poliuretanos convencionales.

Presión máxima: 400 Bar.

Temperatura: -65°F a 225°F (-54°C a 107°C)

Polymyte:

Color Característico: NARANJA

Material elastoplástico de elevada resistencia al desgarre y a la abrasión. Su elevado módulo y dureza (65 Shore D), le permiten trabajar hasta 500 Bar. Polymyte es recomendado para trabajar con fluidos derivados del petróleo. fluidos base agua (HWBF), Ester Fosfatos. algunos solventes y fluidos Clorados.

Su rango de temperatura es de:

-65°F a 275°F (-54°C a 135°C).

En agua a fluidos acuosos. es de 180°F (82°C) máxima.

Fluoromyte:

Color Característico: VIOLETA

Desarrollado para obtener un sello ideal para trabajar bajo las condiciones mas severas. Posee elevada resistencia al desgarre y a la abrasión, con muy bajo rozamiento

Recomendado para trabajar a presiones de hasta 500 Bar Fluoromyte tiene además excelente resistencia a oxígeno, ozono, derivados del petróleo y fluidos Ester Fosfatos

Su rango de temperatura es de:

-65°F a 300°F (-54°C a 149°C)

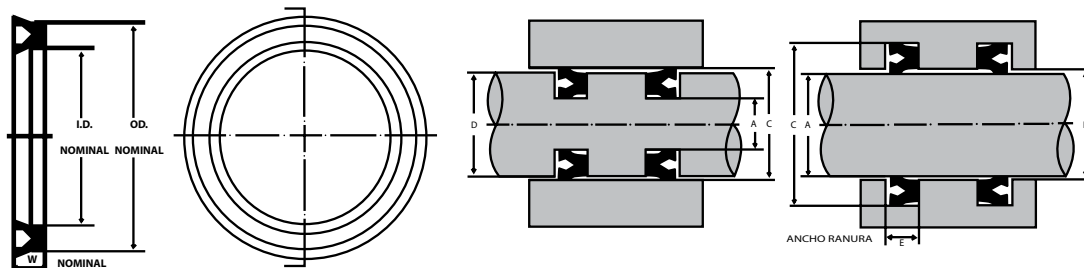
"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

U-Packing

PU180

Dimensiones
del sello
y alojamiento



CODIGO N°	DIMENSIONES NOMINALES DEL SELLO						A Ø RANURA EN EL PISTON (ALOJAMIENTO DEL SELLO) - VASTAGO				Ø SOPORTE VASTAGO			
	PULGADAS			MILIMETROS			PULGADAS		MILIMETROS		PULGADAS		MILIMETROS	
	W	I.D.	O.D.	W	I.D.	O.D.	Ø	T	Ø	T	Ø	T	Ø	T
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	↑	23,82	↑	.939	↑	23,85	↑
8505-0100	5/32	1	1 5/16	3,96	25,40	33,33	1.000	↑	25,40	↑	1.001	↑	25,42	↑
8505-0118	5/32	1 3/16	1 1/2	3,96	30,16	38,10	1.188	↑	30,17	↑	1.189	↑	30,20	↑
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	↑	44,45	↑	1.751	↑	44,47	↑
8506-0200	3/16	2	2 3/8	4,76	50,80	60,32	2.000	↑	50,80	↑	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	↑	77,77	↑	3.063	↑	77,80	↑
8508-0350	1/4	3 1/2	4	6,35	88,90	101,60	3.500	↑	88,90	↑	3.501	↑	88,92	↑
8508-0400	1/4	4	4 1/2	6,35	101,60	114,30	4.000	↑	101,60	↑	4.001	↑	101,62	↑
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		8,73	236,53	254,00	9.312	↑	236,52	↑	9.314	↑	236,57	↑

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.

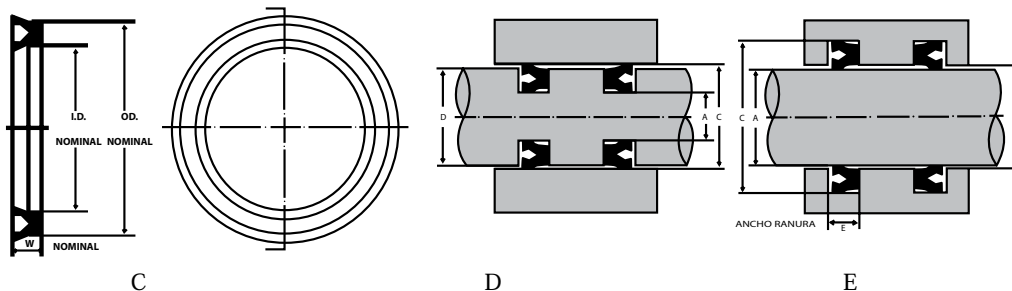
"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

U-Packing

PU180

Dimensiones
del sello
y alojamiento



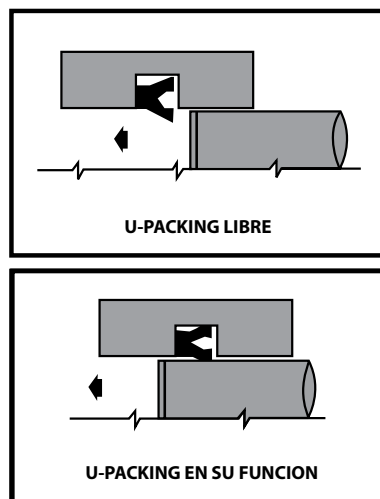
CODIGO N	Ø CILINDRO Ø RANURA PARA SELLO VASTAGO (ALOJAMIENTO DEL SELLO)				Ø PISTON				ANCHO RANURA			
	PULGADAS		MILIMETROS		PULGADAS		MILIMETROS		PULGADAS		MILIMETROS	
	Ø	T		T	Ø	T	Ø	T	A	T	A	T
8504-0037	.625	↑	15,87	↑	.623	↑	15,82	↑	↑	↑	↑	↑
8504-0050	.750	↑	19,05	↑	.748	↑	18,99	↑	↑	↑	↑	↑
8504-0062	.875	↑	22,22	↑	.873	↑	22,17	↑	0,156	↑	3,96	↑
8504-0075	1.000	↑	25,40	↑	.998	↑	25,34	↑	↑	↑	↑	↑
8504-0100	1.250	↑	31,75	↑	1.248	↑	31,70	↑	↑	↑	↑	↑
8505-0093	1.250	.003	31,75	0,076	1.248	.001	31,70	0,025	↑	↑	↑	↑
8505-0100	1.312	.000	33,33	0,000	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	↑	↑	↑	↑	↑
8506-0250	2.875	↑	73,02	↑	2.873	↑	72,97	↑	↑	↑	↑	↑
8507-0256	3.000	↑	76,20	↑	2.998	.000	76,14	0,001	↑	↑	↑	↑
8507-0281	3.250	↑	82,55	↑	3.248	.002	82,49	0,051	↑	↑	↑	↑
8507-0300	3.437	↑	87,29	0,002	3.435	↑	87,24	↑	0,250	↑	6,35	↑
8507-0306	3.500	.004	↑	0,000	3.498	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
8508-0350	4.000	.000	101,60	↑	3.998	↑	101,54	↑	0,281	↑	7,13	↑
8508-0400	4.500	↑	114,30	↑	4.498	↑	114,24	↑	↑	↑	↑	↑
8509-0443	5.000	↑	127,00	↑	4.997	.000	126,92	↑	0,281	↑	7,13	↑
8509-0500	5.562	↑	141,27	↑	5.559	.003	141,19	0,00	0,312	↑	7,92	↑
8510-0537	6.000	↑	152,40	↑	5.997	.000	152,32	0,076	0,312	↑	7,92	↑
8510-0737	8.000	↑	203,20	↑	7.997	.000	203,12	↑	0,344	↑	8,73	↑
8511-0931	10.000	.005	254,00	0,127	9.997	.004	↑	0,00	0,375	↑	9,52	↑

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

"Poberaj SA se reserva el derecho de
modificar las características y medidas
de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

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 U'Packing serie 8500 permite diseños que brindan un efectivo sellado y reducen el peso total de la unidad.

Los U'Packing son provistos normalmente en compuesto standard N 3204-8A en material acrílico-nitrilo de dureza Shore A80, que cubre una amplia gama de prestaciones. Para aplicaciones especiales se fabrican a pedido 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 serie 8500 se realiza por estiramiento y se aloja en la canaleta en forma similar a un O'Ring.

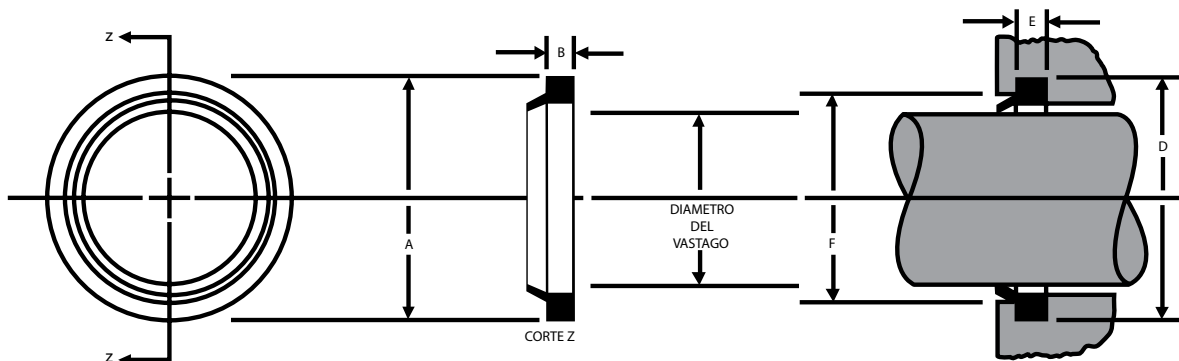
El acabado superficial de área de trabajo del vástago, cilindro y agujeros tendrán un máximo de 16 micropulgadas de rugosidad para una efectividad continua del sellado y una larga vida del U'Packing.

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

Wiper Serie D

PW600



DIMENSIONES en Milímetros							
Wiper Códigos	Dimensiones nominales del Wiper			Alojamiento (mm)			
	Díametro Vástago	Díametro "A"	Espesor "B"	Díametro del labio (mm)	"D" + 0.15 - 0	"E" + 0.10 - 0	"F" + 0.25 - 0
	(pulgadas)						
D-250	1/4	1/2	1/8	5,6	12,6	3,15	10,4
D-312	5/16	9/16	1/8	7,2	14,2	3,15	12,1
D-375	3/8	5/8	1/8	8,8	15,8	3,15	13,6
D-437	7/16	11/16	1/8	10,4	17,4	3,15	15,2
D-500	1/2	3/4	1/8	11,9	19,0	3,15	16,8
D-562	9/16	13/16	1/8	13,5	20,6	3,15	18,4
D-625	5/8	7/8	1/8	15,1	22,1	3,15	19,9
D-687	11/16	15/16	1/8	16,7	23,7	3,15	21,6
D-750	3/4	1 1/8	3/16	18,0	28,5	4,75	25,3
D-812	13/16	1 3/16	3/16	19,6	30,1	4,75	26,9
D-875	7/8	1 1/4	3/16	21,2	31,7	4,75	28,4
D-937	15/16	1 5/16	3/16	22,8	33,3	4,75	30,1
D-1000	1	1 3/8	3/16	24,4	34,8	4,75	31,6
D-1062	1 1/16	1 7/16	3/16	26,0	36,4	4,75	33,3
D-1125	1 1/8	1 1/2	3/16	27,6	38,0	4,75	34,8
D-1187	1 3/16	1 9/16	3/16	29,2	39,6	4,75	36,4
D-1250	1 1/4	1 5/8	3/16	30,7	41,2	4,75	38,0
D-1312	1 5/16	1 11/16	3/16	32,3	42,8	4,75	39,6
D-1375	1 3/8	1 3/4	3/16	33,9	44,4	4,75	41,1
D-1437	1 7/16	1 13/16	3/16	35,5	46,0	4,75	42,8
D-1500	1 1/2	1 7/8	3/16	37,1	47,5	4,75	44,3
D-1562	1 9/16	1 15/16	3/16	38,7	49,1	4,75	46,0
D-1625	1 5/8	2	3/16	40,3	50,7	4,75	47,5
D-1687	1 11/16	2 1/16	3/16	41,9	52,3	4,75	49,1

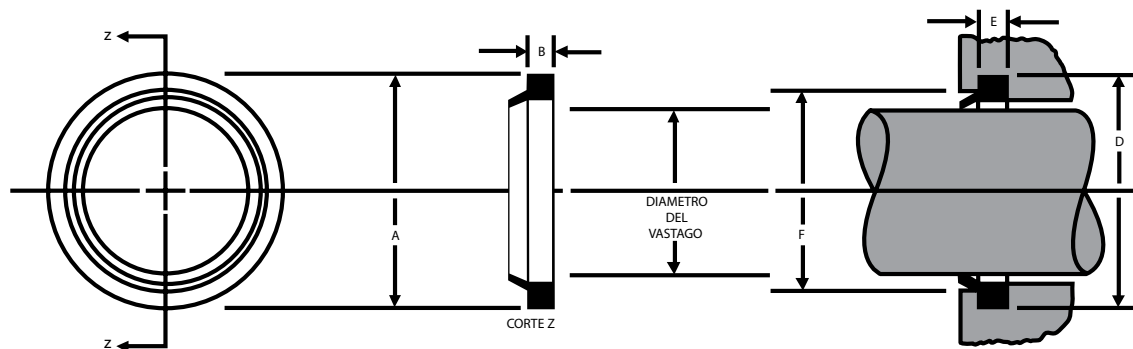
DIMENSIONES en Milímetros							
Wiper Códigos	Dimensiones nominales del Wiper			Alojamiento (mm)			
	Díametro Vástago	Díametro "A"	Espesor "B"	Díametro del labio (mm)	"D" + 0.15 - 0	"E" + 0.10 - 0	"F" + 0.25 - 0
	(pulgadas)						
D-1750	1 3/4	2 1/8	3/16	43,4	53,9	4,75	50,7
D-1812	1 13/16	2 3/16	3/16	45,0	55,5	4,75	52,3
D-1875	1 7/8	2 1/4	3/16	46,6	57,1	4,75	53,8
D-1937	1 15/16	2 5/16	3/16	48,2	58,7	4,75	55,5
D-2000	2	2 1/2	1/4	49,7	63,4	6,3	59,1
D-2062	2 1/16	2 9/16	1/4	51,3	65,0	6,3	60,7
D-2125	2 1/8	2 5/8	1/4	52,8	66,6	6,3	62,3
D-2187	2 3/16	2 11/16	1/4	54,4	68,2	6,3	63,9
D-2250	2 1/4	2 3/4	1/4	56,0	69,8	6,3	65,5
D-2312	2 5/16	2 13/16	1/4	57,6	71,4	6,3	67,1
D-2375	2 3/8	2 7/8	1/4	59,2	72,9	6,3	68,6
D-2437	2 7/16	2 15/16	1/4	60,8	74,5	6,3	70,2
D-2500	2 1/2	3	1/4	62,4	76,1	6,3	71,8
D-2562	2 9/16	3 1/16	1/4	64,0	77,7	6,3	73,4
D-2625	2 5/8	3 1/8	1/4	65,5	79,3	6,3	75,0
D-2687	2 11/16	3 3/16	1/4	67,1	80,9	6,3	76,6
D-2750	2 3/4	3 1/4	1/4	68,7	82,5	6,3	78,2
D-2812	2 13/16	3 5/16	1/4	70,3	84,1	6,3	79,8
D-2875	2 7/8	3 3/8	1/4	71,9	85,6	6,3	81,3
D-2937	2 15/16	3 7/16	1/4	73,5	87,2	6,3	82,9
D-3000	3	3 1/2	1/4	75,1	88,8	6,3	84,5
D-3125	3 1/8	3 5/8	1/4	78,2	92,0	6,3	87,7
D-3250	3 1/4	3 3/4	1/4	81,4	95,2	6,3	90,9
D-3375	3 3/8	3 7/8	1/4	84,6	98,3	6,3	94,0

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

Wiper Serie D

PW600



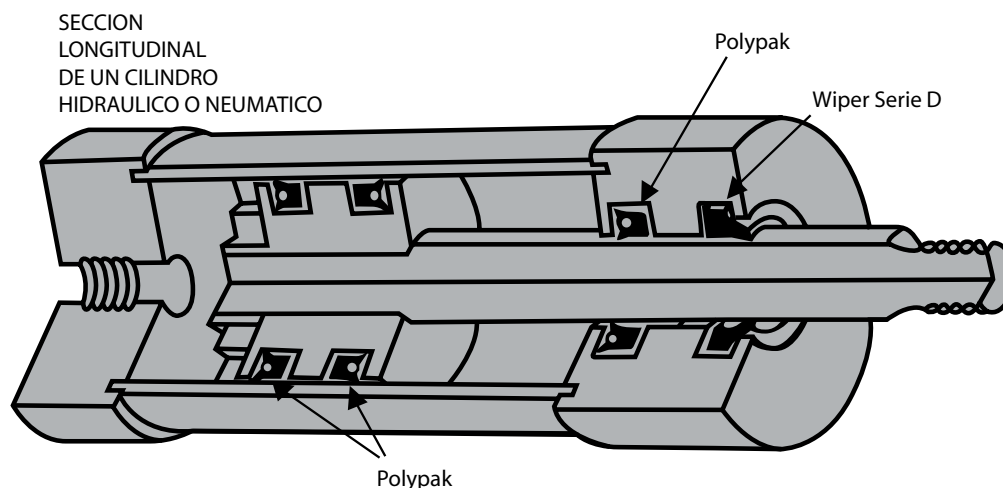
DIMENSIONES en Milímetros							
Wiper Códigos	Dimensiones nominales del Wiper				Alojamiento (mm)		
	Diametro Vástago	Diametro "A"	Espesor "B"	Diámetro del labio (mm)	"D" + 0.15 - 0	"E" + 0.10 - 0	"F" + 0.25 - 0
	(pulgadas)						
D-3500	3 1/2	4	1/4	87,8	101,5	6,3	97,2
D-3625	3 5/8	4 1/8	1/4	90,9	104,7	6,3	100,4
D-3750	3 3/4	4 1/4	1/4	94,1	107,9	6,3	103,6
D-3875	3 7/8	4 3/8	1/4	97,3	111,0	6,3	106,7
D-4000	4	4 1/2	1/4	100,5	114,2	6,3	109,9
D-4125	4 1/8	4 5/8	1/4	103,6	117,4	6,3	113,1
D-4250	4 1/4	4 3/4	1/4	106,8	120,6	6,3	116,3
D-4375	4 3/8	4 7/8	1/4	110,0	123,7	6,3	119,4
D-4500	4 1/2	5 1/4	3/8	112,9	133,3	9,5	126,8
D-4625	4 5/8	5 3/8	3/8	116,1	136,4	9,5	130,0
D-4750	4 3/4	5 1/2	3/8	119,3	139,6	9,5	133,2
D-4875	4 7/8	5 5/8	3/8	122,4	142,8	9,5	136,3
D-5000	5	5 3/4	3/8	125,6	146,0	9,5	139,5
D-5125	5 1/8	5 7/8	3/8	128,8	149,1	9,5	142,7
D-5250	5 1/4	6	3/8	132,0	152,3	9,5	145,9
D-5375	5 3/8	6 1/8	3/8	135,1	155,5	9,5	149,0
D-5500	5 1/2	6 1/4	3/8	138,3	158,7	9,5	152,2
D-5625	5 5/8	6 3/8	3/8	141,5	161,8	9,5	155,4
D-5750	5 3/4	6 1/2	3/8	144,7	165,0	9,5	158,6
D-5875	5 7/8	6 5/8	3/8	147,8	168,2	9,5	161,7
D-6000	6	6 3/4	3/8	151,0	171,4	9,5	164,9
D-6250	6 1/4	7	3/8	157,4	177,7	9,5	171,3
D-6500	6 1/2	7 1/4	3/8	163,7	184,1	9,5	177,6
D-6750	6 3/4	7 1/2	3/8	170,1	190,4	9,5	184,0

DIMENSIONES en Milímetros							
Wiper Códigos	Dimensiones nominales del Wiper			Alojamiento (mm)			
	Diametro Vástago	Diametro "A"	Espesor "B"	Diámetro del labio (mm)	"D" + 0.15 - 0	"E" + 0.10 - 0	"F" + 0.25 - 0
	(pulgadas)						
D-7000	7	7 3/4	3/8	176,4	196,8	9,5	190,3
D-7250	7 1/4	8	3/8	182,8	203,1	9,5	196,7
D-7500	7 1/2	8 1/4	3/8	189,1	209,5	9,5	203,0
D-7750	7 3/4	8 1/2	3/8	195,5	215,8	9,5	209,4
D-8000	8	8 3/4	3/8	201,8	222,2	9,5	215,7
D-8250	8 1/4	9	3/8	208,2	228,5	9,5	222,1
D-8500	8 1/2	9 1/4	3/8	214,5	234,9	9,5	228,4
D-8750	8 3/4	9 1/2	3/8	220,9	241,2	9,5	234,8
D-9000	9	9 3/4	3/8	227,2	247,6	9,5	241,1
D-9250	9 1/4	10	3/8	233,6	253,9	9,5	247,5
D-9500	9 1/2	10 1/4	3/8	239,9	260,3	9,5	253,8
D-9750	9 3/4	10 1/2	3/8	246,3	266,6	9,5	260,2
D-10000	10	11	1/2	252,5	279,3	12,7	270,7
D-10250	10 1/4	11 1/4	1/2	258,8	285,7	12,7	277,1
D-10500	10 1/2	11 1/2	1/2	265,2	292,0	12,7	283,4
D-10750	10 3/4	11 3/4	1/2	271,5	298,4	12,7	289,8
D-11000	11	12	1/2	277,9	304,7	12,7	296,1
D-11250	11 1/4	12 1/4	1/2	284,2	311,1	12,7	302,5
D-11500	11 1/2	12 1/2	1/2	290,6	317,4	12,7	308,8
D-11750	11 3/4	12 3/4	1/2	296,9	323,8	12,7	315,2
D-12000	12	13	1/2	303,3	330,1	12,7	321,5
D-12500	12 1/2	13 1/2	1/2	317,0	342,8	12,7	334,2
D-13000	13	14	1/2	328,7	355,5	12,7	346,9

"Poberaj SA se reserva el derecho de
modificar las características y medidas
de sus productos sin previo aviso".

Accesorios

Wiper Serie D



LIMPIA VASTAGO WIPER SERIE D

Considerados inicialmente como una precaución adoptada únicamente por diseñadores de equipos militares y aeronáuticos, el wiper es actualmente utilizado por todos los diseñadores, como una herramienta indispensable para obtener una mayor vida útil del cilindro. Su campo de aplicación, no sólo se remite a equipos que trabajan a la intemperie en zonas de gran contaminación, sino que su utilización se ha extendido a todo el espectro de cilindros hidráulicos y neumáticos. El Wiper serie D tiene la capacidad de seguir las irregularidades de la superficie y compensar deslazamientos laterales obteniendo así un eficaz trabajo de limpieza sobre el vástago.

Su capacidad de exclusión se extiende desde humedad o cristales de hielo, hasta el polvo microscópico o barro endurecido. El Wiper serie D, fabricado como único componente, está disponible para vástagos de diámetro 1/4" a 13". El compuesto de Molythane, utilizado en su fabricación, conjuga buena elasticidad para evitar el ingreso de humedad y una elevada rigidez y resistencia al desgaste para evitar el ingreso de partículas sólidas. Molythane es una clase superior de Poliuretano con impregnación de Disulfuro de Molibdeno, el cual le otorga una buena característica de lubricación, requisito indispensable.

para asegurar un bajo rozamiento. Molythane tiene una alta resistencia al impacto mecánico, característica requerida por el tipo de servicio que debe prestar. Molythane tiene elevada resistencia a bajas temperaturas, superior a los demás Uretanos de diferentes estructuras químicas. No lo afecta la exposición a la intemperie, resistiendo la radiación solar y el ozono. Molythane es excelente para la mayoría de los fluidos hidráulicos derivados del petróleo, soluciones ácidas y alcalinas por debajo del 10% de concentración y soluciones que contengan menos de 80% de aromáticos.

La amplitud térmica del Molythane es -54°C a 93°C en servicio continuo, pudiendo además soportar breves intervalos a 121°C. Para mayores temperaturas, el Wiper serie "D" puede ser fabricado bajo pedido en otros materiales como Polymyte (135°C) o Fluoromyte (150°C). El Wiper serie "D" resulta ser el complemento ideal del Polypak tipo B, logrando así una solución integral para el problema de estanqueidad en vástagos de cilindros hidráulicos. Para mayor información consulte a nuestro Departamento Técnico.

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".



INFORMACIÓN
PRODUCTOS



BASES DE SERVICIOS

Consulte por nuestras bases de servicios en todo el país y países Latinoamericanos.



Red de Servicios

15 su mejor opción. Ensamblajes seguros.
ALTO RENDIMIENTO



Ubicación

Salta-Jujuy	(03875) (15) 5406265	saltajuju@poberaj.com.ar
Tucumán-Tucumán	(0381) (15) 5980908	tucuman@poberaj.com.ar
Misiones	(011) (15) 55669477	misiones@poberaj.com.ar
Corrientes	(03777) (15) 679900	corrientes@poberaj.com.ar
La Rioja-La Rioja	(03822) (15) 645568	lariojacatamarca@poberaj.com.ar
San Juan-San Juan	(0264) (15) 4623982	sanjuan@poberaj.com.ar
San Luis - San Luis	(0261) (15) 6743268	sanluis@poberaj.com.ar
Mendoza-Mendoza	(0261) (15) 5037303	mendoza@poberaj.com.ar
Córdoba-Córdoba	(0351) (15) 3392591	cordoba@poberaj.com.ar
Santa Fe	(0341) (15) 3201405	santafe@poberaj.com.ar
Capital Federal	(011) (15) 64699409	ventas@poberaj.com.ar
Buenos Aires-Zona Norte	(011) (15) 55669477	ventas02@poberaj.com.ar
Buenos Aires-Zona Oeste	(011) (15) 55669304	ventas04@poberaj.com.ar
Buenos Aires-Zona Sur	(011) (15) 55669470	ventas01@poberaj.com.ar
Neuquén-Neuquén	(0299) (15) 5371934	neuquen@poberaj.com.ar
Chubut - Puerto Madryn	(0280) 4455140	madryn@poberaj.com.ar
Chubut-Comodoro Rivadavia	(0297) (15) 4389870	comodoro@poberaj.com.ar
Santa Cruz-Puerto San Julián	(02966) (15) 591228	santacruz@poberaj.com.ar

Otros (Red de Distribuidores) (011) (15) 55669605 atencionalcliente@poberaj.com.ar
Latinoamérica latinoamerica@poberaj.com.ar

CONMUTADOR BASE CENTRAL (5411) 4574-1111 / 4572-0585

Seguinos en



info@poberaj.com.ar

15 productos
hidráulicos
industriales
www.poberaj.com.ar

Ingeniería en conducción de fluidos®



BASE CENTRAL Obispo San Alberto 3579/61/51/25 - (C1419FFS) Capital Federal, Argentina • e-mail: info@poberaj.com.ar
Tel.: (5411) 4574-1111 / 4571-2115 / 4572-3271 / 4572-0585 - Fax: (5411) 4573-1948 • www.poberaj.com.ar

DISTRIBUIDO POR: