



La guarnición **W-Poli-Win** está inyectada en poliuretano y posteriormente impregnada con disulfuro de molibdeno constituyendo un lubricante seco que brinda una excelente resistencia a la abrasión y buena compatibilidad con los fluidos utilizados en los circuitos hidráulicos, no es recomendable en aplicaciones con éteres, cetonas, aguaglicol, líquidos de frenos y compuestos aromáticos. Posee excelente estabilidad en agua a temperatura moderada y está preparada para trabajar a temperaturas que oscilan entre -50°C hasta 90°C en servicios continuos, y hasta 120°C en forma intermitente. POLI-WIN es un sello de tipo labial activado por un O'Ring que funciona como resorte, que al no tener contacto con la superficie de fricción, no sufre desgaste alguno por su función que es la de proveer resistencia al efecto de compresión compensando automáticamente el desgaste del sello, y en los casos en que no existe presión compensa la carencia de la misma. La resistencia del O'Ring hace que la adaptación del sello en cilindros ovalizados por desgaste tenga mayor desempeño respecto a sellos convencionales. La presión de trabajo es de 400 kg/cm².

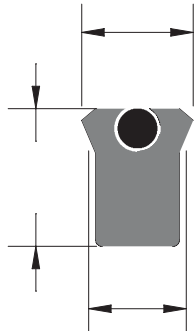
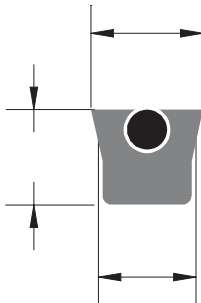
ESPAÑOL

A gaxeta **W-Poli-Win** é injetada em poliuretano e impregnada com dissulfeto de molibidênio, um lubrificante seco que oferece uma excelente resistência a abrasão e boa compatibilidade com os fluidos mais utilizados nos circuitos hidráulicos, não sendo recomendado em aplicações com éteres, cetonas, água glicol, fluidos para freios e compostos aromáticos. Possui excelente estabilidade em água a temperatura moderada e está preparada para trabalhar a temperaturas que variam de -50°C a 90°C em serviços contínuos, e até 120°C de modo intermitente. POLI-WIN é uma gaxeta do tipo labial ativado por um anel O'ring que funciona como uma mola, que ao manter contato com a superfície de fricção, não sofre desgaste algum devido a sua função de promover resistência ao efeito de compressão, compensando automaticamente o desgaste da gaxeta, e nos casos em que não existe pressão, compensa a falta da mesma. A resistência do anel O'ring permite uma adaptação da gaxeta em cilindros ovalizados por desgaste, tenha maior desempenho em relação às gaxetas convencionais. A pressão de trabalho é de 400 kg/cm².

PORTUGUES

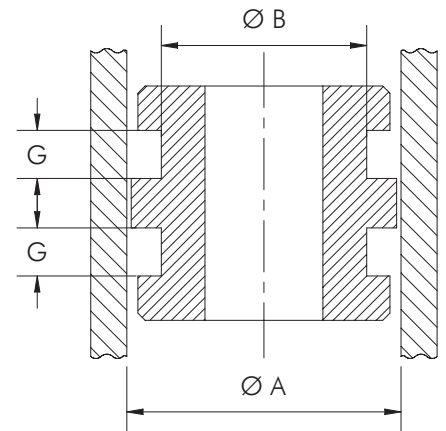
The **W-Poli Win** seal is injected with polyurethane with posterior impregnability with molybdenum disulphide. It is a dry lubricant that offers an excellent resistance to abrasion and good compatibility with used fluids in hydraulic circuits. It is not recommended in application with ethers, ketone, waterglycol, brake fluids and aromatics compounds. It contains stability in mid temperature water. It is prepared to work with temperatures that oscillates from -50°C to 90°C in continuous services and to 120°C in intermittent way. Poli Win is a lip seal type, activated with and O'ring which works as spring, that not suffer any kind of slow waste because it has not any contact with friction surface. The O'ring function is provide resistance to the compression set, compensating automatically the slow waste of the seal. When there is not pressure it avoids leaks of fluid. The O'ring resistance makes seal adaptation in oval cylinders slow wasted, acquire better performance respecting to common seals. The working pressure is 400 kg/cm², depending on the gap between the cylinder and the piston.

ENGLISH

Perfil B Perfi B Profile B		Perfil S Perfi S Profile S		S Sección nominal Secção nominal Nominal section		T Juego diametral Jogo diametral Diametrical set		J Distancia entre labios Distância entre lábios Distance between lips	
				1/8	3,17	0,02	0,10	3,95	
				3/16	4,76	0,03	0,12	5,92	
				1/4	6,35	0,04	0,15	7,90	
				5/16	7,93	0,05	0,20	9,50	
				3/8	9,52	0,05	0,20	11,20	
				1/2	12,70	0,05	0,25	14,96	
				5/8	15,87	0,07	0,30	18,40	

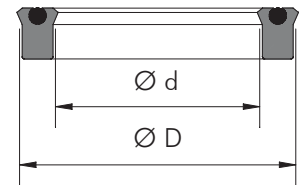
Sellado exterior (cilindros)

1. Al diámetro del cilindro (A) se le deben restar dos secciones no-minales (S) y de esto resultará el diámetro del alojamiento de sello en el pistón (B).
2. Para obtener el diámetro exterior del pistón se contemplará el juego del pistón y el cilindro, que variará para cada sección utilizada según la condición de trabajo, estática o dinámica, este juego está indicado en la tabla correspondiente y deberá respetarse.
3. La altura del alojamiento (G y G) deberá ser por lo menos un 10% superior a la altura del sello (H).
4. Dentro de las posibilidades del diseño seleccione la sección nominal mayor disponible ya que de esta forma son más amplias, las tolerancias y juegos diametrales admisibles.
5. El POLI-WIN puede permanecer estirado hasta un 5% en condiciones de trabajo.
6. Recomendamos el uso de alojamientos partidos para las mayores secciones, ya que no requieren previo estiramiento del sello.



Selagem externa (cilindros)

1. Ao diâmetro do cilindro (A) deve restar duas secções nominais (S) e isto resultará no diâmetro do alojamento da gaxeta no pistão (B).
2. Para obter o diâmetro externo do pistão, verificar-se-á o jogo do pistão e cilindro que variará para cada secção utilizada segundo as condições de trabalho estático ou dinâmico. Este jogo está indicado na tabela correspondente e deverá ser respeitado.
3. A altura do alojamento (G e G) deverá ser pelo menos 10% superior a altura da gaxeta (H).
4. Dentro das possibilidades do desenho seleccione a secção nominal maior disponível, uma vez que desta maneira são maiores as tolerâncias e os jogos diametrais admissíveis.
5. POLI-WIN pode permanecer destentido até 5% nas condições de trabalho.
6. Recomendamos o uso de alojamentos partidos para as secções maiores, já que não necessitam de uma distensão prévia da gaxeta.



Outside sealing (piston sealing)

1. Two nominal sections (S) have to be rested to the cylinder diameter (A), to get the seal group diameter (B) in the piston.
2. To obtain the outside piston diameter, contemplate the set between piston and cylinder, which both will vary to each used sections according to working , static or dynamic conditions.
3. The groove height (G and G) must be at least 10% superior to seal height (H).
4. Choose the greatest nominal section disposed within the possibilities from the design to obtain widest tolerance admissible diametrical set.
5. The Poli Win can stay stretched up to 5% in working conditions.
6. We recommend the usage of groove which is open on one side for the greatest sections, because it does not require a previous stretch of the seal.

Sellado interior (vástagos)

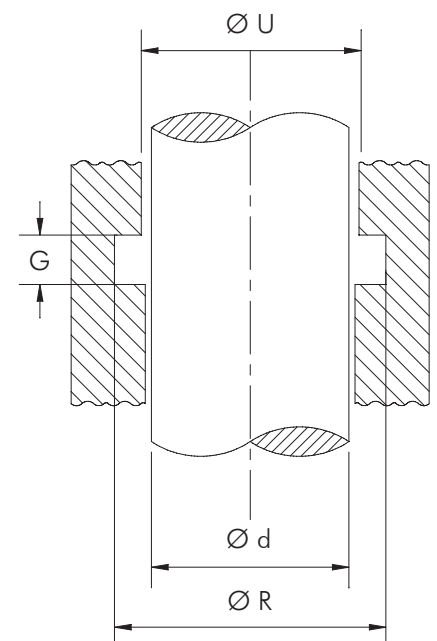
7. Al diámetro del vástago (d) se le suman dos secciones nominales (S) y resultará el diámetro mayor del alojamiento (R).
8. Deberá considerarse el juego entre el vástago y su guía para lo cual deberá sumar al diámetro del vástago el juego diametral admisible (T) que variará de acuerdo a la sección del sello, esto determinará el diámetro (U) de la guía por la cual se deslizará el vástago. El juego diametral admisible se identifica en la figura y en la tabla.

Selagem interna (pistão)

7. Ao diâmetro da haste (d) se acrescentam duas secções nominais (S) para se obter o maior diâmetro do alojamento (R).
8. Deve-se levar em consideração o jogo entre a haste e sua guia para o qual se deve somar ao diâmetro do eixo o jogo diametral admissível (T) que variará de acordo com a secção da gaxeta, isto determinará o diâmetro (U) da guia pela qual deslizará o eixo. O jogo diametral admissível se identifica na figura e na tabela.

Inside sealing (rods)

7. Two nominal sections (S) have to be added to the rod diameter (L), to get the greatest groove diameter (R).
8. It must be consider the set between rod and its guide, so it must be added the admissible diametrical set (T), which will vary according to the seal section, to the rod diameter. This calculation and the slipping of the rod will determinate the guide diameter (U). The admissible diametrical set is identified in the picture and the chart.



Sección 3,17 mm / Secção 3,17 mm / Section 3,17 mm

Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm
1250250-250-B	6,35	12,70	6,35	1250812-125-B	20,64	26,99	3,17	1251187-250-B	30,16	36,51	6,35
1250312-250-B	7,94	14,29	6,35	1250812-250-B	20,64	26,99	6,35	1251250-125-S	31,75	38,10	3,17
1250375-250-B	9,52	15,88	6,35	1250875-250-B	22,22	28,58	6,35	1251250-250-B	31,75	38,10	6,35
1250437-250-B	11,11	17,46	6,35	1251000-125-S	25,40	31,75	3,17	1251375-125-B	34,92	41,28	3,17
1250500-250-B	12,70	19,05	6,35	1251000-125-B	25,40	31,75	3,17	1251375-250-B	34,92	41,28	6,35
1250562-250-B	14,29	20,64	6,35	1251000-250-B	25,40	31,75	6,35	1251437-250-B	36,51	42,86	6,35
1250625-250-B	15,88	22,22	6,35	1251100-180-B	27,95	34,30	4,57	1251500-250-B	38,10	44,45	6,35
1250750-125-S	19,05	25,40	3,17	1251125-157-B	28,58	34,92	4,00	1251625-250-B	41,28	47,62	6,35
1250750-250-B	19,05	25,40	6,35	1251125-250-B	28,58	34,92	6,35	1252250-390-B	57,15	63,50	9,92

Sección 4,76 mm / Secção 4,76 mm / Section 4,76 mm

Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm
1870250-250-B	6,35	15,88	6,35	1871250-266-B	31,75	41,28	6,75	1872125-312-B	53,98	63,50	7,94
1870312-312-B	7,94	17,46	7,94	1871250-312-B	31,75	41,28	7,94	1872125-375-B	53,98	63,50	9,52
1870375-261-B	9,52	19,02	6,70	1871250-375-B	31,75	41,28	9,52	1872185-312-B	55,50	65,02	7,94
1870437-312-B	11,11	20,64	7,94	1871312-312-B	33,32	42,86	7,94	1872187-312-B	55,56	65,09	7,94
1870500-261-B	12,70	22,22	6,70	1871375-187-S	34,92	44,45	4,76	1872250-375-B	57,15	66,68	9,52
1870500-312-B	12,70	22,22	7,94	1871375-312-B	34,92	44,45	7,94	1872375-375-B	60,32	69,85	9,52
1870562-312-B	14,29	23,81	7,94	1871437-312-B	36,51	46,04	7,94	1872500-250-S	63,50	73,00	6,35
1870625-187-S	15,88	25,37	4,76	1871500-187-S	38,10	47,62	4,76	1872500-375-B	63,50	73,02	9,52
1870625-250-B	15,88	25,37	6,35	1871500-266-B	38,10	47,62	6,75	1872625-375-B	66,68	76,20	9,52
1870625-312-B	15,88	25,40	7,94	1871500-312-B	38,10	47,62	7,94	1872750-375-B	69,85	79,38	9,52
1870687-312-B	17,46	26,99	7,94	1871500-375-B	38,10	47,62	9,52	1872875-375-B	73,02	85,54	9,52
1870750-312-B	19,05	28,58	7,94	1871625-187-S	41,28	50,80	4,76	1873000-375-B	76,20	85,72	9,52
1870812-187-S	20,64	30,16	4,76	1871625-312-B	41,28	50,80	7,94	1873125-375-B	79,38	88,90	9,52
1870812-197-B	20,64	30,16	5,00	1871625-375-B	41,28	50,80	9,52	1873250-375-B	82,55	92,08	9,52
1870812-312-B	20,64	30,16	7,94	1871750-187-S	44,45	53,98	4,76	1873375-375-B	85,72	95,24	9,52
1870875-197-B	22,22	31,75	5,00	1871750-266-B	44,45	53,98	6,76	1873500-375-B	88,90	98,42	9,52
1870875-312-B	22,22	31,75	7,94	1871750-312-B	44,45	53,65	7,92	1873625-375-B	92,08	101,60	9,52
1870937-312-B	23,81	33,34	7,94	1871750-375-B	44,45	53,98	9,52	1873750-375-B	95,25	104,78	9,52
1870937-375-B	23,81	33,34	9,52	1871875-375-B	47,62	57,15	9,52	1873875-375-B	98,42	107,95	9,52
1871000-187-S	25,40	34,92	4,76	1871937-281-B	49,20	58,70	7,14	1874000-375-B	101,60	111,12	9,52
1871000-312-B	25,40	34,92	7,94	1872000-187-S	50,80	60,32	4,76	1874500-375-B	114,30	123,82	9,52
1871125-187-S	28,58	38,10	4,76	1872000-197-B	50,80	60,32	5,00	1875000-375-B	127,00	136,52	9,52
1871125-312-B	28,58	38,10	7,94	1872000-266-B	50,80	60,32	6,75	1875500-375-B	139,70	149,22	9,52
1871187-312-B	30,16	39,68	7,94	1872000-375-B	50,80	60,32	9,52	1875500-625-B	139,70	149,22	15,88
1871250-187-S	31,75	41,28	4,76	1872125-266-B	53,98	63,50	6,76				

Sección 6,35 mm / Secção 6,35 mm / Section 6,35 mm

Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm
2500500-375-B	12,70	25,40	9,52	2502125-375-B	53,98	66,68	9,52	2504250-562-B	107,95	120,65	14,29
2500625-375-B	15,88	28,58	9,52	2502250-250-S	57,15	69,85	6,35	2504375-375-B	111,12	123,82	9,52
2500687-375-B	17,46	30,16	9,52	2502250-375-B	57,15	69,85	9,52	2504375-562-B	111,12	123,82	14,29
2500750-375-B	19,05	31,75	9,52	2502375-375-B	60,32	73,02	9,52	2504500-375-B	114,30	127,00	9,52
2500875-375-B	22,22	34,92	9,52	2502500-250-S	63,50	76,20	6,35	2504500-562-B	114,30	127,00	14,29
2501000-250-S	25,40	38,10	6,35	2502500-375-B	63,50	76,20	9,52	2504625-562-B	117,47	130,17	14,29
2501000-375-B	25,40	38,10	9,52	2502625-375-B	66,68	79,38	9,52	2504750-375-B	120,65	133,35	9,52
2501125-375-B	28,58	41,28	9,52	2502750-250-S	69,85	82,55	6,35	2504750-562-B	120,65	133,35	14,29
2501187-250-B	30,16	42,86	6,35	2502750-375-B	69,85	82,55	9,52	2505000-375-B	127,00	139,70	9,52
2501187-375-B	30,16	42,86	9,52	2502875-375-B	73,02	85,72	9,52	2505000-562-B	127,00	139,70	14,29
2501250-250-S	31,75	44,45	6,35	2503000-250-S	76,20	88,90	6,35	2505125-375-B	130,17	142,87	9,52
2501250-312-B	31,75	44,45	7,92	2503000-375-B	76,20	88,90	9,52	2505250-562-B	133,35	146,05	14,29
2501250-375-B	31,75	44,45	9,52	2503250-375-B	82,55	95,25	9,52	2505500-375-B	139,70	152,40	9,52
2501375-250-S	34,92	47,62	6,35	2503375-375-B	85,72	98,42	9,52	2505500-562-B	139,70	152,40	14,29
2501375-375-B	34,92	47,62	9,52	2503500-250-S	88,90	101,60	6,35	2506000-375-B	152,40	165,10	9,52
2501500-250-S	38,10	50,80	6,35	2503500-375-B	88,90	101,60	9,52	2506000-562-B	152,40	165,10	14,29
2501500-375-B	38,10	50,80	9,52	2503625-375-B	92,08	104,78	9,52	2506500-562-B	165,10	177,80	14,29
2501625-250-S	41,28	53,98	6,35	2503750-375-B	95,25	107,95	9,52	2507000-375-B	177,80	190,50	9,52
2501625-375-B	41,28	53,98	9,52	2503875-375-B	98,42	111,12	9,52	2507250-562-B	184,15	196,85	14,29
2501750-375-B	44,45	57,15	9,52	2504000-375-B	101,60	114,30	9,52	2507500-562-B	190,50	203,20	14,29
2501875-375-B	47,62	60,32	9,52	2504000-562-B	101,60	114,30	14,29	2508000-562-B	203,20	215,90	14,29
2502000-250-S	50,80	63,50	6,35	2504250-375-B	107,95	120,65	9,52	2508500-562-B	215,90	228,60	14,29
2502000-375-B	50,80	63,50	9,52								

Sección 7,93 mm / Secção 7,93 mm / Section 7,93 mm

Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm
3120750-500-B	19,05	34,92	12,70	3122000-500-B	50,80	66,68	12,70	3123625-500-B	92,08	107,95	12,70
3121000-500-B	25,40	41,26	12,70	3122125-500-B	53,98	69,85	12,70	3123750-500-B	95,25	111,05	12,70
3121250-500-B	31,75	47,62	12,70	3122250-500-B	57,15	73,02	12,70	3123750-625-B	95,25	111,05	15,88
3121375-312-S	34,92	50,80	7,93	3122375-312-S	60,32	76,20	7,93	3124000-312-S	101,60	117,48	7,93
3121375-500-B	34,92	50,80	12,70	3122375-500-B	60,32	76,20	12,70	3124000-562-B	101,60	117,48	14,29
3121437-500-B	36,51	52,39	12,70	3122500-500-B	63,50	79,38	12,70	3124250-562-B	107,95	123,82	14,29
3121500-500-B	38,10	53,98	12,70	3122750-312-S	69,80	85,70	7,93	3124375-562-B	111,12	127,00	14,29
3121625-500-B	41,28	57,15	12,70	3122750-500-B	69,80	85,70	12,70	3124500-625-B	114,30	130,15	15,88
3121687-500-B	42,86	58,74	12,70	3122875-500-B	73,02	88,90	12,70	3124625-625-B	117,48	133,35	15,88
3121750-312-S	44,45	60,32	7,93	3123000-312-S	76,20	92,08	7,93	3124875-375-B	123,82	139,67	9,52
3121750-500-B	44,45	60,32	12,70	3123000-500-B	76,20	92,08	12,70	3125250-625-B	133,35	149,22	15,88
3121875-312-S	47,62	63,50	7,93	3123375-312-S	85,72	101,60	7,93	3125500-625-B	139,70	155,56	15,88
3121875-500-B	47,62	63,50	12,70	3123375-500-B	85,72	101,60	12,70	3126750-625-B	171,45	187,31	15,88
3122000-312-S	50,80	66,68	7,93	3123500-500-B	88,90	104,78	12,70				

Sección 9,52 mm / Secção 9,52 mm / Section 9,52 mm

Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm
3751000-625-B	25,40	44,45	15,88	3753250-295-B	82,55	101,60	7,54	3755375-625-B	136,52	155,57	15,88
3751500-394-B	38,10	57,15	10,00	3753250-375-S	82,55	101,60	9,52	3755500-625-B	139,70	158,75	15,88
3751500-625-B	38,10	57,15	15,88	3753250-625-B	82,55	101,60	15,88	3755750-375-B	146,05	165,10	9,52
3751625-625-B	41,28	60,32	15,88	3753375-625-B	85,72	104,78	15,88	3755750-625-B	146,05	165,10	15,88
3751750-375-S	44,45	63,50	9,52	3753500-625-B	88,90	107,95	15,88	3756000-375-B	152,40	171,45	9,52
3751750-625-B	44,45	63,50	15,88	3753625-625-B	92,08	111,12	15,88	3756000-625-B	152,40	171,45	15,88
3752000-625-B	50,80	69,85	15,88	3753685-625-B	93,59	112,64	15,88	3756250-625-B	158,75	177,80	15,88
3752250-375-S	57,15	76,20	9,52	3753750-625-B	95,25	114,30	15,88	3756500-625-B	165,10	184,15	15,88
3752250-375-B	57,15	76,20	9,52	3754000-375-B	101,60	120,65	9,52	3756750-625-B	171,45	190,50	15,88
3752250-500-B	57,15	76,20	12,70	3754000-625-B	101,60	120,65	15,88	3757250-625-B	184,15	203,20	15,88
3752250-625-B	57,15	76,20	15,88	3754125-625-B	104,78	123,83	15,88	3757500-625-B	190,50	209,55	15,88
3752375-625-B	60,32	79,38	15,88	3754250-375-S	107,95	127,00	9,52	3757750-625-B	196,85	215,90	15,88
3752500-375-S	63,50	82,55	9,52	3754250-625-B	107,95	127,00	15,88	3758000-625-B	203,20	222,25	15,88
3752500-375-B	63,50	82,55	9,52	3754500-625-B	114,30	133,35	15,88	3758250-625-B	209,55	228,60	15,88
3752500-625-B	63,50	82,55	15,88	3754750-625-B	120,65	139,70	15,88	3758500-625-B	215,90	234,95	15,88
3752625-625-B	66,68	85,72	15,88	3754875-625-B	123,83	142,88	15,88	3758750-625-B	222,25	241,30	15,88
3752750-375-S	69,85	88,90	9,52	3755000-375-B	127,00	146,05	9,52	3759000-625-B	228,60	247,65	15,88
3752750-500-B	69,85	88,90	12,70	3755000-625-B	127,00	146,05	15,88	3759250-625-B	234,95	254,00	15,88
3752750-625-B	69,85	88,90	15,88	3755125-625-B	130,18	149,22	15,88	3759500-625-B	241,30	260,35	15,88
3753000-625-B	76,20	95,25	15,88	3755250-625-B	133,35	152,40	15,88	3759750-625-B	247,65	266,70	15,88
3753125-625-B	79,38	98,42	15,88	3755315-625-B	134,94	153,99	15,88				

Sección 12,70 mm / Secção 12,70 mm / Section 12,70 mm

Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm
5002000-750-B	50,80	76,20	19,05	5005000-500-S	127,00	152,40	12,70	50010000-750-B	254,00	279,40	19,05
5002500-750-B	63,50	88,90	19,05	5005000-750-B	127,00	152,40	19,05	50010250-750-B	260,35	285,75	19,05
5003000-750-B	76,20	101,60	19,05	5005500-750-B	139,70	165,10	19,05	50010500-750-B	266,70	292,10	19,05
5003500-750-B	88,90	114,30	19,05	5006000-750-B	152,40	177,80	19,05	50011000-750-B	279,40	304,80	19,05
5004000-750-B	101,60	127,00	19,05	5006500-750-B	165,10	190,50	19,05	50011500-750-B	292,10	317,50	12,70
5004125-500-B	104,78	130,18	12,70	5007000-750-B	177,80	203,20	19,05	50011500-750-B	292,10	317,50	19,05
5004250-750-B	107,95	133,35	19,05	5007750-750-B	196,85	222,25	19,05	50011625-750-B	295,28	320,68	19,05
5004375-750-B	111,12	136,52	19,05	5008000-500-B	203,20	228,60	12,70	50012000-750-B	304,80	330,20	19,05
5004500-750-B	114,30	139,70	19,05	5008000-750-B	203,20	228,60	19,05	50012125-750-B	307,97	333,37	19,05
5004750-750-B	120,65	146,05	19,05	5009750-500-B	247,65	273,05	12,70	50013000-750-B	330,20	355,60	19,05

Sección 15,87 mm / Secção 15,87 mm / Section 15,87 mm

Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm
6252875-1000-B	73,02	107,95	25,40	6256000-1000-B	152,40	184,15	25,40	62513500-875-B	342,90	374,65	22,22
6255750-1000-B	146,05	177,80	25,40								

Medidas Especiales / Medidas Especiais / Special Measures

Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm	Poli Win N°	Ød mm	ØD mm	H mm
1180157157	4.00	10.00	4.00	1971575354	40.00	50.00	9.00	1973150394	80.00	90.00	10.00
1570472236	12.00	20.00	6.00	1971575433	40.00	50.00	11.00	2563150354	80.00	93.00	9.00
1570709295	18.00	26.00	7.50	2951575433	40.00	55.00	11.00	3943150472	80.00	100.00	12.00
1180787201	20.00	26.00	5.10	1971772287	45.00	55.00	7.30	2953346472	85.00	100.00	12.00
1570866256	22.00	30.00	6.50	2951772433	45.00	60.00	11.00	2763465413	88.00	102.00	10.50
1970984315	25.00	35.00	8.00	1971969236	50.00	60.00	6.00	1973543394	90.00	100.00	10.00
2360984264	25.00	37.00	6.70	2561969354	50.00	63.00	9.00	2953543354	90.00	105.00	9.00
1571063197	27.00	35.00	5.00	2951969433	50.00	65.00	11.00	3943543531	90.00	110.00	13.50
1221075197	27.30	33.50	5.00	4431969374	50.00	72.50	9.50	2563740375	95.00	108.00	9.52
1571181197	30.00	38.00	5.00	2202000276	50.80	62.00	7.00	3943740512	95.00	115.00	13.00
1971181354	30.00	40.00	9.00	2202000374	50.80	62.00	9.50	2763858413	98.00	112.00	10.50
2521185244	30.10	42.90	6.20	4132008433	51.00	72.00	11.00	4923933539	99.90	124.90	13.70
1571260197	32.00	40.00	5.00	2522059315	52.30	65.10	8.00	2763937472	100.00	114.00	12.00
1571260354	32.00	40.00	9.00	1972165374	55.00	65.00	9.50	2953937354	100.00	115.00	9.00
1771260197	32.00	41.00	5.00	2952165453	55.00	70.00	11.50	2934122374	104.70	119.60	9.50
2561299311	33.00	46.00	7.90	2952165276	55.00	70.00	7.00	1974134433	105.00	115.00	11.00
1771378236	35.00	44.00	6.00	1302366220	60.10	66.70	5.60	3154291417	109.00	125.00	10.60
1971378354	35.00	45.00	9.00	2362480433	63.00	75.00	11.00	2954331512	110.00	125.00	13.00
1971378433	35.00	45.00	11.00	1182559197	65.00	71.00	5.00	1574646449	118.00	126.00	11.40
2951378374	35.00	50.00	9.50	2952559488	65.00	80.00	12.40	5395508709	139.90	167.30	18.00
2951378354	35.00	50.00	9.00	1282571220	65.30	71.80	5.60	2565748374	146.00	159.00	9.50
2951378433	35.00	50.00	11.00	2952756315	70.00	85.00	8.00	2566575465	167.00	180.00	11.80
1571417197	36.00	44.00	5.00	3942756512	70.00	90.00	13.00	2566772374	172.00	185.00	9.50
1571575315	40.00	48.00	8.00	2952953571	75.00	90.00	14.50	3947087472	180.00	200.00	12.00
1971575236	40.00	50.00	6.00	2953071374	78.00	93.00	9.50	59111220827	285.00	315.00	21.00