



Polymerland
A Polymershapes Company

Ruedas Industriales



www.polymerland.cl

RUEDAS DE USO GENERAL

HORQUILLA fabricada con acero inoxidable (AISI 304) RUEDA de Poliamix (PP alto Impacto)



	Código	Horquilla	Material	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Freno
	2-1720	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	100	150	34	105x80	86/80x60	8	131	91	-
	2-1164	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	125	250	35	106x86	86/80x60	8	155	107	-
	2-1166	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	150	350	45	140x110	110x84/98x66	10	192	128	-
	2-1168	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	200	400	50	140x110	110x84/98x66	10	238	153	-
	2-1721	Fija	Poliamix (PP alto impacto)	100	150	34	107x86	80x60	8	131	-	-
	2-1165	Fija	Poliamix (PP alto impacto)	125	250	35	107x86	80x60	8	155	-	-
	2-1167	Fija	Poliamix (PP alto impacto)	150	350	45	136x116	110x84/98x66	10	192	-	-
	2-1169	Fija	Poliamix (PP alto impacto)	200	400	50	136x116	110x84/98x66	10	238	-	-
	2-1837	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	100	150	34	105x80	86/80x60	8	131	91	Sí
	2-1643	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	125	250	35	106x86	86/80x60	8	155	107	Sí
	2-1644	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	150	350	45	140x110	110x84/98x66	10	192	128	Sí
	2-1645	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	200	400	50	140x110	110x84/98x66	10	238	153	Sí

HORQUILLA fabricada con acero cincado brillante RUEDA de Poliamix (PP alto Impacto)



	Código	Horquilla	Material	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Freno
	2-1001	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	100	150	34	105x80	86/80x60	8	131	91	-
	2-0241	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	150	350	45	140x110	110x84/98x66	10	192	128	-
	2-0243	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	200	400	50	140x110	110x84/98x66	10	238	153	-
	2-1004	Fija	Poliamix (PP alto impacto)	100	150	34	107x86	80x60	8	131	-	-
	2-0242	Fija	Poliamix (PP alto impacto)	150	350	45	136x116	110x84/98x66	10	192	-	-
	2-0244	Fija	Poliamix (PP alto impacto)	200	400	50	136x116	110x84/98x66	10	238	-	-
	2-1901	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	100	150	34	105x80	86/80x60	8	131	91	Sí
	2-0949	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	150	350	45	140x110	110x84/98x66	10	192	128	Sí
	2-0950	Giratoria	Poliamix (PP alto impacto)	200	400	50	140x110	110x84/98x66	10	238	153	Sí
















HORQUILLA fabricada con acero cincado brillante RUEDA de núcleo PP alto impacto, banda Poliuretano inyectado



	Código	Horquilla	Material	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Freno
	2-2354	Giratoria	Núcleo PP alto impacto, banda Poliuretano inyectado	80	100	32	105x80	86/80x60	8	110	77	-
	2-2355	Giratoria	Núcleo PP alto impacto, banda Poliuretano inyectado	100	130	32	105x80	86/80x60	8	131	91	-
	2-2359	Giratoria	Núcleo PP alto impacto, banda Poliuretano inyectado	200	300	50	140x110	110x84/98x66	10	238	153	-
	2-2360	Fija	Núcleo PP alto impacto, banda Poliuretano inyectado	80	100	32	107x86	80x60	8	110	-	-
	2-2361	Fija	Núcleo PP alto impacto, banda Poliuretano inyectado	100	130	32	107x86	80x60	8	131	-	-
	2-2365	Fija	Núcleo PP alto impacto, banda Poliuretano inyectado	200	300	50	136x116	110x84/98x66	10	238	-	-
	2-2366	Giratoria	Núcleo PP alto impacto, banda Poliuretano inyectado	80	100	32	105x80	86/80x60	8	110	77	Sí A pedido
	2-2367	Giratoria	Núcleo PP alto impacto, banda Poliuretano inyectado	100	130	32	105x80	86/80x60	8	131	91	Sí A pedido
	2-2371	Giratoria	Núcleo PP alto impacto, banda Poliuretano inyectado	200	300	50	140x110	110x84/98x66	10	238	153	Sí A pedido

Ruedas, Rodillos y Aros para Ruedas de altas prestaciones. Proceso de fabricación según certificación de calidad ISO 9001.
Modelos en distintos diámetros, materiales y especificaciones, para un gran número de aplicaciones.
Fabricadas según normas europeas EN 12530/12532. Sistema de freno de doble acción, frena simultáneamente rueda y dirección.

RUEDAS DE USO GENERAL

HORQUILLA fabricada con acero cincado brillante RUEDA de Aluminio y banda de Poliuretano fundido													
	Código	Horquilla	Material	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Freno
	2-2526	Giratoria	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	100	200	38	106x86	86/80x60	8	133	95	-	
	2-2527	Giratoria	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	125	250	38	106x86	86/80x60	8	155	107	-	
	2-2528	Giratoria	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	160	350	50	140x110	110x84/98x66	10	201	131	-	
	2-2529	Giratoria	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	200	400	50	140x110	110x84/98x66	10	238	153	-	
	2-2530	Fija	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	100	200	38	107x86	80x60	8	133	-	-	
	2-2531	Fija	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	125	250	38	107x86	80x60	8	155	-	-	
	2-2532	Fija	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	160	350	50	136x116	110x84/98x66	10	201	-	-	
	2-2533	Fija	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	200	400	50	136x116	110x84/98x66	10	238	-	-	
	2-2534	Giratoria	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	100	200	38	106x86	86/80x60	8	133	95	Sí	
	2-2535	Giratoria	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	125	250	38	106x86	86/80x60	8	155	107	Sí	
	2-2536	Giratoria	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	160	350	50	140x110	110x84/98x66	10	201	131	Sí	
	2-2537	Giratoria	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	200	400	50	140x110	110x84/98x66	10	238	153	Sí	

HORQUILLA fabricada con acero cincado brillante RUEDA de Nylon, banda de Poliuretano Rojo													
	Código	Horquilla	Material	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Freno
	2-2312	Giratoria	Núcleo de Nylon Banda de Poliuretano Rojo	100	150	33	105x80	86/80x60	8	131	91	-	
	2-2004	Giratoria	Núcleo de Nylon Banda de Poliuretano Rojo	150	350	42	140x110	110x84/98x66	10	192	128	-	
	2-2006	Giratoria	Núcleo de Nylon Banda de Poliuretano Rojo	200	400	50	140x110	110x84/98x66	10	238	153	-	
	2-2316	Fija	Núcleo de Nylon Banda de Poliuretano Rojo	100	150	33	107x86	80x60	8	131	-	-	
	2-2011	Fija	Núcleo de Nylon Banda de Poliuretano Rojo	150	350	42	136x116	110x84/98x66	10	192	-	-	
	2-2013	Fija	Núcleo de Nylon Banda de Poliuretano Rojo	200	400	50	136x116	110x84/98x66	10	238	-	-	
	2-2320	Giratoria	Núcleo de Nylon Banda de Poliuretano Rojo	100	150	33	105x80	86/80x60	8	131	91	Sí	
	2-2018	Giratoria	Núcleo de Nylon Banda de Poliuretano Rojo	150	350	42	140x110	110x84/98x66	10	192	128	Sí	
	2-2020	Giratoria	Núcleo de Nylon Banda de Poliuretano Rojo	200	400	50	140x110	110x84/98x66	10	238	153	Sí	

RUEDAS PARA ALTA TEMPERATURA

-30° a + 280° HORQUILLA fabricada con acero inoxidable (AISI 304)
RUEDA de TT (Resina Fenólica)



	Código	Horquilla	Material									Freno
				mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
	2-1323	Giratoria	TT (Resina Fenólica)	80	100	34	105x80	86/80x60	8	110	77	-
	2-1475	Giratoria	TT (Resina Fenólica)	100	125	34	106x86	86/80x60	8	131	94	-
	2-1324	Fija	TT (Resina Fenólica)	80	100	34	107x86	80x60	8	110	-	-
	2-1476	Fija	TT (Resina Fenólica)	100	125	34	107x86	80x60	8	131	-	-

-40° a + 200° HORQUILLA fabricada con acabado bicromatizado de alta resistencia al óxido
RUEDA de TD (Resina Fenólica)



	Código	Horquilla	Material									Freno	
				mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
	2-0013	Giratoria	TD Termoplástico + Fibra de Vidrio	125	550	44	139x110	110x84/98x66	10	164	115	-	A pedido
	2-0017	Fija	TD Termoplástico + Fibra de Vidrio	125	550	44	136x116	110x84/98x66	10	164	-	-	A pedido

RUEDAS PARA TRABAJO PESADO

HORQUILLA fabricada con acero bicromatizado de alta resistencia al óxido
RUEDA de Acero y banda de Poliuretano fundido



	Código	Horquilla	Material									Freno	
				mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
	2-1788	Giratoria	Núcleo de Acero Banda de Poliuretano fundido	150	750	50	139x110	110x84/98x66	10	188	133	-	
	2-1789	Fija	Núcleo de Acero Banda de Poliuretano fundido	150	750	50	136x116	110x84/98x66	10	188	-	-	
	2-1845	Giratoria	Núcleo de Acero Banda de Poliuretano fundido	150	750	50	136x116	110x84/98x66	10	188	133	Sí	A pedido

AVISO IMPORTANTE: La información proporcionada en éste y cualquier otro documento elaborado por Polymershapes Chile S.A. debe ser leída y utilizada con precaución, dado que no contempla todos los parámetros o escenarios en los cuales nuestros materiales y/o productos podrían ser utilizados. La información se entrega solamente como referencia general. Previo a la compra, aplicación, instalación y/o uso final, cada cliente deberá realizar sus propios ensayos de viabilidad del material o producto a adquirir, reproduciendo las condiciones reales de uso. Además el cliente es responsable de considerar cuidadosamente la idoneidad, prestaciones y características del material o producto para cada uso en particular. Polymershapes Chile S.A. ofrece Garantía Limitada* sólo por el material o productos y no por el resultado de estos en su utilización o aplicación. El cliente deberá prever y asumir todos los riesgos asociados. El cliente deberá informarse y actualizarse sobre las propiedades y características de las materialidades o productos ofrecidos por la empresa, las que podrán variar sin previo aviso. La empresa se reserva el derecho de discontinuar sin previo aviso la venta de cualquiera de los materiales y productos comercializados.

*Los Términos y Condiciones de Garantía de cada producto se encuentran disponibles en www.polymerland.cl o pueden ser solicitados directamente a su ejecutivo de cuenta o vendedor.

RUEDAS PARA TRABAJO PESADO

HORQUILLA fabricada con acero bicromatizado de alta resistencia al óxido
RUEDA de Aluminio y banda de Poliuretano fundido



	Código	Horquilla	Material									Freno	
				mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
	2-3608	Giratoria	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	200	800	50	139x110	110x84/98x66	10	251	155	-	
	2-3610	Fija	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	200	800	50	136x110	110x84/98x66	10	251	135	-	A pedido
	2-3612	Giratoria	Núcleo de Aluminio Banda de Poliuretano fundido	200	800	50	139x110	110x84/98x66	10	251	155	Sí	

RUEDAS PARA TRANSPALETAS

Rodillos para Transpaletas

Rango de temperatura -20° a + 80° Cojinete de bolas



	Código	Material						Color
			mm	kg	mm	mm	mm	
	4-1538	KI (Poliuretano) Núcleo de Nylon banda poliuretano inyectado	82	450	60	20	60	Marrón
	4-1539	KI (Poliuretano) Núcleo de Nylon banda poliuretano inyectado	82	450	60	25	60	Marrón
	4-1548	KN (Nylon) Núcleo metálico Rodillo de nylon extrafuerte	82	600	50	20	50	Blanco
	4-1549	KN (Nylon) Núcleo metálico Rodillo de nylon extrafuerte	82	600	50	25	50	Blanco
	4-1306	KN (Nylon) Núcleo metálico Rodillo de nylon extrafuerte	82	700	70	20	70	Blanco
	4-1307	KN (Nylon) Núcleo metálico Rodillo de nylon extrafuerte	82	700	70	25	70	Blanco
	4-1550	KN (Nylon) Núcleo metálico Rodillo de nylon extrafuerte	82	800	80	20	80	Blanco
	4-1551	KN (Nylon) Núcleo metálico Rodillo de nylon extrafuerte	82	800	80	25	80	Blanco

Aros para Transpaletas

Rango de temperatura -20° a + 80° Color blanco



	Código	Material						Color
			mm	kg	mm	mm	mm	
	2-0070	TN (Nylon) Nylon extrafuerte	150	550	45	20	60	Blanco
	2-0071	TN (Nylon) Nylon extrafuerte	200	750	50	20	60	Blanco
	2-0165	TN (Nylon) Nylon extrafuerte	200	750	50	20	52	Blanco

Certificación de Calidad



ISO 9001-2008
Quality Assurance

RUEDAS PARA ANDAMIOS

HORQUILLA fabricada con acero cincado RUEDA de Acero y banda de Goma. FRENO doble acción													
	Código	Horquilla	Material	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Freno	
	2-0905	Giratoria	Núcleo de Acero Banda de Goma	200	230	46	-	-	44x120	234	153	Sí	A pedido
	2-0917	Giratoria	Núcleo de Acero Banda de Goma	200	230	46	-	-	34x135	234	153	Sí	A pedido

AROS REPUESTOS PARA RUEDAS

Aros para ruedas de Uso General Rango de temperatura -20° a + 60°								
	Código	Material	mm	Kg	mm	mm	mm	Color
	4-0023	Poliamix (PP alto impacto)	80	200	34	12	40	Blanco
	4-0024	Poliamix (PP alto impacto)	100	220	34	12	40	Blanco
	4-0025	Poliamix (PP alto impacto)	125	250	35	12	40	Blanco
	2-0434	Poliamix (PP alto impacto)	150	420	45	20	60	Blanco
	4-0027	Poliamix (PP alto impacto)	200	500	50	20	60	Blanco

Aros para Alta Temperatura Rango de temperatura -30° a + 280°								
	Código	Material	mm	Kg	mm	mm	mm	Color
	2-1052	TT (Resina Fenólica)	80	100	34	12	41	Negro
	2-1053	TT (Resina Fenólica)	100	125	34	12	41	Negro