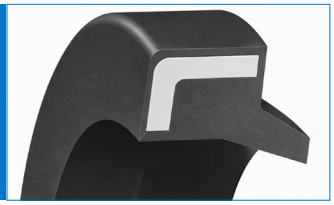
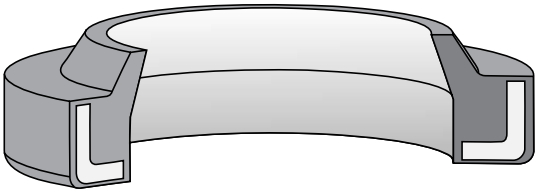
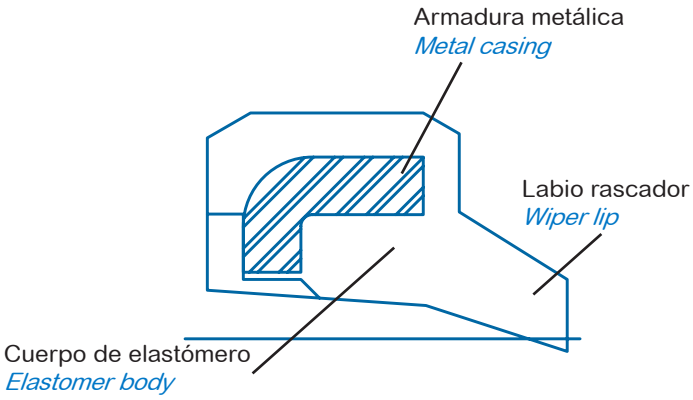
WPR



El WPR es un rascador de vástago de simple efecto, con labio elastomérico y armadura metálica de refuerzo. Elimina suciedad durante el retroceso del vástago y se monta en alojamientos abiertos de cilindros hidráulicos y neumáticos.

The WPR is a single-acting rod wiper with an elastomeric lip and a reinforcing metal case. It removes contaminants during rod retraction and fits into open housings in hydraulic and pneumatic cylinders.





-35ºC 200ºC	- -	- -	6mm 500 mm

- Protección del cilindro frente a la entrada de polvo.
- Arrastre de suciedad, barro y humedad del vástago.
- Diseño de alojamiento sencillo.
- Buena acción rascadora.
- Resistencia al desgaste del poliuretano.
- Montaje sin anillo retenedor adicional.
- Aplicación en cilindros hidráulicos y neumáticos.

- Wiper lip removes dust and dirt from the rod.
- Wiping action during the retraction stroke.
- Metal case reinforces the profile.
- Secure fit of the wiper in its housing.
- Reinforcement helps prevent profile twisting.
- Press-fit installation in axially open housings.
- Suitable for hydraulic and pneumatic cylinders.

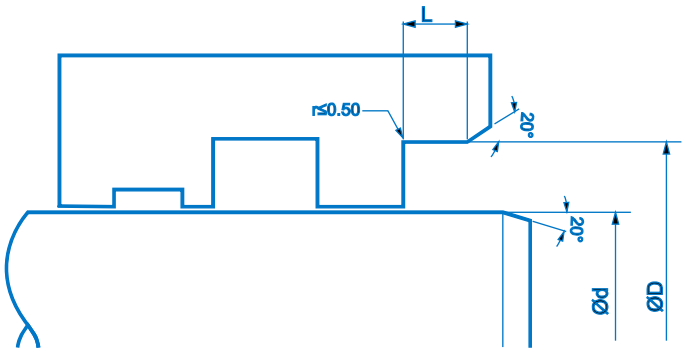
Fabricable en cualquier elastómero compatible, especialmente NBR y FKM, con una dureza habitual de 80 a 90 Shore A. Incorpora una armadura metálica, normalmente de acero al carbono. El compuesto se selecciona según el fluido y las condiciones de servicio.

Manufacturable in any compatible elastomer, particularly NBR and FKM, with a typical hardness of 80 to 90 Shore A. It incorporates a metal reinforcing insert, usually made of carbon steel. The compound is selected according to the fluid and service conditions.

Limpie y desbarbe el alojamiento; lubrique el labio y monte a presión con un útil sin aristas, sin dañar el elastómero. Como mantenimiento preventivo, revise periódicamente el labio y el vástago, retire la suciedad y sustituya el rascador si presenta daños.

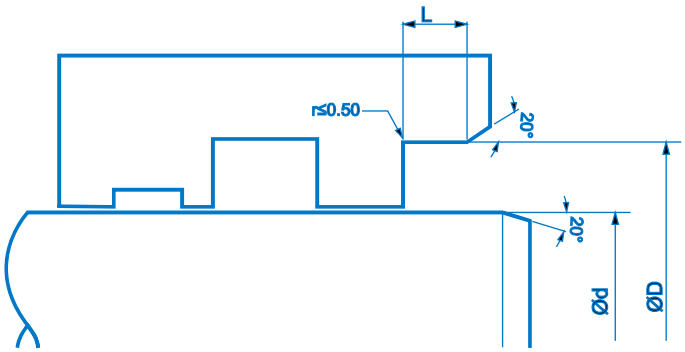
Clean and deburr the housing; lubricate the lip and press-fit using a tool without sharp edges, without damaging the elastomer. As preventive maintenance, inspect the lip and rod periodically, remove dirt and replace the wiper if damaged.





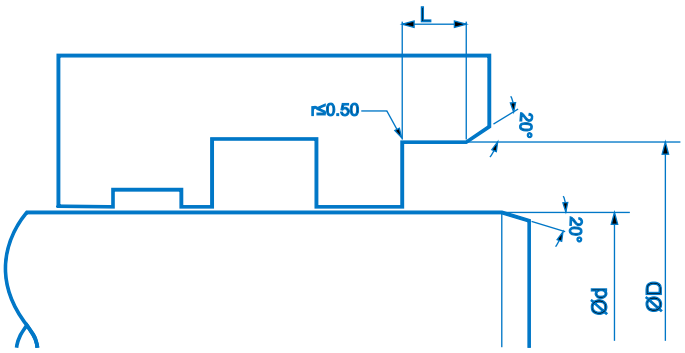
NO.	Ød	ØD2	L	H
W-6*13*3/4.5 WPR	6	13	3	4,5
W-8*14*3.5/5 WPR	8	14	3,5	5
W-10*16*3.5/5 WPR	10	16	3,5	5
W-10*16*3.5/5 WPR	10	16	3,5	5
W-10*20*5/7 WPR	10	20	5	7
W-10*20*5/8 WPR	10	20	5	8
W-12*18*3.5/5 WPR	12	18	3,5	5
W-12*18*3.5/5 WPR	12	18	3,5	5
W-12*20*4/6 WPR	12	20	4	6
W-12*22*5/8 WPR	12	22	5	8
W-12.5*17.5*3/4 WPR	12,5	17,5	3	4
W-12.7*18*3/4.5 WPR	12,7	18	3	4,5
W-14*20*3.5/5 WPR	14	20	3,5	5
W-14*20*4/6 WPR	14	20	4	6
W-14*22*3/4 WPR	14	22	3	4
W-15*21*3.5/5 WPR	15	21	3,5	5
W-15*21*4/5 WPR	15	21	4	5
W-15*25*5/7 WPR	15	25	5	7
W-15.88*20.65*3.05/4.06 WPR	15,88	20,65	3,05	4,06
W-16*22*3/4 WPR	16	22	3	4
W-16*22*3.5/5 WPR	16	22	3,5	5
W-16*22*3.5/5 WPR	16	22	3,5	5
W-16*22*4/6 WPR	16	22	4	6
W-16*24*3.5/5 WPR	16	24	3,5	5
W-16*26*5/8 WPR	16	26	5	8
W-18*24*4/6 WPR	18	24	4	6
W-18*28*5/7 WPR	18	28	5	7
W-18*28*7/10 WPR	18	28	7	10
W-18*30*7/9 WPR	18	30	7	9
W-19*30*5/8 WPR	19	30	5	8
W-20*28*3.5/5 WPR	20	28	3,5	5
W-20*28*7/10 WPR	20	28	7	10
W-20*30*4/6 WPR	20	30	4	6
W-20*30*5/7 WPR	20	30	5	7
W-20*30*7/10 WPR	20	30	7	10
W-20*35*7/10 WPR	20	35	7	10
W-22*32*5/7 WPR	22	32	5	7
W-22*32*7/10 WPR	22	32	7	10
W-24*35*5/8 WPR	24	35	5	8





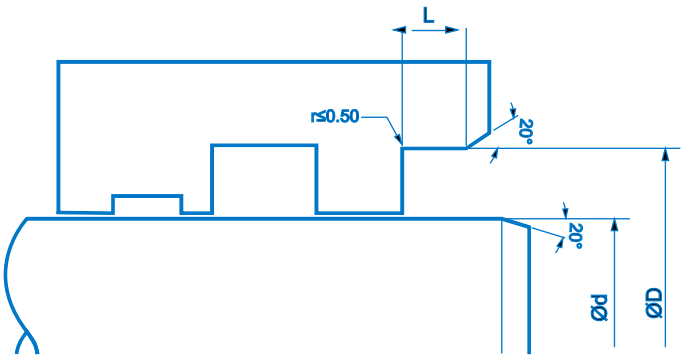
NO.	Ød	ØD2	L	H
W-25*32*5/7 WPR	25	32	5	7
W-25*33*4/7 WPR	25	33	4	7
W-25*35*5/7 WPR	25	35	5	7
W-25*35*7/10 WPR	25	35	7	10
W-25.4*34*5/8 WPR	25,4	34	5	8
W-28*38*5/7 WPR	28	38	5	7
W-28*40*7/10 WPR	28	40	7	10
W-28.57*52.38*9.52/12.7 WPR	28,57	52,38	9,52	12,7
W-30*40*5/7 WPR	30	40	5	7
W-30*40*5/7 WPR	30	40	5	7
W-30*40*7/10 WPR	30	40	7	10
W-30*42*6/9 WPR	30	42	6	9
W-31.75*41.28*4.78/7.14 WPR	31,75	41,28	4,78	7,14
W-32*42*5/7 WPR	32	42	5	7
W-32*42*5/7 WPR	32	42	5	7
W-32*42*7/10 WPR	32	42	7	10
W-32*45*4/7 WPR	32	45	4	7
W-32*45*7/10 WPR	32	45	7	10
W-32*45*7/10 WPR	32	45	7	10
W-34.92*57.15*9.52/12.7 WPR	34,92	57,15	9,52	12,7
W-35*45*5/7 WPR	35	45	5	7
W-35*45*7/10 WPR	35	45	7	10
W-36*45*7/10 WPR	36	45	7	10
W-36*46*5/7 WPR	36	46	5	7
W-38*48*7/10 WPR	38	48	7	10
W-40*50*5/7 WPR	40	50	5	7
W-40*50*5/8 WPR	40	50	5	8
W-40*50*7/10 WPR	40	50	7	10
W-42*52*5/7 WPR	42	52	5	7
W-42*52*7/10 WPR	42	52	7	10
W-44*55*7/10 WPR	44	55	7	10
W-45*55*5/7 WPR	45	55	5	7
W-45*55*7/10 WPR	45	55	7	10
W-45*60*7/10 WPR	45	60	7	10
W-46.02*69.85*12.7/15.88 WPR	46,02	69,85	12,7	15,88
W-48*60*7/10 WPR	48	60	7	10
W-49.2*63.5*9.52/12.7 WPR	49,2	63,5	9,52	12,7





NO.	Ød	ØD2	L	H
W-50*58*5/7 WPR	50	58	5	7
W-50*60*5/7 WPR	50	60	5	7
W-50*60*7/10 WPR	50	60	7	10
W-50*65*7/10 WPR	50	65	7	10
W-50.8*60.33*4.78/7.14 WPR	50,8	60,33	4,78	7,14
W-50.8*63.5*5.56/7.54 WPR	50,8	63,5	5,56	7,54
W-52*62*7/10 WPR	52	62	7	10
W-55*63*7/10 WPR	55	63	7	10
W-55*65*5/7 WPR	55	65	5	7
W-55*65*7/10 WPR	55	65	7	10
W-56*66*5/7 WPR	56	66	5	7
W-60*70*5/7 WPR	60	70	5	7
W-60*70*7/10 WPR	60	70	7	10
W-63*73*5/7 WPR	63	73	5	7
W-63*73*5/7 WPR	63	73	5	7
W-63*75*7/10 WPR	63	75	7	10
W-63.5*73.02*4.75/7.14 WPR	63,5	73,02	4,75	7,14
W-63.5*73.02*7.14/10.31 WPR	63,5	73,02	7,14	10,31
W-65*75*5/7 WPR	65	75	5	7
W-65*75*7/10 WPR	65	75	7	10
W-70*80*5/7 WPR	70	80	5	7
W-70*80*7/10 WPR	70	80	7	10
W-75*83*7/10 WPR	75	83	7	10
W-75*85*7/10 WPR	75	85	7	10
W-76.2*85.73*4.75/7.14 WPR	76,2	85,73	4,75	7,14
W-80*88*7/10 WPR	80	88	7	10
W-80*90*7/10 WPR	80	90	7	10
W-80*94*8/11 WPR	80	94	8	11
W-85*95*7/10 WPR	85	95	7	10
W-90*100*5/7 WPR	90	100	5	7
W-90*100*7/10 WPR	90	100	7	10
W-95*105*7/10 WPR	95	105	7	10
W-100*110*7/10 WPR	100	110	7	10
W-105*115*7/10 WPR	105	115	7	10
W-110*120*7/10 WPR	110	120	7	10
W-115*125*7/10 WPR	115	125	7	10
W-120*130*7/10 WPR	120	130	7	10





NO.	Ød	ØD2	L	H
W-150*165*9/12 WPR	150	165	9	12
W-160*175*9/12 WPR	160	175	9	12
W-180*195*10/14 WPR	180	195	10	14
W-200*220*12/16 WPR	200	220	12	16