

AVANZANDO SEGURO

CATÁLOGO 2024



RUEDAS Y RODAJAS <

LLANTAS INDUSTRIALES <

ACCESORIOS Y REFACCIONES PARA MONTACARGAS <



Joyma®

RUBBER FLEX

600X9-4.0

6500000000000000



**EN MÉXICO, EL AVANCE ES
UNA TRADICIÓN QUE
NUNCA SE DETIENE**



COMPROMISO DE CALIDAD



- ▶ Investigación y desarrollo permanente
- ▶ Más de 60 años de experiencia en el mercado
- ▶ Asesoría técnica especializada para la selección adecuada de nuestros productos
- ▶ Una amplia línea de ruedas en hule y poliuretano

SERVICIOS



CONFINAMIENTO

Joyma como una empresa socialmente responsable, realiza un confinamiento seguro de las llantas que son reemplazadas con nuestra marca.

GARANTÍA

Todos nuestros productos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación. Para verificar condiciones contacte a su asesor Joyma.



ASESORÍA

Diagnóstico de las condiciones de operación mediante la elaboración del REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO (RST)- in situ.

CAPACITACIÓN

Joyma imparte cursos sobre "Llantas industriales para montacargas, Ruedas y rodajas, sus características y sus aplicaciones, así como accesorios y refacciones para montacargas".



MONTAJE

Equipo móvil de prensado. Para mayor información consulte a su asesor Joyma

PRENSA MÓVIL



CONSULTA A TU ASESOR TÉCNICO JOYMA

CLASIFICACIÓN



LLANTAS INDUSTRIALES

	Página
▶ Resilientes	07
▶ Plataforma Aérea	14
▶ Press On Hule	15
▶ Press On Poliuretano	19

RUEDAS Y RODAJAS

▶ Serie 4000: GTO	27
▶ Serie 4000: VTO	28
▶ Serie 4000: MOR	29
▶ Serie 4000: UAB	30
▶ Serie 4000: DTA	31
▶ Serie 4000: MOO	32
▶ Serie 4000: GTB Inoxidable	33
▶ Serie 4000: BTB	34
▶ Serie 4000: TOB	35
▶ Serie 4000: UTB	36
▶ Serie Ligera: Hule tracción	37
▶ Serie Medio pesada: Hule tracción	38
▶ Serie Pesada: Hule tracción	39
▶ Andamio placa forjada	40
▶ Serie Medio pesada: TM	41
▶ Serie Pesada: TM	42
▶ Serie Ligera: Ebonita	43
▶ Serie Ligera: Epóxica	44
▶ Serie Medio pesada: Epóxica	45
▶ Serie Ligera: PWPU	46
▶ Serie Medio pesada: PWPU	47
▶ Serie Ligera: PWP	48
▶ Serie Medio pesada: PWP	49
▶ Serie Ligera: TPZ	50
▶ Serie Medio pesada: TPZ	51
▶ Serie Ligera: Poliuretano	52
▶ Serie Medio pesada: Poliuretano	53
▶ Serie Pesada: Poliuretano	54
▶ Serie Pesada doble hilera: Poliuretano	55
▶ Servicio de recubrimiento en poliuretano	56

ACCESORIOS Y REFACCIONES PARA MONTACARGAS

▶ Accesorios	60
▶ Faros de seguridad	61
▶ Batería	62
▶ Combustible	62
▶ Dirección	63
▶ Enfriamiento	64
▶ Eléctrico	64
▶ Encendido	64
▶ Filtros	65
▶ Frenos	65
▶ Hidráulico	65
▶ Rines	66
▶ Manejo de carga	66
▶ Mástil	66
▶ Medición correcta de horquillas	66
▶ Motor	67
▶ Transmisión	67
▶ Tanques	68
▶ Patines	69
▶ Ruedas MEPA95	72
▶ Búsqueda especializada	73

UNIVERSO DE SOLUCIONES

LLANTAS DE PLATAFORMA Hule MONTAJE Patín
Multicapa Rudoflex Plataforma Poliuretano
Motor CUSHION SIR Rodajas Giratorias
Refacciones Hule LTP SIR Industrial Accesorios Ruedas Bateria
MONTACARGAS Industrial Giratorias Ruedas Bateria
Sólidas Industrial Extrafuerte Hule
Extrafuerte Industrial Filtros Tanques
Garantía Refacciones Lushion Accesorios
Rodajas POLIURETANO Hule Zornali
Sistema Multicapa MOTOR Extrafuerte Patín hidráulico Industrial
Ruedas Rodajas Rudoflex Montaje Accesorios Press on
Avanzando Seguro Dirección Fijas Hule
Bateria Tanques Rines Sólidas Motor

Llantas SIR Rudoflex Hule
Motor Fijas Garantía Hule
Capacitación Motor Garantía Hule

Joyma®

Poliuretano Avanzando Seguro Montacargas Garantía EXTRAFUERTE
Mepa95 Press on Manejo de materiales
REFACCIONES Industrial Hule Rudoflex
MONTACARGAS Industrial Patín hidráulico
Lushion Bateria Industrial
Giratorias CUSHION POLIURETANO Asesoría
Hule Fijas Fijas
Manejo de materiales Rines Hule Torretas RODAJAS Dirección Garantía
Montacargas Ruedas Fijos Llantas
Faros Llantas Poliuretano Montaje
Sólidas Montaje
Rudoflex
MONTACARGAS Fijas Giratorias Accesorios Sistema Multicapa
Asesoría Mepa95 Patín Accesorios Llantas Hule Patín hidráulico

AVANZANDO SEGURO



LLANTAS INDUSTRIALES



Resumen Técnico

RESISTENCIA



INTENSIDAD



COMODIDAD



• LLANTA RESILIENTE

• Sólida con forma de neumática

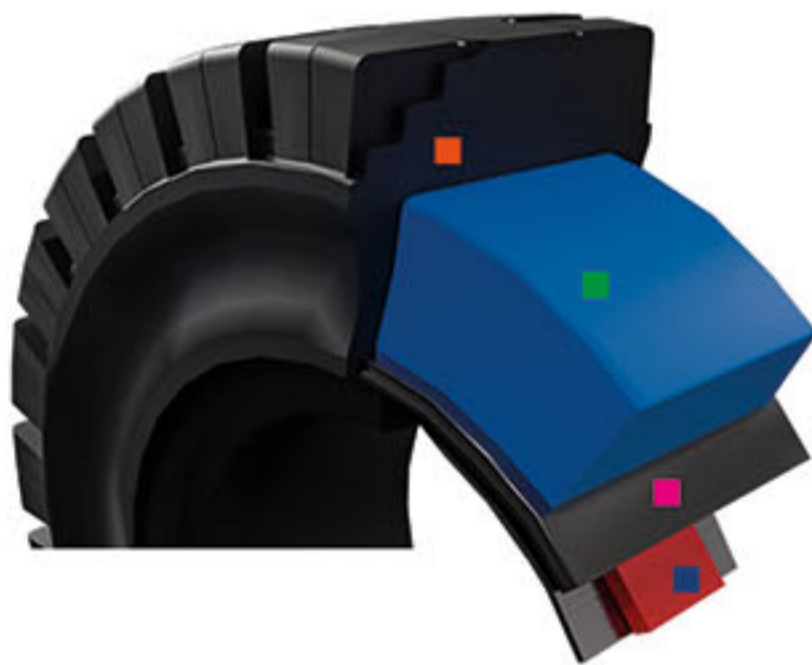
- Dureza 67 shore A
- Trabajo intenso
- Tres turnos
- Recorridos de hasta 500m
- Velocidad de hasta 18 km/h



Cualidades

Fabricadas en tres compuestos de hule, **refuerzo/núcleo/piso**. Pisada ancha y plana que contribuye con una mejor distribución de la carga y mejor estabilidad. Ofrece un excelente ajuste al rin debido a su innovador sistema de interferencia SIR. Su núcleo resiliente reduce la vibración y disipa el calor generado en la intensidad del trabajo. Su desempeño es sobresaliente en condiciones de **alta demanda dinámica**. Es la opción ideal para trabajos intensos con la **mejor relación costo/beneficio**.

Estructura



- **Banda de rodamiento**
Compuesto de piso con alta resistencia al corte y al desgaste.
- **Núcleo**
Paredes cóncavas y compuesto elástico de alta resiliencia para un desempeño confortable y excelente disipación de calor.
- **Refuerzo**
Compuesto reforzado de alta dureza para un adecuado soporte y ajuste al rin.
- **SIR**
Sistema de Interferencia Rudoflex para asegurar el ajuste al rin.

Variantes



Vida útil



• SISTEMA SIR PATENTADO ANTE EL IMPI •

Características

Pisada plana



Estructura escalonada



Centro continuo



Liberadores de energía



Máximas dimensiones



Medidas

Medida nominal	Dibujo			ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Capacidad de carga		Rin aprobado		Montaje		Peso Aprox. Kg	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.
	Tracción	Lisa	Ranuras			Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	Ø	Ancho Pulg.	Estándar	Montacric		
140/55 - 9/4.0		•		14.67	5.10	1170	900	9	4.00E	•		10.5	12.60
5.00-8 /3.00	•			18.05	5.25	1415	1090	8	3.00D	•		18.5	15.10
6.00-9 /4.00	•			21.30	6.65	1918	1390	9	4.00E	•	•	33.5	17.90
6.50-10 /5.00	•			23.44	7.00	2635	1909	10	5.00F	•	•	43.5	19.60
200/50 - 10/6.5		•		17.85	8.00	2470	1900	10	6.50F	•		25	15.30
7.00-12 /5.00	•			26.80	7.40	3011	2181	12	5.00S	•	•	56.5	22.80
8.15-15 /7.00 28x9 - 15/7.00 225/75 - 15/7.00	•			27.65	9.00	4082	2957	15	7.00	•	•	65.5	23.90
250-15 /7.00 250/70 - 15/7.0	•			27.65	10.00	4361	3156	15	7.00	•	•	73.0	23.90
250-15 /7.50 250/70 - 15/7.5	•			27.65	10.00	4671	3383	15	7.50	•		74.0	23.90
8.25-15 /6.50	•			32.06	9.40	4932	3571	15	6.50	•	•	102.0	27.40
300x15 - 8.00 315/70 - 15 /8.0	•			32.10	10.50	5982	4331	15	8.00	•	•	112.5	26.90



Resumen Técnico >

RESISTENCIA



INTENSIDAD



COMODIDAD



• LLANTA RESILIENTE

• Sólida con forma de neumática

- Dureza 67 shore A
- Trabajo intenso
- 2 turnos
- Recorridos de hasta 200m
- Velocidad de hasta 16km/h

Cualidades >

Fabricadas en dos compuestos de hule, refuerzo/piso.
 Diseñada para trabajos intensos, dos turnos, recorridos de hasta 200m y velocidades de hasta 16 km/h.
 Ofrece, un firme ajuste al rin debido a su compuesto de hule duro reforzado con nylon, además de una muy buena resistencia al desgaste en las condiciones de operación indicadas. Es la opción ideal para trabajos regulares.

Estructura >



- **Banda de rodamiento**
Compuesto de piso con alta resistencia al corte y al desgaste.
- **Núcleo**
Paredes cóncavas y compuesto elástico de alta resiliencia para un desempeño confortable y excelente disipación de calor.

Características >

Pisada plana / Estructura escalonada / Ajuste seguro al rin



Variantes >



Vida útil >



Medidas

Medida nominal	Dibujo			ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Capacidad de carga		Rin aprobado		Montaje		Peso Aprox. Kg	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.
	Tracción	Lisa	Ranuras			Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	Ø	Ancho Pulg.	Estándar	Montaclic		
140/55 - 9 /4.0	•			14.67	5.10	1170	900	9	4.00E	•		10.5	12.60
15x41/2 - 8 /3.0 125/75 - 8/3.0	•	•		14.60	4.75	1040	800	8	3.00D	•	•	10.5	12.30
4.00-8 /3.00			•	15.90	5.00	950	730	8	3.00D	•		13	13.5
4.00-8 /3.75			•	15.90	5.00	950	730	8	3.75-1-55, 1-70	•		13	13.5
16x6 - 8 /4.33 150/75 - 8/4.33	•			16.13	6.40	1270	975	8	4.33R	•	•	17	13.80
5.00-8 /3.00			•	17.85	5.40	1415	1090	8	3.00D	•		18	14.90
5.00-8 /3.00	•			18.08	5.30	1415	1090	8	3.00D	•		19	15.20
5.00-8 /3.75			•	17.85	5.40	1485	1300	8	3.75-1-55, 1-70	•		18	14.90
18x7 - 8 /4.33 180/70 - 8/4.33	•			17.83	6.30	2145	1650	8	4.33R	•		20	14.90
18x7 - 8 /4.33 180/70 - 8/4.33		•		18.00	6.80	2145	1650	8	4.33R	•		24	14.90
200/50 - 10/6.5			•	17.85	8.00	2470	1900	10	6.50F	•		25	15.30
6.00-9 /4.0	•			21.00	6.60	1918	1390	9	4.00E	•		31	17.30
21x8 - 9 /6.0 200/75 - 9/6.0	•			21.00	7.90	2755	2120	9	6.00E	•	•	39	17.30
6.50 - 10 / 5.0	•			23.20	7.00	2635	1909	10	5.00F	•		41	19.30
6.50 - 10 / 5.5	•			23.40	7.00	2898	2100	10	5.50F	•		42	19.38
23x9 - 10/6.5 225/75 - 10/6.5	•			23.40	8.20	3160	2430	10	6.50F	•	•	50	19.40
23X10-12 R8.0	•			22.85	9.75	4000	2896	12	8.00G	•		51	19.13
7.00 - 12 / 5.0	•			26.50	7.30	3011	2181	12	5.00S	•		54	22.60
27x10 - 12/8.00	•			26.50	10.30	3900	3000	12	8.00G	•	•	79	22.60
28x12.5 - 15/9.75 355/45 - 15/9.75	•			26.75	12.50	5525	4250	15	9.75	•	•	85	22.90
7.00 - 15/5.5	•			29.10	8.20	3585	2596	15	5.50	•		65	25.10
7.00 - 15 / 6.5	•			29.10	8.20	4236	3068	15	6.50	•		67	25.10
7.00 - 15 / 6.0	•			29.10	8.20	3911	2832	15	6.00	•		66	25.10
750 - 10 / 5.0	•			24.93	7.86	2930	2120	10	5.00F	•		53	21.10
7.50 - 10 / 5.50	•			24.93	7.86	3222	2333	10	5.50F	•		53	21.10
7.50 - 15 / 5.5	•			30.10	8.10	3684	2567	15	5.50	•		72	25.40

Medidas

Medida nominal	Dibujo			ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Capacidad de carga		Rin aprobado		Montaje		Peso Aprox. Kg	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.
	Tracción	Lisa	Ranuras			Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	Ø	Ancho Pulg.	Estándar	Montaclic		
7.50 - 15 /6.5	●			30.10	8.10	4353	3129	15	6.50	●		73	25.40
7.50 - 16 /5.5	●			30.10	8.10	3907	2830	16	5.50F	●		68	25.40
8.00 - 16 /5.5	●			33.50	8.45	4000	3000	16	5.50F	●		98	28.90
8.15-15 /7.0 28 x 9 - 15 /7.0 225/75 - 15/7.0	●			28.10	9.00	4082	2957	15	7.00	●		68	24.10
250-15 /7.00 250/70 - 15 /7.0	●			28.10	10.00	4361	3156	15	7.00	●	●	74	24.10
250-15 /7.50 250/70 - 15 /7.5	●			28.10	10.00	4671	3383	15	7.50	●		75	24.10
8.25 - 15/5.5	●			32.28	9.45	4172	3023	15	5.50	●		101	27.50
8.25 - 15 /6.5	●			32.28	9.45	49.32	3571	15	6.50	●		103	27.50



Resumen Técnico

RESISTENCIA



INTENSIDAD



COMODIDAD



• LLANTA RESILIENTE

• Sólida con forma de neumática

- Dureza 67 shore A
- Trabajo ligero
- 1 turno, hasta 8 horas
- Recorridos de hasta 60m
- Velocidad de hasta 10km/h

Cualidades

Fabricadas en dos compuestos de hule, **refuerzo/piso**. Diseñada para trabajos ligeros, un turno, recorridos cortos de hasta 60 km/h sobre pisos en buen estado.

Ofrece un **firme ajuste al rin** debido a su compuesto de hule duro reforzado con nylon, además de buena resistencia al desgaste en las condiciones de operación indicadas.

Una excelente alternativa para operaciones generales.

Estructura



- **Banda de rodamiento**
Compuesto de piso con alta resistencia al corte y al desgaste.
- **Núcleo**
Paredes cóncavas y compuesto elástico de alta resiliencia para un desempeño confortable y excelente disipación de calor.

Características

Opción económica / con ajuste seguro al rin



Vida útil



Medidas

Medida nominal	Dibujo			ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Capacidad de carga		Rin aprobado		Montaje		Peso Aprox. Kg	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.
	Tracción	Lisa	Ranuras			Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	Ø	Ancho Pulg.	Estándar	Montaclic		
15x4 1/2 - 8/3.0 125/75 - 8/3.0	●			14.60	4.65	1040	-	8	3.00D	●	●	9	11.90
16x6 - 8/4.33 150/75 - 8/4.33	●			16.15	6.16	1270	-	8	4.33R	●	●	15	12.90
5.00 - 8/3.00	●			18.09	5.02	1415	-	8	3.00D	●		17	15.00
5.00 - 8/3.75	●			18.09	5.02	1415	-	8	3.75-1-55, 1-70	●		17	15.00
18x7 - 8/4.33 180/70 - 8/4.33	●			17.60	6.20	2145	-	8	4.33R	●	●	19	14.00
200/50 - 10/6.5	●			17.80	8.13	2470	-	10	6.50F	●	●	25	14.50
600-9/4.00	●			20.40	5.50	1918	-	9	4.00E	●		24	17.00
21x8 - 9/6.0 200/75 - 9/6.0	●			20.70	7.60	2755	-	9	6.00E	●		36	17.30
6.50-10 /5.00	●			22.40	6.41	2635	-	10	5.00F	●		34	18.60
7.00x12 /5.00	●			25.60	5.57	3011	-	12	5.00S	●		44	21.40
8.15-15 /7.00 28x9 - 15/7.0 225/75 - 15/7.0	●			26.65	8.41	4082	-	15	7.00	●		54	23.00
250x15 /7.00 250/70 - 15/7.0	●			28.40	9.25	4361	-	15	7.00	●	●	69	24.40
250x15 /7.50 250/70 - 15/7.5	●			28.40	9.25	4671	-	15	7.50	●		70	24.40
8.25-15 /5.5	●			31.90	8.30	4172	-	15	5.50	●		84	26.80
8.25-15 /6.5	●			31.90	8.30	4932	-	15	6.50	●		84	26.8
300x15 - 8.00 315/70 - 15 /8.0	●			32.30	10.18	5982	-	15	8.00	●	●	108	25.8

Resumen Técnico

RESISTENCIA



INTENSIDAD



COMODIDAD



Recubrimientos / Plataforma Aérea

- Uso en exterior e interior en plataformas elevadoras tipo tijera o articuladas.
- Trabajo ligero
- 1 turno, hasta 8 horas
- Recorridos de hasta 60m
- Velocidad de hasta 10km/h

Cualidades

Recubrimiento en compuesto de hule natural de alta calidad, vulcanizado a la medida propiedad del cliente. Muy buena resistencia a la abrasión y al desgarre. Excelente flexibilidad y larga duración.



Variantes



Medidas

Clave	Nominal base Ø ext. X ancho Plg.	Dibujo de pisada
RHMA1241210BXL	12x4 1/2"	Lisa
RHMA155BXT	15 X 5	Tracción
RHMA16145BXT	16 x 5" (406x125mm)	Tracción
RHMA186BXT	18 x 6"	Tracción
RHMA2271734BXT8B	22x7x 17 3/4"	Tracción
RHMA2271734BXT9B	25.6 x 7"	Tracción
REZO7001250BET	25x7-12" (700x12)	Tracción

Resumen Técnico

> LLANTA PRESS-ON HULE

RESISTENCIA



INTENSIDAD



COMODIDAD



- Dureza 67 shore A
- Trabajo intenso
- Tres turnos / 18 horas
- La mejor relación costo / beneficio

Cualidades

Fabricadas en sistema multicapa con avanzados compuestos adheridos químicamente a un aro metálico normalizado:

Núcleo: **SD** Sistema de Disipación Dinámica
Cuerpo interior diseñado para liberar el calor generado por la deflexión continua del rodado. Minimiza el esfuerzo para romper el reposo y mantener el movimiento generando con esto un menor consumo de combustible.

Pisada: **MAX** Compuesto de hule de alto desempeño industrial
Formulación desarrollada con los mejores avances de silanización y protección post vulcanizado en hule natural, ofreciendo un alto desempeño dinámico en la industria mexicana.

Dibujo de pisada

La pisada lisa aumenta, al menos, 15% el área de contacto, lo que mejora la distribución de la carga, facilita los giros en corto y aumenta el agarre al piso.

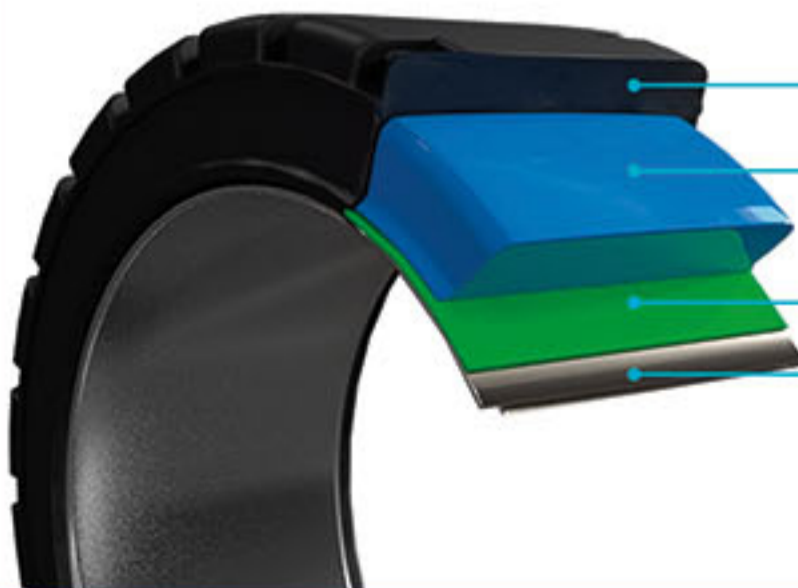


Común en el eje motriz así como en ascenso y descenso de rampas.



Ideal en el eje direccional, recorridos con giros constantes.

Estructura



Piso resistentes al desgaste **MAX**

Núcleo resiliente **SD**

Interfase adhesiva

Aro metálico

Variantes



MAX / SD

MAX

S3: Silica, Silano, Azufre

SD

SD2: Sistema de disipación dinámica

Silanización: proceso donde el silano modifica la superficie de la silica para una mejor adherencia al hule.

Vida útil



Medidas

Medida nominal	Dibujo		ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.	Capacidad de carga		Peso Aprox. Kg
	Tracción	Lisa				Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	
10x5x5	■	■	10.00	5.00	8.70	800	708	6
10x6x5	■	■	10.00	6.00	8.70	1000	885	6
10x7x5	■	■	10.00	7.00	8.70	1100	974	8
10x5x61/4	■	■	10.00	5.00	9.10	970	858	7
10x6x61/4	■	■	10.00	6.00	9.10	1179	1043	8
10x7x61/4	■	■	10.00	7.00	9.10	1406	1247	9
10x5x61/2	■	■	10.00	5.00	9.10	939	834	7
10x6x61/2	■	■	10.00	6.00	9.10	1140	1009	8
10x7x61/2	■	■	10.00	7.00	9.10	1360	1204	9
12x51/2x8	■	■	12.00	5.50	11.00	1197	1059	8
13x41/2x8	■	■	13.00	4.50	11.70	1043	921	9
13x51/2x8	■	■	13.00	5.50	11.70	1240	1097	10
14x41/2x8	■	■	14.00	4.50	12.40	1084	961	12
14x51/2x8	■	■	14.00	5.50	12.40	1290	1142	13
131/2x51/2x8	■	■	13.50	5.50	12.00	1397	1238	10
15x5x10	■	■	15.00	5.00	13.70	1100	974	14
15x6x10	■	■	15.00	6.00	13.70	1300	1150	16
15x4x111/4	■	■	15.00	4.00	14.10	1075	950	10
15x5x111/4	■	■	15.00	5.00	14.10	1293	1143	13
15x6x111/4	■	■	15.00	6.00	14.10	1601	1415	15
15x7x111/4	■	■	15.00	7.00	14.10	1909	1687	18
16x5x10	■	■	16.00	5.00	14.40	1300	1151	14
16x6x10	■	■	16.00	6.00	14.40	1650	1460	17
16x5x101/2	■	■	16.00	5.00	14.50	1401	1238	17
16x6x101/2	■	■	16.00	6.00	14.50	1778	1569	19
16x7x101/2	■	■	16.00	7.00	14.50	2154	1905	21
161/4x5x111/4	■	■	16.25	5.00	14.90	1415	1252	14
161/4x6x111/4	■	■	16.25	6.00	14.90	1782	1578	17
161/4x7x111/4	■	■	16.25	7.00	14.90	2150	1900	20

Medida nominal	Dibujo		ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.	Capacidad de carga		Peso Aprox. Kg
	Tracción	Lisa				Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	
18x5x121/8	■	■	18.00	5.00	16.40	1524	1351	17
18x6x121/8	■	■	18.00	6.00	16.40	1946	1723	20
18x7x121/8	■	■	18.00	7.00	16.40	2367	2095	24
18x8x121/8	■	■	18.00	8.00	16.40	2789	2467	27
18x9x121/8	■	■	18.00	9.00	16.40	3211	2844	31
20x5x16	■	■	20.00	5.00	19.00	1410	1248	18
20x6x16	■	■	20.00	6.00	19.00	2014	1778	22
20x7x16	■	■	20.00	7.00	19.00	2400	2124	26
20x8x16	■	■	20.00	8.00	19.00	2798	2476	31
21x5x15	■	■	21.00	5.00	19.40	1710	1510	21
21x6x15	■	■	21.00	6.00	19.40	2186	1937	24
21x7x15	■	■	21.00	7.00	19.40	2662	2358	31
21x8x15	■	■	21.00	8.00	19.40	3143	2780	34
21x9x15	■	■	22.00	9.00	19.40	3619	3202	37
22x5x16	■	■	22.00	5.00	20.40	1769	1565	21
22x6x16	■	■	22.00	6.00	20.40	2263	2005	27
22x7x16	■	■	22.00	7.00	20.40	2757	2440	31
22x8x16	■	■	22.00	8.00	20.40	3252	2875	35
22x9x16	■	■	22.00	9.00	20.40	3746	3315	41
22x12x16	■	■	22.00	12.00	20.40	5229	4626	60
22x6x173/4	■	■	22.00	6.00	20.90	2160	1917	27
22x7x173/4	■	■	22.00	7.00	20.90	2380	2106	30
22x8x173/4	■	■	22.00	8.00	20.90	2610	2310	34
26x7x20	■	■	26.00	7.00	24.40	3125	2766	40
28x7x22	■	■	28.00	7.00	26.40	3306	2925	52
28x12x22	■	■	28.00	12.00	26.40	5542	6268	78

Resumen Técnico >

> LLANTA PRESS-ON HULE

RESISTENCIA



INTENSIDAD



COMODIDAD



- Dureza 67 shore A
- Trabajo ligero
- 1 turno / 8 horas

Cualidades >

Una excelente alternativa para operaciones generales. Fabricadas con un compuesto de hule con excelente resistencia al desgaste adherido químicamente a un aro metálico normalizado.

Dibujo de pisada >

La pisada lisa aumenta, al menos, 15% el área de contacto, lo que mejora la distribución de la carga, facilita los giros en corto y aumenta el agarre al piso.

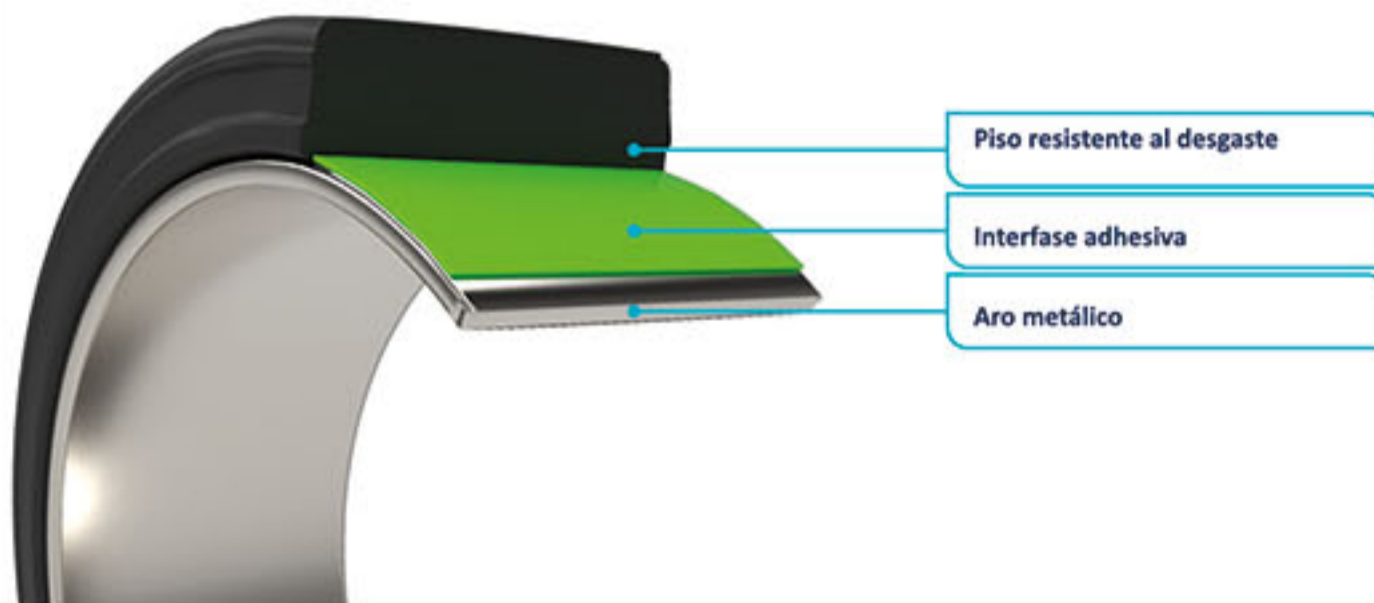


Común en el eje motriz así como en ascenso y descenso de rampas.



Ideal en el eje direccional, recorridos con giros constantes.

Estructura >



Variantes >

Tracción



Vida útil >



Medidas

Medida nominal	Dibujo		ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.	Capacidad de carga		Peso Aprox. Kg
	Tracción	Lisa				Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	
10x5x5	■	■	10.00	5.00	8.70	800	708	6
10x6x5	■	■	10.00	6.00	8.70	1000	885	6
10x7x5	■	■	10.00	7.00	8.70	1100	974	8
10x5x61/4	■	■	10.00	5.00	9.10	970	858	7
10x6x61/4	■	■	10.00	6.00	9.10	1179	1043	8
10x7x61/4	■	■	10.00	7.00	9.10	1406	1247	9
10x5x61/2	■	■	10.00	5.00	9.10	939	834	7
10x6x61/2	■	■	10.00	6.00	9.10	1140	1009	8
10x7x61/2	■	■	10.00	7.00	9.10	1360	1204	9
12x51/2x8	■	■	12.00	5.50	11.00	1197	1059	8
13x41/2x8	■	■	13.00	4.50	11.70	1043	921	9
13x51/2x8	■	■	13.00	5.50	11.70	1240	1097	10
14x41/2x8	■	■	14.00	4.50	12.40	1084	961	12
14x51/2x8	■	■	14.00	5.50	12.40	1290	1142	13
131/2x51/2x8	■	■	13.50	5.50	12.00	1397	1238	10
15x5x10	■	■	15.00	5.00	13.70	1100	974	14
15x6x10	■	■	15.00	6.00	13.70	1300	1150	16
15x4x111/4	■	■	15.00	4.00	14.10	1075	950	10
15x5x111/4	■	■	15.00	5.00	14.10	1293	1143	13
15x6x111/4	■	■	15.00	6.00	14.10	1601	1415	15
15x7x111/4	■	■	15.00	7.00	14.10	1909	1687	18
16x5x10	■	■	16.00	5.00	14.40	1300	1151	14
16x6x10	■	■	16.00	6.00	14.40	1650	1460	17
16x5x101/2	■	■	16.00	5.00	14.50	1401	1238	17
16x6x101/2	■	■	16.00	6.00	14.50	1778	1569	19
16x7x101/2	■	■	16.00	7.00	14.50	2154	1905	21
161/4x5x111/4	■	■	16.25	5.00	14.90	1415	1252	14
161/4x6x111/4	■	■	16.25	6.00	14.90	1782	1578	17
161/4x7x111/4	■	■	16.25	7.00	14.90	2150	1900	20

Medida nominal	Dibujo		ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.	Capacidad de carga		Peso Aprox. Kg
	Tracción	Lisa				Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	
18x5x121/8	■	■	18.00	5.00	16.40	1524	1351	17
18x6x121/8	■	■	18.00	6.00	16.40	1946	1723	20
18x7x121/8	■	■	18.00	7.00	16.40	2367	2095	24
18x8x121/8	■	■	18.00	8.00	16.40	2789	2467	27
18x9x121/8	■	■	18.00	9.00	16.40	3211	2844	31
20x5x16	■	■	20.00	5.00	19.00	1410	1248	18
20x6x16	■	■	20.00	6.00	19.00	2014	1778	22
20x7x16	■	■	20.00	7.00	19.00	2400	2124	26
20x8x16	■	■	20.00	8.00	19.00	2798	2476	31
21x5x15	■	■	21.00	5.00	19.40	1710	1510	21
21x6x15	■	■	21.00	6.00	19.40	2186	1937	24
21x7x15	■	■	21.00	7.00	19.40	2662	2358	31
21x8x15	■	■	21.00	8.00	19.40	3143	2780	34
21x9x15	■	■	22.00	9.00	19.40	3619	3202	37
22x5x16	■	■	22.00	5.00	20.40	1769	1565	21
22x6x16	■	■	22.00	6.00	20.40	2263	2005	27
22x7x16	■	■	22.00	7.00	20.40	2757	2440	31
22x8x16	■	■	22.00	8.00	20.40	3252	2875	35
22x9x16	■	■	22.00	9.00	20.40	3746	3315	41
22x12x16	■	■	22.00	12.00	20.40	5229	4626	60
22x6x173/4	■	■	22.00	6.00	20.90	2160	1917	27
22x7x173/4	■	■	22.00	7.00	20.90	2380	2106	30
22x8x173/4	■	■	22.00	8.00	20.90	2610	2310	34
26x7x20	■	■	26.00	7.00	24.40	3125	2766	40
28x7x22	■	■	28.00	7.00	26.40	3306	2925	52
28x12x22	■	■	28.00	12.00	26.40	5542	6268	78

Resumen Técnico

LLANTA PRESS-ON POLIURETANO

RESISTENCIA



INTENSIDAD



COMODIDAD

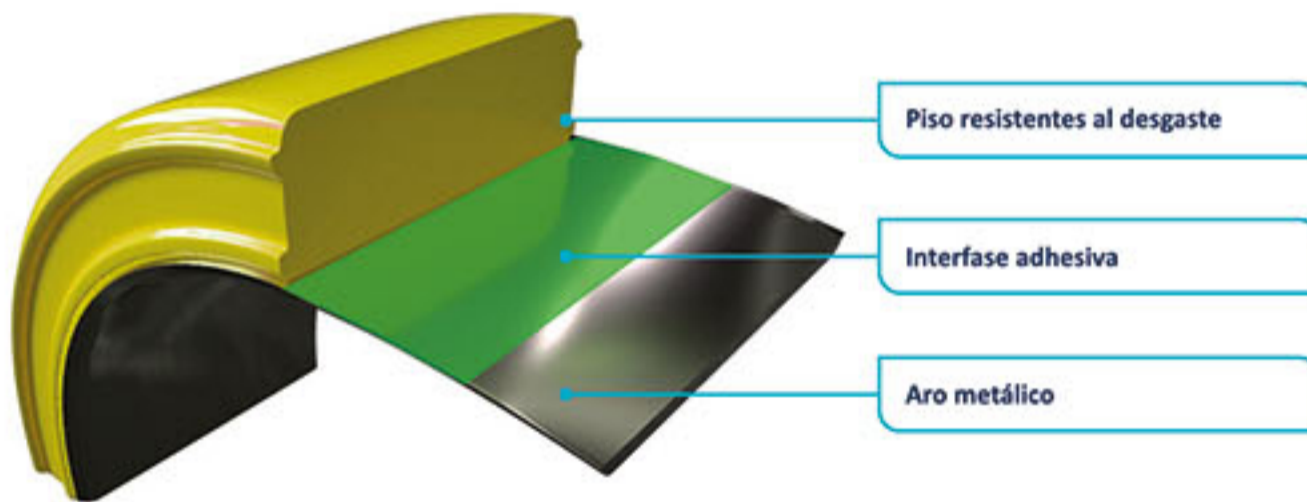


- Dureza 93 shore A
- Trabajo intenso
- Recorridos de hasta 300m
- Velocidad de hasta 16 km/h

Cualidades

Llantas Sólidas (Press On) fabricadas con un poliuretano curado a un aro metálico, una fuerte unión poliuretano/metal se obtiene con un estricto sistema químico-mecánico. Diseñada para trabajos intensos en dos turnos, recorridos de hasta 300m y velocidad de hasta 16km/h. El poliuretano de esta línea ofrece una buena resistencia al desgaste y excelente disipación de calor. Es la opción ideal para trabajos de alta demanda.

Estructura



Características



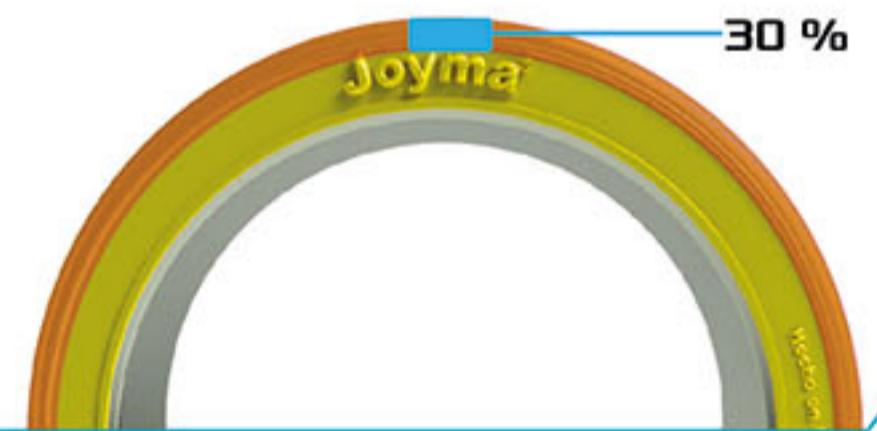
Variantes



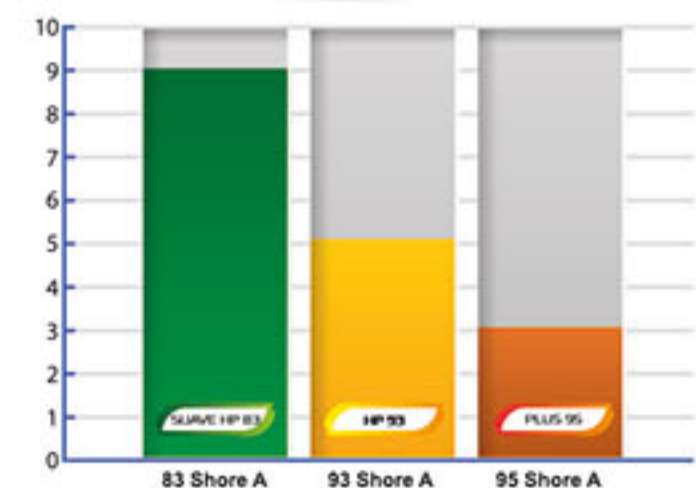
Dureza: 95 Shore A

Dureza: 83 Shore A

Vida útil



Deflexión



Medidas

Medida nominal	Dibujo		ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.	Capacidad de carga		Peso Aprox. Kg
	Traacción	Lisa				Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	
8 X 4 X 6 1/4	■		8.00	4.00	7.6	771	680	4
8 X 4 X 6 1/2	■		8.00	4.00	7.7	707	680	4
8 X 5 X 5	■		8.00	5.00	7.3	1279	1100	5
9 X 5 X 5	■		9.00	5.00	8.0	1370	1215	7
9 X 5 X 5 3/4	■		9.00	5.00	8.2	1574	1400	6
10 X 5 X 5	■		10.00	5.00	8.70	1450	1283	6
10 X 6 X 5	■		10.00	6.00	8.70	1760	1558	7
10 X 7 X 5	■		10.00	7.00	8.70	2050	1814	8
10 X 5 X 6 1/4	■		10.00	5.00	9.00	1483	1311	7
10 X 6 X 6 1/4	■		10.00	6.00	9.00	1814	1605	8
10 X 7 X 6 1/4	■		10.00	7.00	9.00	2163	1923	9
10 X 4 X 6 1/2	■		10.00	4.00	9.10	1129	998	6
10 X 5 X 6 1/2	■		10.00	5.00	9.10	1447	1283	7
10 X 6 X 6 1/2	■		10.00	6.00	9.10	1820	1610	8
10 X 7 X 6 1/2	■		10.00	7.00	9.10	2170	1920	9
10 1/2 X 5 X 6 1/2	■		10.50	5.00	9.50	1533	1356	8
12 X 4 1/2 X 8	■		12.00	4.50	11.00	1497	1320	9
12 X 5 1/2 X 8	■		12.00	5.50	11.00	1900	1682	9
13 X 4 1/2 X 8	■		13.00	4.50	11.70	1605	1420	9
13 X 5 1/2 X 8	■		13.00	5.50	11.70	2082	1841	10
13 1/2 X 5 1/2 X 8	■		13.50	5.50	12.00	2150	1905	14
13 X 5 1/2 X 9 1/2	■		13.00	5.50	12.10	1909	1650	12
13 X 5 1/2 X 10	■		13.00	5.50	12.30	1829	1600	11

Medida nominal	Dibujo		ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.	Capacidad de carga		Peso Aprox. Kg
	Traacción	Lisa				Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	
13 1/2 X 5 1/2 X 10	■		13.50	5.50	12.60	1596	1450	12
13 1/2 X 6 X 10	■		13.50	6.00	12.60	1773	1525	14
13 1/2 X 7 X 10	■		13.50	7.00	12.60	2091	1469	16
13 1/2 X 6 X 10 1/2	■		13.50	6.00	12.80	2104	1361	13
15 X 5 X 11 1/4	■		15.00	5.00	14.10	1991	1760	12
15 X 7 X 11 1/4	■		15.00	7.00	14.10	2939	2599	18
16 X 5 X 10 1/2	■		16.00	5.00	14.50	2159	1905	17
16 X 6 X 10 1/2	■		16.00	6.00	14.50	2739	2417	20
16 X 7 X 10 1/2	■		16.00	7.00	14.50	3320	2934	22
16 1/4 X 5 X 11 1/4	■		16.25	5.00	14.90	2177	1927	14
16 1/4 X 6 X 11 1/4	■		16.25	6.00	14.90	2744	2431	17
16 1/4 X 7 X 11 1/4	■		16.25	7.00	14.90	3311	2925	20
18 X 6 X 12 1/8	■		18.00	6.00	16.40	2998	2653	21
18 X 7 X 12 1/8	■		18.00	7.00	16.40	3646	3224	24
18 X 8 X 12 1/8	■		18.00	8.00	16.40	4295	3800	29
18 X 9 X 12 1/8	■		18.00	9.00	16.40	4943	4381	31
21 X 7 X 15	■		21.00	7.00	19.40	4100	3633	31
21 X 8 X 15	■		21.00	8.00	19.40	4839	4281	34
22 X 6 X 16	■		22.00	6.00	20.40	3483	3088	27
22 X 7 X 16	■		22.00	7.00	20.40	4245	3760	31
22 X 8 X 16	■		22.00	8.00	20.40	5007	4426	35
22 X 9 X 16	■		22.00	9.00	20.40	5769	5107	41

Resumen Técnico

LLANTA PRESS-ON POLIURETANO

RESISTENCIA



INTENSIDAD



COMODIDAD

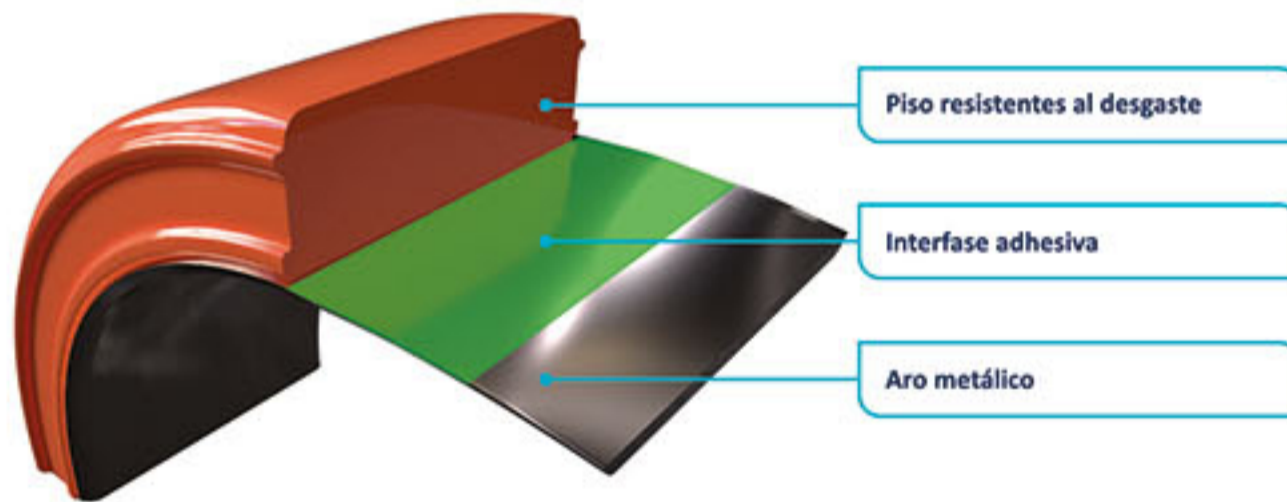


- Dureza 95 shore A
- Trabajo intenso
- Recorridos de hasta 150m
- Velocidad de hasta 10 km/h

Cualidades

Llantas Sólidas (Press On) fabricadas con un poliuretano curado a un aro metálico, una fuerte unión poliuretano/metal se obtiene con un estricto sistema químico-mecánico. Diseñada para trabajos intensos en un turno, recorridos de hasta 150m y velocidad de hasta 10km/h. El poliuretano de esta línea ofrece una buena resistencia al desgaste, excelente rodabilidad y capacidad de carga. Es la opción ideal para trabajos regulares de montacargas eléctricos.

Estructura



Características



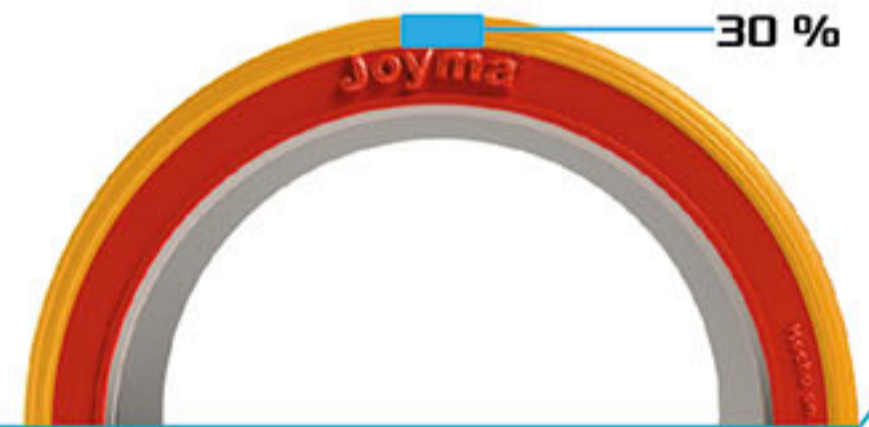
Variantes



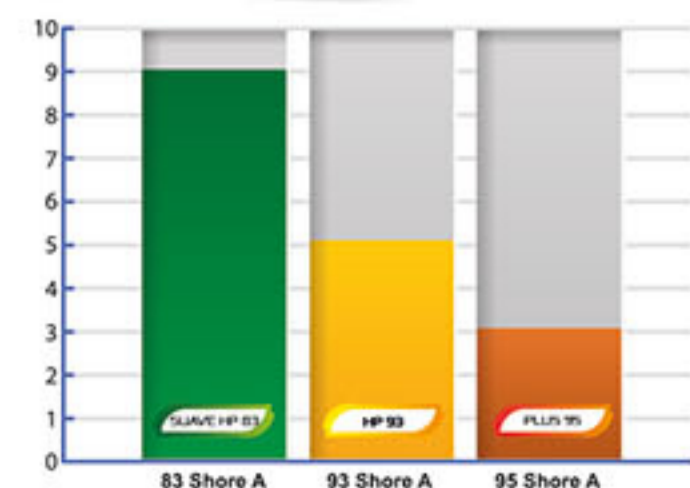
Dureza: 93 Shore A

Dureza: 83 Shore A

Vida útil



Deflexión



Medidas

Medida nominal	Dibujo		ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.	Capacidad de carga		Peso Aprox. Kg
	Tracción	Lisa				Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	
8 X 4 X 6 1/4	■		8.00	4.00	7.6	771	680	4
8 X 4 X 6 1/2	■		8.00	4.00	7.7	707	680	4
8 X 5 X 5	■		8.00	5.00	7.3	1279	1100	5
9 X 5 X 5	■		9.00	5.00	8.0	1370	1215	7
9 X 5 X 5 3/4	■		9.00	5.00	8.2	1574	1400	6
10 X 5 X 5	■		10.00	5.00	8.70	1450	1283	6
10 X 6 X 5	■		10.00	6.00	8.70	1760	1558	7
10 X 7 X 5	■		10.00	7.00	8.70	2050	1814	8
10 X 5 X 6 1/4	■		10.00	5.00	9.00	1483	1311	7
10 X 6 X 6 1/4	■		10.00	6.00	9.00	1814	1605	8
10 X 7 X 6 1/4	■		10.00	7.00	9.00	2163	1923	9
10 X 4 X 6 1/2	■		10.00	4.00	9.10	1129	998	6
10 X 5 X 6 1/2	■		10.00	5.00	9.10	1447	1283	7
10 X 6 X 6 1/2	■		10.00	6.00	9.10	1820	1610	8
10 X 7 X 6 1/2	■		10.00	7.00	9.10	2170	1920	9
10 1/2 X 5 X 6 1/2	■		10.50	5.00	9.50	1533	1356	8
12 X 4 1/2 X 8	■		12.00	4.50	11.00	1497	1320	9
12 X 5 1/2 X 8	■		12.00	5.50	11.00	1900	1682	9
13 X 4 1/2 X 8	■		13.00	4.50	11.70	1605	1420	9
13 X 5 1/2 X 8	■		13.00	5.50	11.70	2082	1841	10
13 1/2 X 5 1/2 X 8	■		13.50	5.50	12.00	2150	1905	14
13 X 5 1/2 X 9 1/2	■		13.00	5.50	12.10	1909	1650	12
13 X 5 1/2 X 10	■		13.00	5.50	12.30	1829	1600	11

Medida nominal	Dibujo		ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.	Capacidad de carga		Peso Aprox. Kg
	Tracción	Lisa				Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	
13 1/2 X 5 1/2 X 10	■		13.50	5.50	12.60	1596	1450	12
13 1/2 X 6 X 10	■		13.50	6.00	12.60	1773	1525	14
13 1/2 X 7 X 10	■		13.50	7.00	12.60	2091	1469	16
13 1/2 X 6 X 10 1/2	■		13.50	6.00	12.80	2104	1361	13
15 X 5 X 11 1/4	■		15.00	5.00	14.10	1991	1760	12
15 X 7 X 11 1/4	■		15.00	7.00	14.10	2939	2599	18
16 X 5 X 10 1/2	■		16.00	5.00	14.50	2159	1905	17
16 X 6 X 10 1/2	■		16.00	6.00	14.50	2739	2417	20
16 X 7 X 10 1/2	■		16.00	7.00	14.50	3320	2934	22
16 1/4 X 5 X 11 1/4	■		16.25	5.00	14.90	2177	1927	14
16 1/4 X 6 X 11 1/4	■		16.25	6.00	14.90	2744	2431	17
16 1/4 X 7 X 11 1/4	■		16.25	7.00	14.90	3311	2925	20
18 X 6 X 12 1/8	■		18.00	6.00	16.40	2998	2653	21
18 X 7 X 12 1/8	■		18.00	7.00	16.40	3646	3224	24
18 X 8 X 12 1/8	■		18.00	8.00	16.40	4295	3800	29
18 X 9 X 12 1/8	■		18.00	9.00	16.40	4943	4381	31
21 X 7 X 15	■		21.00	7.00	19.40	4100	3633	31
21 X 8 X 15	■		21.00	8.00	19.40	4839	4281	34
22 X 6 X 16	■		22.00	6.00	20.40	3483	3088	27
22 X 7 X 16	■		22.00	7.00	20.40	4245	3760	31
22 X 8 X 16	■		22.00	8.00	20.40	5007	4426	35
22 X 9 X 16	■		22.00	9.00	20.40	5769	5107	41

Resumen Técnico

LLANTA PRESS-ON POLIURETANO

RESISTENCIA



INTENSIDAD



COMODIDAD

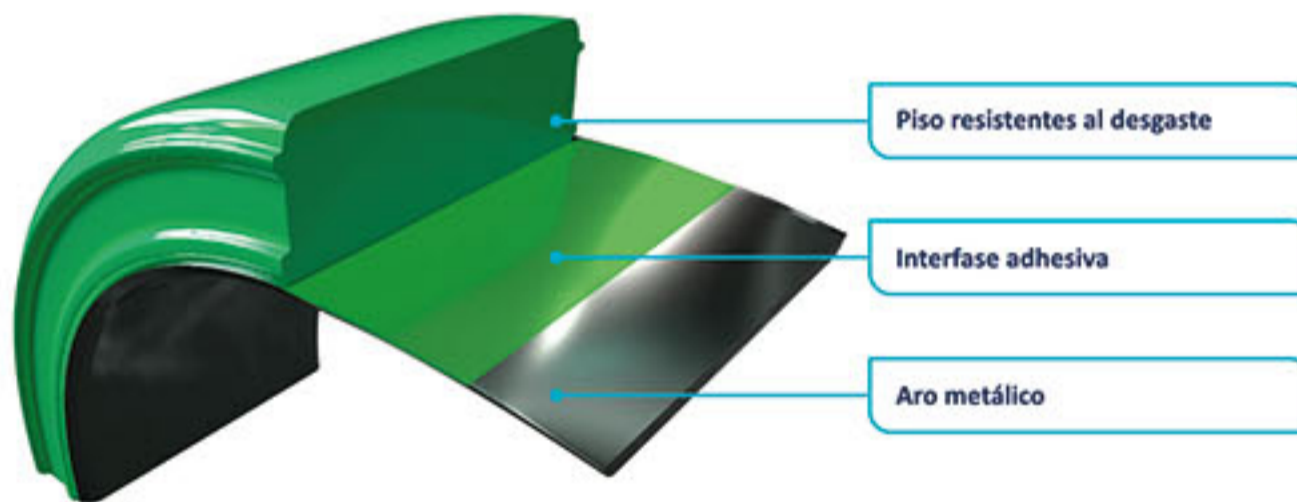


- Dureza 83 shore A
- Trabajo intenso
- Recorridos de hasta 300m
- Velocidad de hasta 16 km/h

Cualidades

Llantas Sólidas (Press On) fabricadas con un poliuretano curado a un aro metálico, una fuerte unión poliuretano/metal se obtiene con un estricto sistema químico-mecánico. Diseñada para trabajos intensos en dos turnos, recorridos de hasta 300m y velocidad de hasta 16km/h sobre pisos en buen estado. El poliuretano de esta línea ofrece una buena resistencia al desgaste y excelente agarre al piso. Es la opción ideal para trabajos en cuartos refrigerados.

Estructura



Características



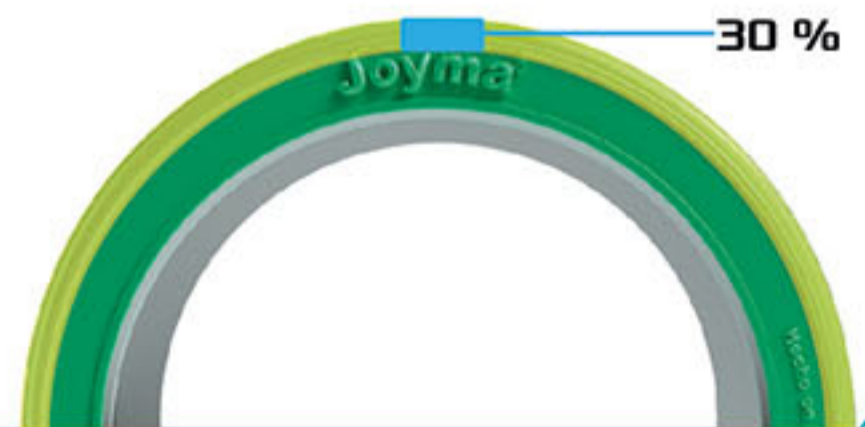
Variantes



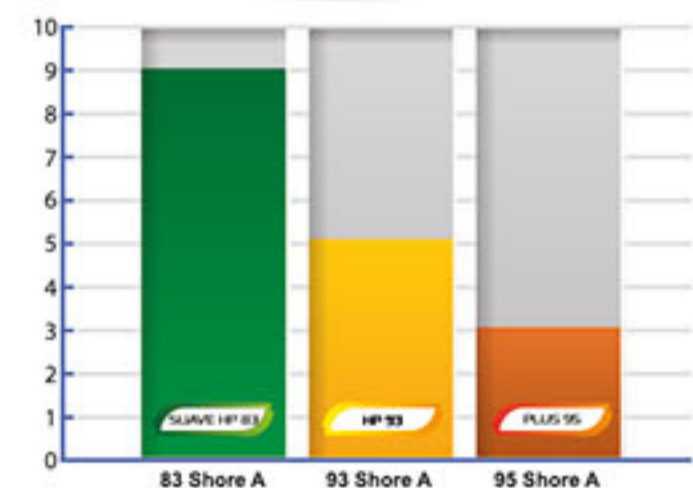
Dureza: 93 Shore A

Dureza: 95 Shore A

Vida útil



Deflexión



Medidas

Medida nominal	Dibujo		ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.	Capacidad de carga		Peso Aprox. Kg
	Tracción	Lisa				Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	
8 X 4 X 6 1/4	■		8.00	4.00	7.6	771	680	4
8 X 4 X 6 1/2	■		8.00	4.00	7.7	707	680	4
8 X 5 X 5	■		8.00	5.00	7.3	1279	1100	5
9 X 5 X 5	■		9.00	5.00	8.0	1370	1215	7
9 X 5 X 5 3/4	■		9.00	5.00	8.2	1574	1400	6
10 X 5 X 5	■		10.00	5.00	8.70	1450	1283	6
10 X 6 X 5	■		10.00	6.00	8.70	1760	1558	7
10 X 7 X 5	■		10.00	7.00	8.70	2050	1814	8
10 X 5 X 6 1/4	■		10.00	5.00	9.00	1483	1311	7
10 X 6 X 6 1/4	■		10.00	6.00	9.00	1814	1605	8
10 X 7 X 6 1/4	■		10.00	7.00	9.00	2163	1923	9
10 X 4 X 6 1/2	■		10.00	4.00	9.10	1129	998	6
10 X 5 X 6 1/2	■		10.00	5.00	9.10	1447	1283	7
10 X 6 X 6 1/2	■		10.00	6.00	9.10	1820	1610	8
10 X 7 X 6 1/2	■		10.00	7.00	9.10	2170	1920	9
10 1/2 X 5 X 6 1/2	■		10.50	5.00	9.50	1533	1356	8
12 X 4 1/2 X 8	■		12.00	4.50	11.00	1497	1320	9
12 X 5 1/2 X 8	■		12.00	5.50	11.00	1900	1682	9
13 X 4 1/2 X 8	■		13.00	4.50	11.70	1605	1420	9
13 X 5 1/2 X 8	■		13.00	5.50	11.70	2082	1841	10
13 1/2 X 5 1/2 X 8	■		13.50	5.50	12.00	2150	1905	14
13 X 5 1/2 X 9 1/2	■		13.00	5.50	12.10	1909	1650	12
13 X 5 1/2 X 10	■		13.00	5.50	12.30	1829	1600	11

Medida nominal	Dibujo		ØExt. Pulg.	Ancho Pulg.	Ø fin de vida útil (Dibujo) Pulg.	Capacidad de carga		Peso Aprox. Kg
	Tracción	Lisa				Hasta 10 Km	Hasta 16 Km	
13 1/2 X 5 1/2 X 10	■		13.50	5.50	12.60	1596	1450	12
13 1/2 X 6 X 10	■		13.50	6.00	12.60	1773	1525	14
13 1/2 X 7 X 10	■		13.50	7.00	12.60	2091	1469	16
13 1/2 X 6 X 10 1/2	■		13.50	6.00	12.80	2104	1361	13
15 X 5 X 11 1/4	■		15.00	5.00	14.10	1991	1760	12
15 X 7 X 11 1/4	■		15.00	7.00	14.10	2939	2599	18
16 X 5 X 10 1/2	■		16.00	5.00	14.50	2159	1905	17
16 X 6 X 10 1/2	■		16.00	6.00	14.50	2739	2417	20
16 X 7 X 10 1/2	■		16.00	7.00	14.50	3320	2934	22
16 1/4 X 5 X 11 1/4	■		16.25	5.00	14.90	2177	1927	14
16 1/4 X 6 X 11 1/4	■		16.25	6.00	14.90	2744	2431	17
16 1/4 X 7 X 11 1/4	■		16.25	7.00	14.90	3311	2925	20
18 X 6 X 12 1/8	■		18.00	6.00	16.40	2998	2653	21
18 X 7 X 12 1/8	■		18.00	7.00	16.40	3646	3224	24
18 X 8 X 12 1/8	■		18.00	8.00	16.40	4295	3800	29
18 X 9 X 12 1/8	■		18.00	9.00	16.40	4943	4381	31
21 X 7 X 15	■		21.00	7.00	19.40	4100	3633	31
21 X 8 X 15	■		21.00	8.00	19.40	4839	4281	34
22 X 6 X 16	■		22.00	6.00	20.40	3483	3088	27
22 X 7 X 16	■		22.00	7.00	20.40	4245	3760	31
22 X 8 X 16	■		22.00	8.00	20.40	5007	4426	35
22 X 9 X 16	■		22.00	9.00	20.40	5769	5107	41



RUEDAS Y RODAJAS

 **RUEDAS
Y RODAJAS**

Joyma®




Resumen Técnico >

Industrial Familia: GTO

- Rueda** Núcleo de polipropileno, pisada de hule termoplástico gris, no deja huella y buje liso.
- Herraje** Lámina de acero troquelado, galvanizado.
- Temperatura** -20°C a +60°C



Capacidad de carga:
50 kg - 100 kg

Diámetro de rueda:
50 mm - 125 mm

Dureza:
65° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria								
	50*18	71	36*36	50*50	6.5*9	50	4203GTO020P01	R1
	75*21	103	45*45	65*65	8.5*14.5	70	4203GTO030P02	R2
	100*27	128	57*57	76*76	8.5*15	80	4203GTO040P03	R3
	125*27	157	57*57	76*76	8.5*15	100	4203GTO050P03	R4
Rodaja giratoria con freno total								
	50*18	71	36*36	50*50	6.5*9	50	4703GTO020P01	R5
	75*21	103	45*45	65*65	8.5*14.5	70	4703GTO030P02	R6
	100*27	128	57*57	76*76	8.5*15	80	4703GTO040P03	R7
	125*27	157	57*57	76*76	8.5*15	100	4703GTO050P03	R8
Rodaja fija								
	50*18	71	36*36	50*50	6.5*9	50	4103GTO020P01	R9
	75*21	103	45*45	65*65	8.5*14.5	70	4103GTO030P02	R10
	100*27	128	57*57	76*76	8.5*15	80	4103GTO040P03	R11
	125*27	157	57*57	76*76	8.5*15	100	4103GTO050P03	R12
Rodaja giratoria (ojillo)			N/A	N/A	Ojillo			
	50*18	71			10.5	50	4203GTO020O01	R13
	75*21	103			10.5	70	4203GTO030O01	R14
	100*27	128			10.5	80	4203GTO040O01	R15
	125*27	157			10.5	100	4203GTO050O01	R16
Rodaja giratoria con freno total (ojillo)			N/A	N/A	Ojillo			
	50*18	71			10.5	50	4703GTO020O01	R17
	75*21	103			10.5	70	4703GTO030O01	R18
	100*27	128			10.5	80	4703GTO040O01	R19
	125*27	157			10.5	100	4703GTO050O01	R20

Resumen Técnico

Industrial Familia: VTO

- Rueda Núcleo de polipropileno, pisada de polivinil, no deja huella y buje liso.
- Herraaje Lámina de acero troquelado, galvanizado.
- Temperatura -40°C a +80°C



Capacidad de carga:
50 kg
Diámetro de rueda:
50 mm
Dureza:
90° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria 	50*18	71	36*36	50*50	6.5*9	50	4203VTO020P01	R21
Rodaja giratoria con freno total 	50*18	71	36*36	50*50	6.5*9	50	4703VTO020P01	R22
Rodaja fija 	50*18	71	36*36	50*50	6.5*9	50	4103VTO020P01	R23
Rodaja giratoria (ojillo) 	50*18	71	N/A	N/A	Ojillo 10.5	50	4203VTO020O01	R24
Rodaja giratoria con freno total (ojillo) 	50*18	71	N/A	N/A	Ojillo 10.5	50	4703VTO020O01	R25

Resumen Técnico

Industrial Familia: MOR

- Rueda** Núcleo de rueda de poliamida, balero de rodillos, cubre polvos y pisada de poliamida.
- Herraje** Lámina de acero troquelado, galvanizado.
- Temperatura** -40°C a +80°C



Capacidad de carga:
100 kg - 160 kg

Diámetro de rueda:
80 mm - 125 mm

Dureza:
67° Shore-D

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria								
	80*35	106	80*60	105*83	9.2*14	100	4233MOR035P05	R26
	100*35	128	80*60	105*83	9.2*14	120	4233MOR040P05	R27
	125*35	153	80*60	105*83	9.2*14	160	4233MOR050P05	R28
Rodaja giratoria con freno total								
	80*35	106	80*60	105*83	9.2*14	100	4733MOR035P05	R29
	100*35	128	80*60	105*83	9.2*14	120	4733MOR040P05	R30
	125*35	153	80*60	105*83	9.2*14	160	4733MOR050P05	R31
Rodaja fija								
	80*35	106	80*60	105*83	9.2*14	100	4133MOR035P05	R32
	100*35	128	80*60	105*83	9.2*14	120	4133MOR040P05	R33
	125*35	153	80*60	105*83	9.2*14	160	4133MOR050P05	R34

Aplicación



Resumen Técnico

Industrial Familia: UAB

- Rueda** Núcleo de aluminio inyectado con doble balero de bolas y pisada de poliuretano.
- Herraje** Lámina de acero troquelado, galvanizado.
- Temperatura** -40°C a +80°C



Capacidad de carga:
120 kg - 400 kg

Diámetro de rueda:
80 mm - 200 mm

Dureza:
98° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria								
	80*32	105	80*60	105*80	9.2*14	120	4233UAB035P05	R35
	100*32	126	80*60	105*80	9.2*14	150	4233UAB040P05	R36
	125*35	155	80*60	105*80	9.2*14	200	4233UAB050P05	R37
	160*45	200	104*80	135*110	12.2*16.5	350	4233UAB060P06	R38
	200*50	240	104*80	135*110	12.2*16.5	400	4233UAB080P06	R39
Rodaja giratoria con freno total								
	80*32	105	80*60	105*80	9.2*14	120	4733UAB035P05	R40
	100*32	126	80*60	105*80	9.2*14	150	4733UAB040P05	R41
	125*35	155	80*60	105*80	9.2*14	200	4733UAB050P05	R42
	160*45	200	104*80	135*110	12.2*16.5	350	4733UAB060P06	R43
	200*50	240	104*80	135*110	12.2*16.5	400	4733UAB080P06	R44
Rodaja fija								
	80*32	105	80*60	105*80	9.2*14	120	4133UAB035P05	R45
	100*32	126	80*60	105*80	9.2*14	150	4133UAB040P05	R46
	125*35	155	80*60	105*80	9.2*14	200	4133UAB050P05	R47
	160*45	200	104*80	135*110	12.2*16.5	350	4133UAB060P06	R48
	200*50	240	104*80	135*110	12.2*16.5	400	4133UAB080P06	R49

Aplicación



Resumen Técnico >

Industrial Familia: DTA

- Rueda** Núcleo de polipropileno, pisada de hule termoplástico conductivo gris, no deja huella y balero de bolas.
- Herraje** Lámina de acero troquelado, galvanizado.
- Temperatura** -20°C a +60°C
- Conductividad** 103-5 Ω



Capacidad de carga:
90 kg - 350 kg por rueda de 150mm

Diámetro de rueda:
75 mm - 150 mm

Dureza:
65° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Conductividad Ω	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria							Ω		
	75*32	105	75*45	95*65	8.5*12	90	103-5 Ω	4207DTA030P04	R50
	100*32	132	75*45	95*65	8.5*12	120	103-5 Ω	4207DTA040P04	R51
	125*32	157	75*45	95*65	8.5*12	150	103-5 Ω	4207DTA050P04	R52
	150*50	193	104*80	135*110	12.2*16.5	350	103-5 Ω	4207DTA060P06	R53
Rodaja giratoria con freno total							Ω		
	75*32	105	75*45	95*65	8.5*12	90	103-5 Ω	4707DTA030P04	R54
	100*32	132	75*45	95*65	8.5*12	120	103-5 Ω	4707DTA040P04	R55
	125*32	157	75*45	95*65	8.5*12	150	103-5 Ω	4707DTA050P04	R56
	150*50	193	104*80	135*110	12.2*16.5	350	103-5 Ω	4707DTA060P06	R47
Rodaja fija							Ω		
	75*32	105	75*45	95*65	8.5*12	90	103-5 Ω	4107DTA030P04	R58
	100*32	132	75*45	95*65	8.5*12	120	103-5 Ω	4107DTA040P04	R59
	125*32	157	75*45	95*65	8.5*12	150	103-5 Ω	4107DTA050P04	R60
	150*50	193	104*80	135*110	12.2*16.5	350	103-5 Ω	4107DTA060P06	R61
Rodaja giratoria (ojillo)					N/A		Ω		
	75*32	105	12			90	103-5 Ω	4207DTA030O03	R62
	100*32	132	12			120	103-5 Ω	4207DTA040O03	R63
	125*32	157	12			150	103-5 Ω	4207DTA050O03	R64
Rodaja giratoria con freno total (ojillo)					N/A		Ω		
	75*32	105	12			90	103-5 Ω	4707DTA030O03	R65
	100*32	132	12			120	103-5 Ω	4707DTA040O03	R66
	125*32	157	12			150	103-5 Ω	4707DTA050O03	R67

Resumen Técnico >

Industrial Familia: MOO

- Rueda Núcleo y pisada de poliamida.
- Herraje Acero fundido con pintura electrostática y placa de acero al carbón.
- Temperatura -20°C a +60°C

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja niveladora								
	40*20	71+10	42*42	55*55	6.5	50	78NJMOO042P09	R68
	50*25	82+10	58*58	73*73	7	250	78NJMOO052P09	R69
	60*25	102+15	70*70	90*90	9	500	78NJMOO062P09	R70

Aplicación >



Resumen Técnico

Industrial Familia: **GTB INOXIDABLE**

- Rueda** Núcleo de polipropileno, pisada de hule termoplástico gris, no deja huella y balero de bolas.
- Herraje** Lámina de acero inoxidable.
- Temperatura** -20°C a +60°C



Capacidad de carga:
95 kg - 135 kg

Diámetro de rueda:
75 mm - 125 mm

Dureza:
80° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria								
	75*32	113.5	73.5*48.5	95*70	9*12.5	95	6211GTB030P10	R71
	100*32	126.5	73.5*48.5	95*70	9*12.5	120	6211GTB040P10	R72
	125*32	160.5	73.5*48.5	95*70	9*12.5	135	6211GTB050P10	R73
Rodaja giratoria con freno total								
	75*32	113.5	73.5*48.5	95*70	9*12.5	95	6711GTB030P10	R74
	100*32	126.5	73.5*48.5	95*70	9*12.5	120	6711GTB040P10	R75
	125*32	160.5	73.5*48.5	95*70	9*12.5	135	6711GTB050P10	R76
Rodaja fija								
	75*32	113.5	73.5*48.5	95*70	9*12.5	95	6111GTB030P10	R77
	100*32	126.5	73.5*48.5	95*70	9*12.5	120	6111GTB040P10	R78
	125*32	160.5	73.5*48.5	95*70	9*12.5	135	6111GTB050P10	R79
Rodaja giratoria (ojillo)			N/A	N/A	Ojillo			
	75*32	113.5			13.2	95	6211GTB030O06	R80
	100*32	126.5			13.2	120	6211GTB040O06	R81
	125*32	160.5			13.2	135	6211GTB050O06	R82
Rodaja giratoria con freno total (ojillo)			N/A	N/A	Ojillo			
	75*32	113.5			13.2	95	6711GTB030O06	R83
	100*32	126.5			13.2	120	6711GTB040O06	R84
	125*32	160.5			13.2	135	6711GTB050O06	R85

Resumen Técnico >

Industrial Familia: BTB

- Rueda** Núcleo de rueda de polipropileno, pisada de goma termoplástica azul que no deja huella y balero de bolas.
- Herraje** Lamina de acero troquelado, galvanizado.
- Temperatura** -20°C a +60°C



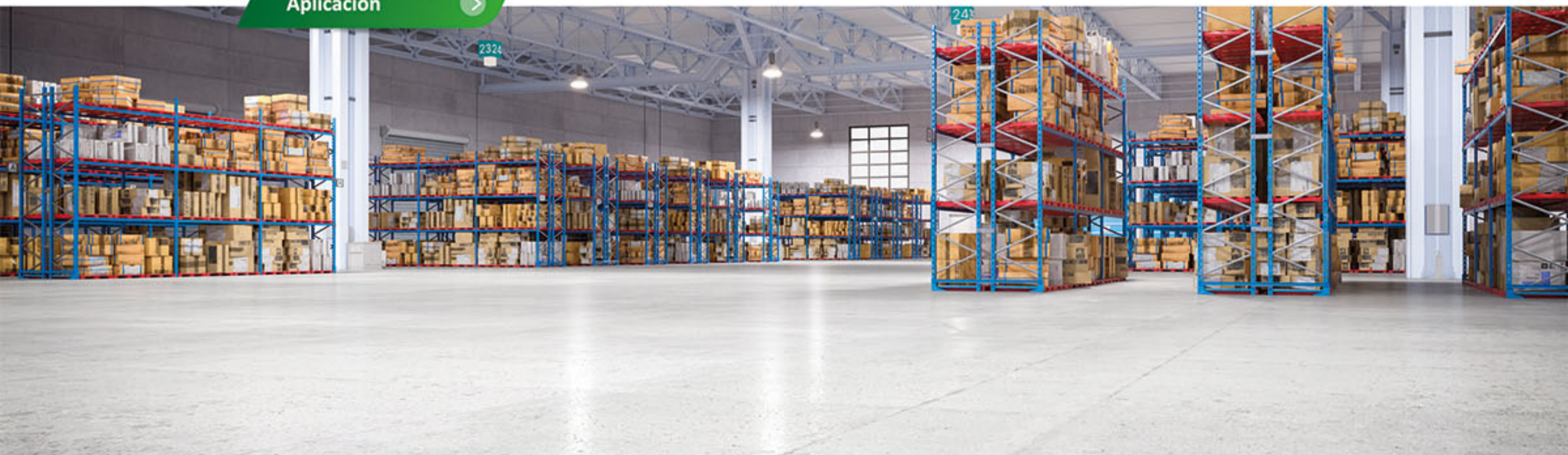
Capacidad de carga:
160 kg

Diámetro de rueda:
100 mm

Dureza:
65° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria 	100*32	126	80*60	105*83	9.2*14	160	4233BTB040P05	R86
Rodaja giratoria con freno total 	100*32	126	80*60	105*83	9.2*14	160	4733BTB040P05	R87
Rodaja fija 	100*32	126	80*60	105*83	9.2*14	160	4133BTB040P05	R88

Aplicación >



Resumen Técnico >

Industrial Familia:TOB

- Rueda** Nucleo y pisada de polipropileno y balero de bolas.
- Herraje** Lamina de acero troquelado, galvanizado.
- Temperatura** -20°C a +60°C



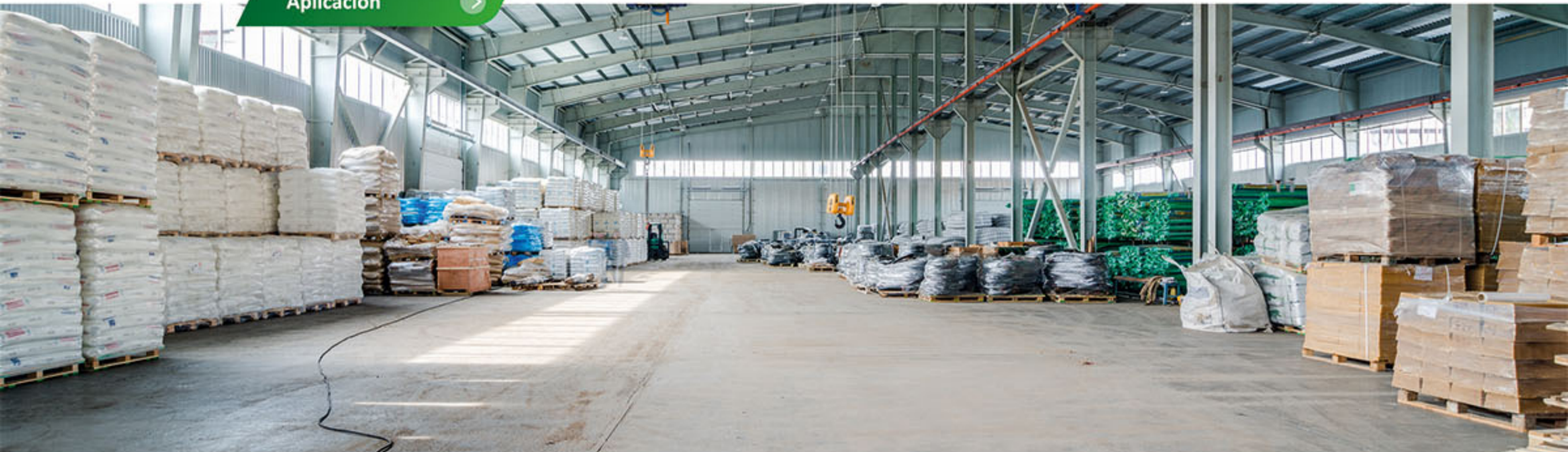
Capacidad de carga:
350 kg - 400 kg

Diámetro de rueda:
150 mm - 200 mm

Dureza:
67° Shore-D

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria								
	150*50	200	104*80	135*110	12.2*16.5	350	4207TOB060P06	R89
	200*50	240	104*80	135*110	12.2*16.5	450	4207TOB080P06	R90
Rodaja giratoria con freno total								
	150*50	200	104*80	135*110	12.2*16.5	350	4707TOB060P06	R91
	200*50	240	104*80	135*110	12.2*16.5	450	4707TOB080P06	R92
Rodaja fija								
	150*50	200	104*80	135*110	12.2*16.5	350	4107TOB060P06	R93
	200*50	240	104*80	135*110	12.2*16.5	450	4107TOB080P06	R94

Aplicación >



Resumen Técnico

Industrial Familia:UTB

- Rueda: Poliuretano termoplástico con doble balero de bolas.
- Herraje: Estructura de acero con carcasa plástica.
- Temperatura: -20°C a +60°C

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria con 	75*32	112	75*45	95*65	8.5*12	70	8215UTB030P04	R95
Rodaja giratoria con freno 	75*32	112	75*45	95*65	8.5*12	70	8715UTB030P04	R96
Rodaja giratoria con 	75*32 100*32	112 136	M8*25 M12*25	N/A	N/A	70 85	8215UTB030R08 8215UTB040R09	R97 R98
Rodaja giratoria con freno 	75*32 100*32	112 136	M8*25 M12*25	N/A	N/A	70 85	8715UTB030R08 8715UTB040R09	R99 R100

Aplicación



Resumen Técnico

Industrial SERIE LIGERA: HULE TRACCIÓN

- Rueda** Núcleo de rueda de aluminio, doble balero de bolas, rodada con tracción de hule de alta resistencia a la abrasión.
- Herraje** Lámina de acero troquelado, galvanizado.
- Temperatura** -10°C a +60°C



Capacidad de carga:
150 kg - 430 kg

Diámetro de rueda:
4" - 12"

Dureza:
77° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (Pulg.)	Altura total (Pulg.)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Núcleo	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria									
	4*1.5	5	80*60	105*80	9.2*14	Buje de acero	150	1212HBP040P05	R101
	5*1.5	6.125	80*60	105*80	9.2*14	Buje de acero	170	1212HBP050P05	R102
	6*2	7.625	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	210	1212HAP060P06	R103
	8*2.25	9.5	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	260	1212HAPN80P06	R104
Rodaja giratoria con freno total									
	4*1.5	5	80*60	105*80	9.2*14	Buje de acero	150	1512HBP040P05	R105
	5*1.5	6.125	104*80	105*80	9.2*14	Buje de acero	170	1512HBP050P05	R106
	6*2	7.625	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	210	1512HAP060P06	R107
	8*2.25	9.5	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	260	1512HAPN80P06	R108
Rodaja fija									
	4*1.5	5	80*60	105*80	105*80	Buje de acero	150	1112HBP040P05	R109
	5*1.5	6.125	80*60	105*80	105*80	Buje de acero	170	1112HBP050P05	R110
	6*2	7.625	104*105	105*80	105*80	Rin de aluminio	210	1112HAP060P06	R111
	8*2.25	9.5	104*105	105*80	105*80	Rin de aluminio	260	1112HAPN80P06	R112

Aplicación



Resumen Técnico

Industrial SERIE MEDIO PESADA: HULE TRACCIÓN

- Rueda** Núcleo de rueda de aluminio, doble balero de bolas, rodada con tracción de hule de alta resistencia a la abrasión, 77° Shore-A.
- Herraje** Acero estructural, sistema de giro de doble hilera de bolas, soldado y acabado con pintura esmalte.
- Temperatura** -10°C a +60°C

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Núcleo	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria									
	4*1.5	5.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Buje de acero	150	2210HBP040M02	R113
	5*1.5	6.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Buje de acero	170	2210HBP050M02	R114
	6*2	7.75	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Rin de aluminio	210	2210HAP060M02	R115
	8*2.25	9.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Rin de aluminio	280	2210HAPN80M02	R116
	8*2.25	9.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	Rin de aluminio	280	2210HAPN80M03	R117
	10*2.7	11.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	Rin de aluminio	390	2210HAP100M03	R118
	12*3.2	13.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	Rin de aluminio	430	2210HAP120XM03	R119
Rodaja fija									
	4*1.5	5.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Buje de acero	150	2110HBP040M02	R120
	5*1.5	6.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Buje de acero	170	2110HBP050M02	R121
	6*2	7.75	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Rin de aluminio	210	2110HAP060M02	R122
	8*2.25	9.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Rin de aluminio	280	2110HAPN80M02	R123
	8*2.25	9.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	Rin de aluminio	280	2110HAPN80M03	R124
	10*2.7	11.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	Rin de aluminio	390	2110HAP100M03	R125
	12*2.2	13.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	Rin de aluminio	430	2110HAP120XM03	R126

Aplicación



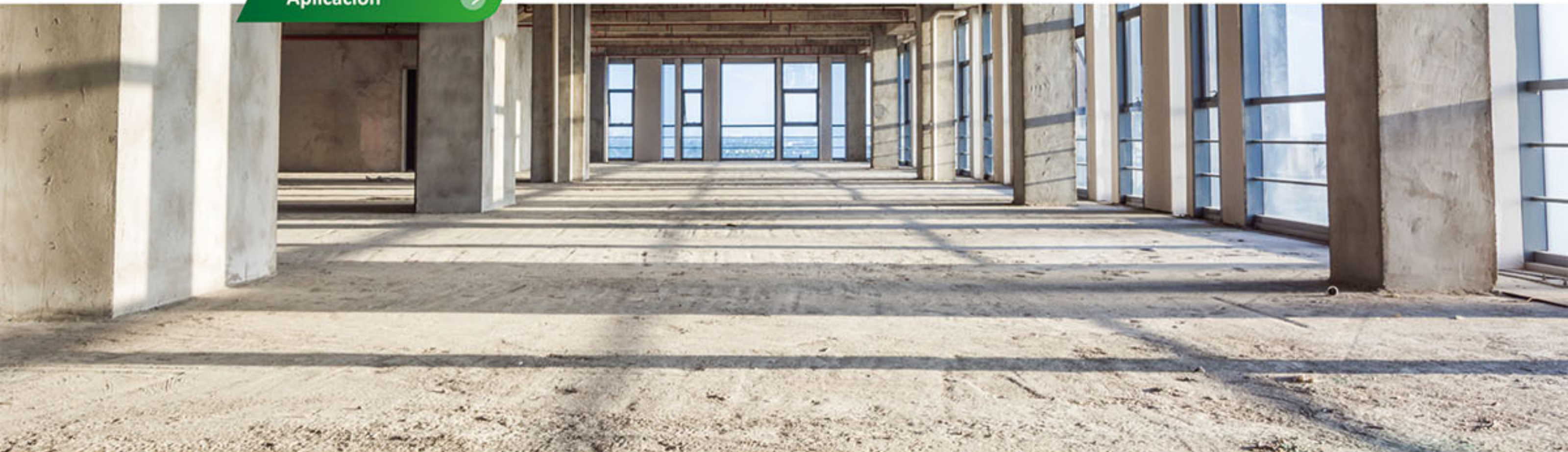
Resumen Técnico

Industrial SERIE PESADA: HULE TRACCIÓN

- Rueda** Núcleo de rueda de aluminio, doble balero de bolas, rodada con tracción de hule de alta resistencia a la abrasión, 77° Shore-A.
- Herraje** Acero estructural, soldado y acabado con pintura esmalte.
- Temperatura** -10°C a +60°C

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Núcleo	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria									
	6*2	8	5*5	6.5 * 6.5	9/16	Rin de aluminio	210	3210HAP060P04	R127
	8*2.4	10	6*6	7.5*7.5	9/16	Rin de aluminio	260	3210HAP080P05	R128
	10*2.7	12	6*6	7.5*7.5	9/16	Rin de aluminio	390	3210HAP100P05	R129
	12*2.2	14	6.5*6.5	8*8	9/16	Rin de aluminio	430	3210HAP120XP06	R130
Rodaja fija									
	6*2	8	5*5	6.5 * 6.5	9/16	Rin de aluminio	210	3110HAP060P04	R131
	8*2.4	10	6*6	7.5*7.5	9/16	Rin de aluminio	260	3110HAP080P05	R132
	10*2.7	12	6*6	7.5*7.5	9/16	Rin de aluminio	390	3110HAP100P05	R133
	12*2.2	14	6.5*6.5	8*8	9/16	Rin de aluminio	430	3110HAP120XP03	R134

Aplicación



Resumen Técnico

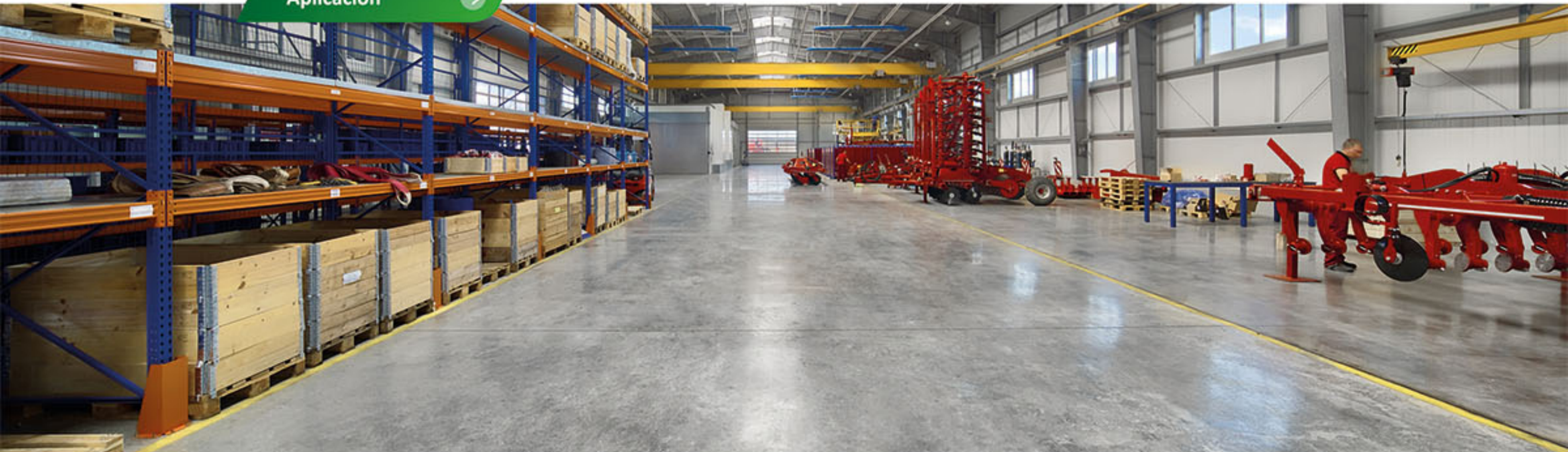
Industrial ANDAMIO PLACA FORJADA

- Rueda** Núcleo de rueda de aluminio, doble balero de bolas, rodada con tracción de hule de alta resistencia a la abrasión, 77° Shore-A.
- Herraje** Acero estructural, sistema de doble hilera de bolas, perno de alta resistencia integrado a la base, soldado y acabado con pintura esmalte.
- Temperatura** -10°C a +60°C

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Vástago / Tubo	Núcleo	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria							
	6*2	7.75	Ø 1 1/4" x 4"L	Rin de aluminio	210	2340HAP060M09	R135
	8*2.25	9.5	Ø 1 1/4" x 4"L	Rin de aluminio	280	2340HAPN80M09	R136



Aplicación



Resumen Técnico

Industrial SERIE MEDIO PESADA: TM

- Rueda** Hule sólido liso, vulcanizado sobre maza de acero fundido y doble balero de bolas.
- Herraje** Acero estructural, sistema de giro de doble hilera de bolas, soldado y acabado con pintura esmalte.
- Temperatura** -10°C a +60°C



Capacidad de carga:
450 kg - 1000 kg

Diámetro de rueda:
6" - 12"

Dureza:
67° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
------	---------------------------	-------------------	----------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------	-------	---------------

Rodaja giratoria



6*2	7.75	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	450	2210HDP060M03	R137	
8*2.25	9.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	550	2210HDP080M03	R138	
10*3	11.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	850	2210HDP100M03	R139	

Rodaja fija



6*2	7.75	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	450	2110HDP060M03	R140	
8*2.25	9.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	550	2110HDP080M03	R141	
10*3	11.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	850	2110HDP100M03	R142	

Aplicación



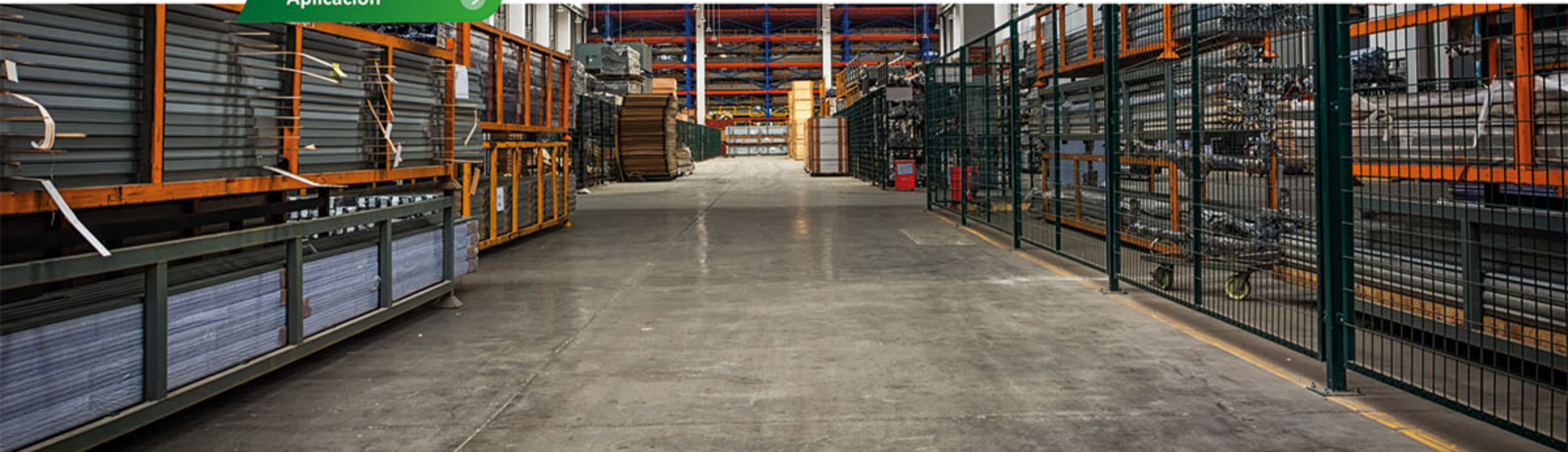
Resumen Técnico

Industrial **SERIE PESADA: TM**

- Rueda** Hule sólido liso, vulcanizado sobre maza de acero fundido y doble balero de bolas, 67° Shore-A.
- Herraje** Acero estructural, sistema de giro de doble hilera de bolas, soldado y acabado con pintura esmalte.
- Temperatura** -10°C a +60°C

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria								
	6*2	8	5*5	6.5 * 6.5	9/16	450	3210HDP060P04	R143
	8*2.25	10	6*6	7.5*7.5	9/16	550	3210HDP080P05	R144
	10*3	12	6*6	7.5*7.5	9/16	850	3210HDP100P05	R145
	12*3.5	14	6.5*6.5	8*8	9/16	1000	3210HDP120P06	R146
Rodaja fija								
	6*2	8	5*5	6.5 * 6.5	9/16	450	3110HDP060P04	R147
	8*2.25	10	6*6	7.5*7.5	9/16	550	3110HDP080P05	R148
	10*3	12	6*6	7.5*7.5	9/16	850	3110HDP100P05	R149
	12*3.5	14	6.5*6.5	8*8	9/16	1000	3110HDP120P06	R150
Rodaja giratoria Doble balero								
	6*2	8	5*5	6.5 * 6.5	9/16	450	3610HDP060P04	R151
	8*2.25	10	6*6	7.5*7.5	9/16	550	3610HDP080P05	R152
	10*3	12	6*6	7.5*7.5	9/16	850	3610HDP100P05	R153
	12*3.5	14	6.5*6.5	8*8	9/16	1000	3610HDP120P06	R154

Aplicación



Resumen Técnico

Industrial SERIE LIGERA: EBONITA

- Rueda: Hule sólido liso color negro, con buje o doble balero de bolas.
- Herraje: Lámina de acero troquelado, galvanizado.
- Temperatura: -10°C a +60°C



Capacidad de carga:
70 kg - 200 kg

Diámetro de rueda:
3" - 8"

Dureza:
99° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria									
	3*1.2	4.125	80*60	105*80	9.2*14	Buje	70	1212EE0030P05	R155
	4*1.5	5	80*60	105*80	9.2*14	Buje	110	1212EE0040P05	R156
	4*1.5	5	80*60	105*80	9.2*14	Balero	140	1212EEP040P05	R157
	5*1.5	6	104*80	135*110	12.2*16.5	Balero	160	1212EEP050P05	R158
	6*2	7.75	104*80	135*110	12.2*16.5	Balero	180	1212EEP060P06	R159
	8*2	9.5	104*80	135*110	12.2*16.5	Balero	200	1212EEP080P06	R160
Rodaja giratoria con freno total									
	3*1.2	4.125	80*60	105*80	9.2*14	Buje	70	1512EE0030P05	R161
	4*1.5	5	80*60	105*80	9.2*14	Buje	110	1512EE0040P05	R162
	4*1.5	5	80*60	105*80	9.2*14	Balero	140	1512EEP040P05	R163
	5*1.5	6	104*80	135*110	12.2*16.5	Balero	160	1512EEP050P05	R164
	6*2	7.75	104*80	135*110	12.2*16.5	Balero	180	1512EEP060P06	R165
Rodaja fija									
	3*1.2	4.125	80*60	105*80	9.2*14	Buje	70	1112EE0030P05	R166
	4*1.5	5	80*60	105*80	9.2*14	Buje	110	1112EE0040P05	R167
	4*1.5	5	80*60	105*80	9.2*14	Balero	140	1112EEP040P05	R168
	5*1.5	6	104*80	135*110	12.2*16.5	Balero	160	1112EEP050P05	R169
	6*2	7.75	104*80	135*110	12.2*16.5	Balero	180	1112EEP060P06	R170
	8*2	9.5	104*80	135*110	12.2*16.5	Balero	200	1112EEP080P06	R171

Aplicación



Resumen Técnico >

Industrial SERIE LIGERA: EPÓXICA

- Rueda** Resina epóxica con doble balero de bolas, resistente a altas temperaturas.
- Herraje** Lámina de acero troquelado, galvanizado.
- Temperatura** -28°C a +260°C



Capacidad de carga:
226 kg - 450 kg

Diámetro de rueda:
4" - 8"

Dureza:
90° Shore-D

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria								
	4*1.5	5	80*60	105*80	9.2*14	226	1212ROZ41P05	R172
Rodaja giratoria con freno total								
	4*1.5	5	80*60	105*80	9.2*14	226	1512ROZ041P05	R173
Rodaja fija								
	4*1.5	5	80*60	103*80	9.2*14	226	1112ROZ041P05	R174

Aplicación >



Resumen Técnico

Industrial SERIE MEDIO PESADA: EPÓXICA

- Rueda** Resina epóxica con doble balero de bolas, resistente a altas temperaturas, 90° Shore-D.
- Herraje** Acero estructural, sistema de giro de doble hilera de bolas, soldado y acabado con pintura esmalte.
- Temperatura** -28°C a +260°C

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria								
	4*1.5	5.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	226	2210ROZ041M02	R175
	6*2	7.75	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	360	2210ROZ060M02	R176
	8*2	9.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	450	2210ROZ080M02	R177
Rodaja fija								
	4*1.5	5.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	226	2110ROZ041M02	R178
	6*2	7.75	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	360	2110ROZ060M02	R179
	8*2	9.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	450	2110ROZ080M02	R180

Aplicación



Resumen Técnico

Industrial SERIE LIGERA: PWP

- Rueda** Nucleo de rueda de aluminio, doble balero de bolas, banda de poliuretano vaciado.
- Herraje** Lámina troquelada, galvanizado, rodamiento de dos hileras de bolas y cubre polvo.
- Temperatura** -20°C a +60°C



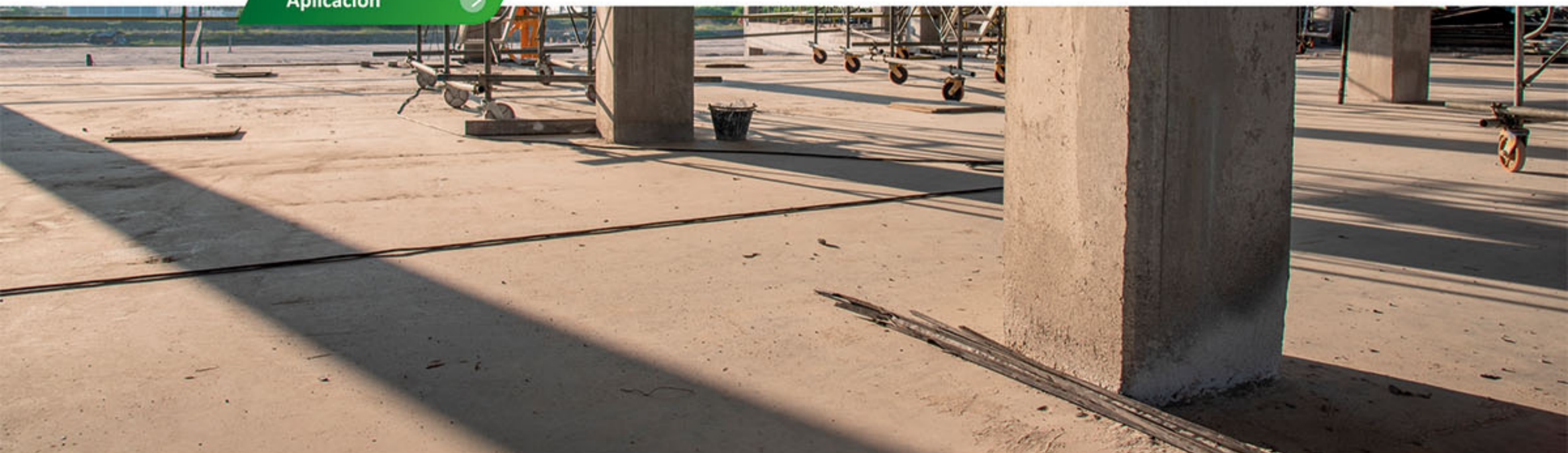
Capacidad de carga:
500 kg - 700 kg

Diámetro de rueda:
6" - 8"

Dureza:
83° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Núcleo	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria									
	6*2	8	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	500	1212PWP060UP06	R181
	8*2	9.5	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	700	1212PWP080UP06	R182
Rodaja giratoria con freno									
	6*2	8	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	500	1512PWP060UP06	R183
	8*2	9.5	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	700	1512PWP080UP06	R184
Rodaja fija									
	6*2	8	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	500	1112PWP060UP06	R185
	8*2	9.5	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	700	1112PWP080UP06	R186

Aplicación



Resumen Técnico

Industrial SERIE MEDIO PESADA: PWP

- Rueda** Nucleo de rueda de aluminio, doble balero de bolas, banda de poliuretano vaciado, 83° Shore-A.
- Herraje** Acero estructural, sistema de giro de doble hilera de bolas, soldado y acabado con pintura esmalte
- Temperatura** -20°C a +60°C

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Núcleo	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
------	---------------------------	-------------------	----------------------------	---------------------------	--------------------------	--------	-------------------------	-------	---------------

Rodaja giratoria



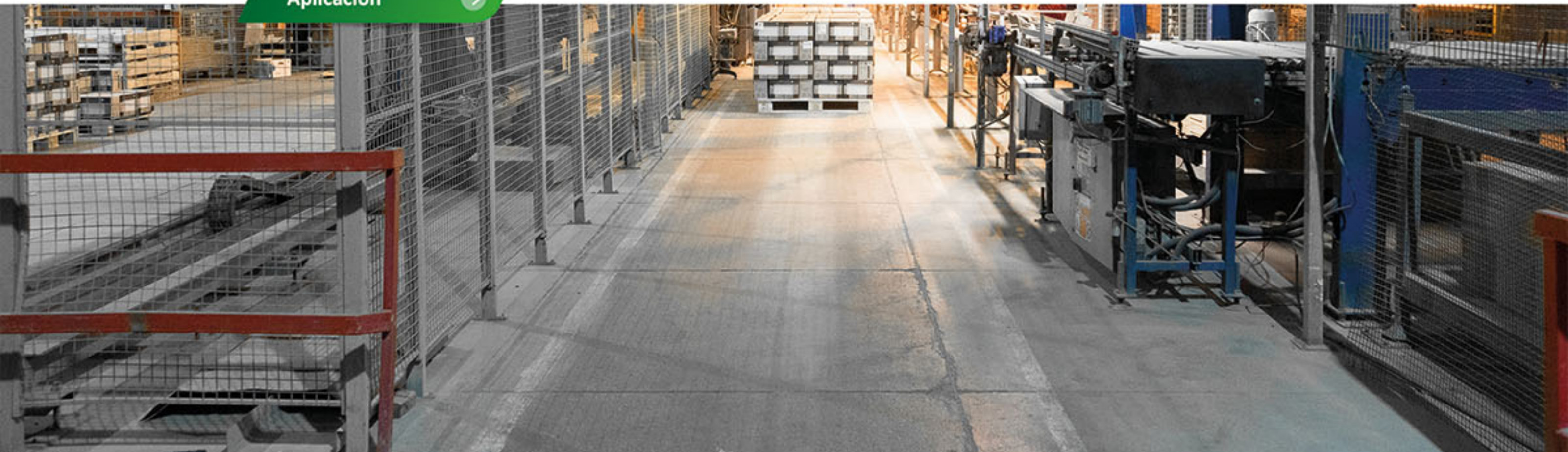
6*2	7.75	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Rin de aluminio	500	2210PWP060UM02	R187	
6*2	7.75	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	7/16	Rin de aluminio	500	2210PWP060UM03	R188	
8*2	9.437	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Rin de aluminio	700	2210PWP080UM02	R189	
8*2	9.437	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	7/16	Rin de aluminio	700	2210PWP080UM03	R190	

Rodaja fija



6*2	7.75	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Rin de aluminio	500	2110PWP060UM02	R191	
6*2	7.75	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	7/16	Rin de aluminio	500	2110PWP060UM03	R192	
8*2	9.437	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Rin de aluminio	700	2110PWP080UM02	R193	
8*2	9.437	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	7/16	Rin de aluminio	700	2110PWP080UM03	R194	

Aplicación



Resumen Técnico

Industrial SERIE LIGERA: PWP

- Rueda** Nucleo de rueda de aluminio, doble balero de bolas, banda de poliuretano vaciado 92° Shore-A
- Herraje** Lámina troquelada, galvanizado, rodamiento de dos hileras de bolas y cubre polvo.
- Temperatura** -20°C a +60°C



Capacidad de carga:
600 kg - 800 kg

Diámetro de rueda:
6" - 8"

Dureza:
92° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Núcleo	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria									
	6*2	7.5	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	600	1212PWP060P06	R195
	8*2	9.5	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	800	1212PWP080P06	R196
Rodaja giratoria con freno									
	6*2	7.5	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	600	1512PWP060P06	R197
	8*2	9.5	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	800	1512PWP080P06	R198
Rodaja Fija									
	6*2	7.5	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	600	1112PWP060P06	R199
	8*2	9.5	104*80	135*110	12.2*16.5	Rin de aluminio	800	1112PWP080P06	R200

Aplicación



Resumen Técnico

Industrial SERIE MEDIO PESADA: PWP

- Rueda** Nucleo de rueda de aluminio, doble balero de bolas, banda de poliuretano vaciado 92° Shore-A.
- Herraje** Acero estructural, sistema de giro de doble hilera de bolas, soldado y acabado con pintura esmalte.
- Temperatura** -20°C a +60°C

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Núcleo	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
------	---------------------------	-------------------	----------------------------	---------------------------	--------------------------	--------	-------------------------	-------	---------------

Rodaja giratoria



6*2	7.75	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Rin de aluminio	600	2210PWP060M02	R201	
6*2	7.75	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	7/16	Rin de aluminio	600	2210PWP060M03	R202	
8*2	9.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Rin de aluminio	800	2210PWP080M02	R203	
8*2	9.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	7/16	Rin de aluminio	800	2210PWP080M03	R204	

Rodaja fija



6*2	7.75	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Rin de aluminio	600	2110PWP060M02	R205	
6*2	7.75	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	7/16	Rin de aluminio	600	2110PWP060M03	R206	
8*2	9.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Rin de aluminio	800	2110PWP080M02	R207	
8*2	9.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	7/16	Rin de aluminio	800	2110PWP080M03	R208	

Aplicación



Resumen Técnico >

Industrial SERIE LIGERA: TPZ

- Rueda** Poliuretano inyectado y núcleo de polipropileno con doble balero de bolas.
- Herraje** Lámina troquelada, galvanizado, rodamiento de dos hileras de bolas y cubre polvo.
- Temperatura** -30°C a +60°C



Capacidad de carga:
350 kg - 400 kg

Diámetro de rueda:
6" - 8"

Dureza:
98° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria								
	6*2	7.625	77.5*105	135*105	11	350	1212TPZ060P06	R209
	8*2	9.5	77.5*105	135*105	11	350	1212TPZ080P06	R210
Rodaja giratoria con freno total								
	6*2	7.625	77.5*105	135*105	11	350	1512TPZ060P06	R211
	8*2	9.5	77.5*105	135*105	11	350	1512TPZ080P06	R212
Rodaja fija								
	6*2	7.625	77.5*105	135*105	11	350	1112TPZ060P06	R213
	8*2	9.5	77.5*105	135*105	11	350	1112TPZ080P06	R214

Aplicación >



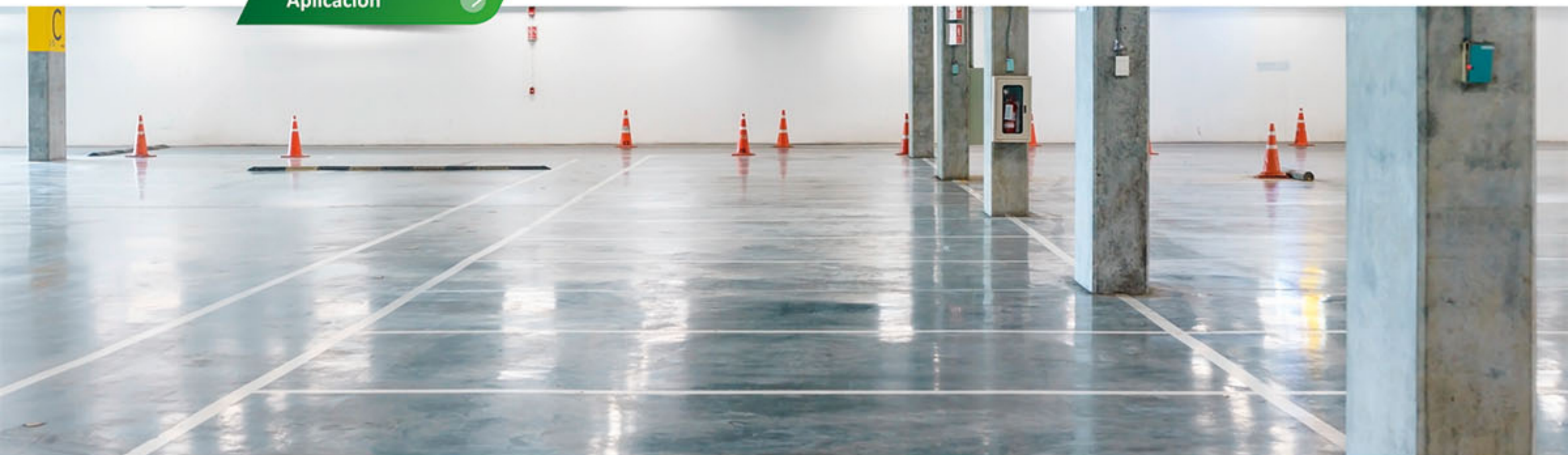
Resumen Técnico

Industrial SERIE MEDIO PESADA: TPZ

- Rueda** Poliuretano inyectado y núcleo de polipropileno con doble balero de bolas, 98° Shore-A.
- Herraje** Acero estructural, sistema de giro de doble hilera de bolas, soldado y acabado con pintura esmalte.
- Temperatura** -30°C a +60°C

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria								
	5*2	6.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	300	2210TPZ050M02	R215
	6*2	7.75	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	350	2210TPZ060M02	R216
	6*2	9.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	350	2210TPZ060M03	R217
	8*2	9.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	400	2210TPZ080M02	R218
	8*2	9.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	400	2210TPZ080M03	R219
Rodaja fija								
	5*2	6.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	300	2110TPZ050M02	R220
	6*2	7.75	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	350	2110TPZ060M02	R221
	6*2	9.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	350	2110TPZ060M03	R222
	8*2	9.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	400	2110TPZ080M02	R223
	8*2	9.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	400	2110TPZ080M03	R224

Aplicación



Resumen Técnico

Industrial SERIE LIGERA: POLIURETANO




- Rueda: Poliuretano vaciado sobre maza de aluminio y doble balero de bolas.
- Herraje: Lámina troquelada, galvanizado, rodamiento de dos hileras de bolas y cubre polvo.
- Temperatura: -20°C a +60°C



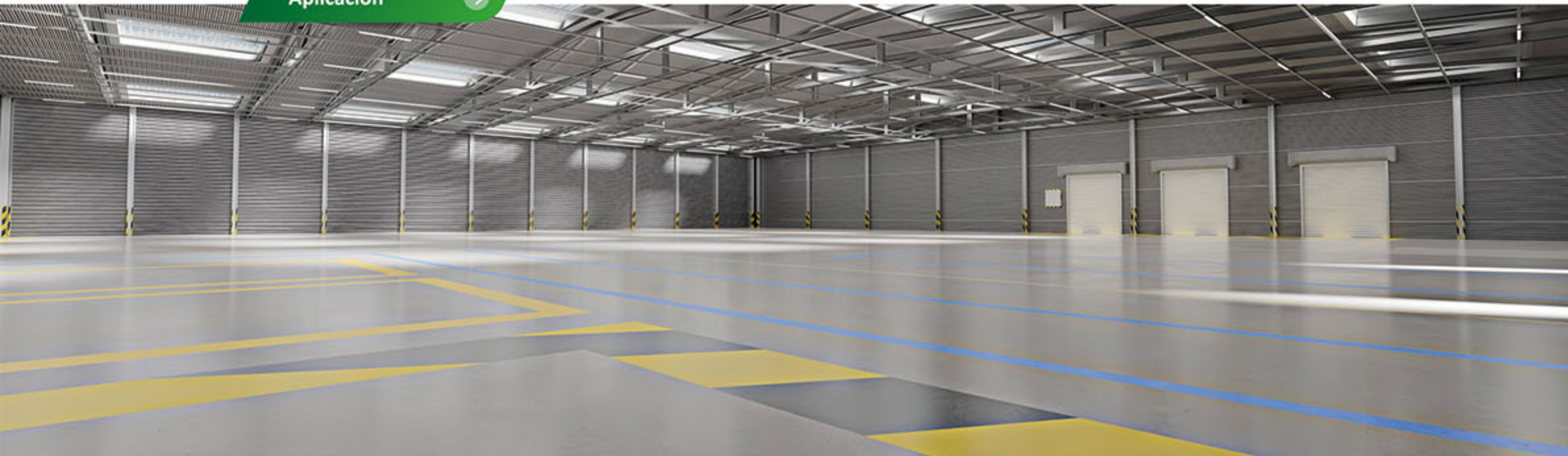
Capacidad de carga:
200 kg-260 kg

Diámetro de rueda:
4"

Dureza:
91° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Núcleo	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
<p>Rodaja giratoria</p> 	4*1.5	5	80*60	105*80	9.2*14	Maza Aluminio	200	1212PAP040P05	R225
<p>Rodaja giratoria con freno total</p> 	4*1.5	5	80*60	105*80	9.2*14	Maza Aluminio	200	1512PAP040P05	R226
<p>Rodaja fija</p> 	4*1.5	5	80*60	105*80	9.2*14	Maza Aluminio	200	1112PAP040P05	R227

Aplicación



Resumen Técnico >

Industrial SERIE MEDIO PESADA: POLIURETANO

- Rueda
- Herraje
- Temperatura

Poliuretano vaciado sobre maza de aluminio o de hierro fundido y doble balero de bolas.
 Acero estructural, sistema de giro de doble hilera de bolas, soldado y acabado con pintura esmalte.
 -30°C a +60°C



Capacidad de carga:
150 kg -1800 kg
 Diámetro de rueda:
3" - 10"
 Dureza:
91° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Núcleo	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria									
	3*1.5	4.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Maza Aluminio	150	2210PBP030M02	R228
	4*2	5.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Maza Aluminio	400	2210PAP040M02	R229
	6*2	7.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Maza Fierro	800	2210PCP060M02	R230
	6*2	7.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	Maza Fierro	800	2210PCP060M03	R231
	8*2.5	9.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	Maza Fierro	1400	2210PCP080M03	R232
	10*3	11	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	Maza Fierro	1800	2210PCP100M03	R233
Rodaja fija									
	3*1.5	4.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Maza Aluminio	150	2110PBP030M02	R234
	4*2	5.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Maza Aluminio	400	2110PAP040M02	R235
	6*2	7.5	3 5/8*3 - 3*2 5/8	4 * 4 1/2	7/16	Maza Fierro	800	2110PCP060M02	R236
	6*2	7.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	Maza Fierro	800	2110PCP060M03	R237
	8*2.5	9.5	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	Maza Fierro	1400	2110PCP080M03	R238
	10*3	11	5 1/4*4 15/16 - 3 3/8*2 7/16	4 1/2 * 6 1/4	9/16	Maza Fierro	1800	2110PCP100M03	R239

Aplicación >



Resumen Técnico >

Industrial SERIE PESADA: POLIURETANO

- Rueda
- Herraje
- Temperatura

Poliuretano vaciado sobre maza de aluminio o de hierro fundido y doble balero de bolas.
 Acero estructural, sistema de giro de doble hilera de bolas, soldado y acabado con pintura esmalte.
 -30°C a +60°C



Capacidad de carga:
800 kg - 2800 kg
 Diámetro de rueda:
6" - 12"
 Dureza:
91° Shore-A

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Núcleo	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria									
	6*2	8	5*5	6.5 * 6.5	9/16	Maza Fierro	800	3210PCP060P04	R240
	8*2.5	10	6*6	7.5*7.5	9/16	Maza Fierro	1400	3210PCP080P05	R241
	10*3	12	6*6	7.5*7.5	9/16	Maza Fierro	1800	3210PCP100P05	R242
	12*3.5	14	6.5*6.5	8*8	9/16	Maza Fierro	2800	3210PCP120P06	R243
Rodaja giratoria con freno total									
	6*2	8	5*5	6.5 * 6.5	9/16	Maza Fierro	800	3110PCP060P01	R244
	8*2.5	10	6*6	7.5*7.5	9/16	Maza Fierro	1400	3110PCP080P02	R245
	10*3	12	6*6	7.5*7.5	9/16	Maza Fierro	1800	3110PCP100P02	R246
	12*3.5	14	6.5*6.5	8*8	9/16	Maza Fierro	2800	3110PCP120P03	R247

Aplicación >



Resumen Técnico >

Industrial SERIE PESADA DOBLE HILERA: POLIURETANO

- Rueda** Poliuretano vaciado sobre maza de aluminio o de fierro fundido y doble balero de bolas, 91° Shore-A.
- Herraje** Acero estructural, sistema de giro de doble hilera de bolas, soldado y acabado con pintura esmalte.
- Temperatura** -30°C a +60°C

Tipo	Dimensiones de rueda (mm)	Altura total (mm)	Distancia de agujeros (mm)	Dimensiones de placa (mm)	Diámetro de agujero (mm)	Núcleo	Capacidad de carga (kg)	Clave	Referencia LP
Rodaja giratoria									
	6*2	8	5*5	6.5 * 6.5	9/16	Maza Fierro	800	3610PCP060P04	R248
	8*2.5	10	6*6	7.5*7.5	9/16	Maza Fierro	1400	3610PCP080P05	R249
	10*3	12	6*6	7.5*7.5	9/16	Maza Fierro	1800	3610PCP100P05	R250
	12*3.5	14	6.5*6.5	8*8	9/16	Maza Fierro	2800	3610PCP120P06	R251
Rodaja giratoria con freno total									
	6*2	8	5*5	6.5 * 6.5	9/16	Maza Fierro	800	3110PCP060P01	R252
	8*2.5	10	6*6	7.5*7.5	9/16	Maza Fierro	1400	3110PCP080P02	R253
	10*3	12	6*6	7.5*7.5	9/16	Maza Fierro	1800	3110PCP100P02	R254
	12*3.5	14	6.5*6.5	8*8	9/16	Maza Fierro	2800	3110PCP120P03	R255

Aplicación >





AVANZANDO SEGURO

SERVICIO DE RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO

Renovación de piezas metálicas con poliuretano de acuerdo con las necesidades del cliente.

PROCESO:

- 1 Trae tus piezas o proporciona información
- 2 Te cotizamos de acuerdo con tus necesidades
- 3 Renovamos tus ruedas

EQUIPOS:

- ▶ Montacargas eléctricos de pasillo angosto
- ▶ Montacargas hombre parado
- ▶ Patines hidráulicos
- ▶ Carretillas elevadoras.



Compuestos

PLUS 95

STD - Dza 95 Shore A

HP 93

Plus HP - Dza 93 Shore A

SUAVE HP 83

Suave HP - Dza 83 Shore A



GARANTÍA

CALIDAD

ECOLÓGICO



PROCESO DE RECUBRIMIENTO





ACCESORIOS Y REFACCIONES PARA MONTACARGAS





Somos una marca de comercialización de accesorios y refacciones para montacargas y patines hidráulicos desde el 2010.

Nuestro objetivo es **proveer soluciones inmediatas** que garanticen el manejo seguro a través del suministro de nuestros productos.



Presencia en toda la república con 6 sucursales



Stock inmediato de las refacciones de mayor consumo



Canal de importación directo de fabricantes en EU y Europa



Respaldo de garantías



El mejor servicio personalizado que Joyma ofrece siempre



Búsquedas especializadas

Torretas



LB35917AL

Torreta 24 LED'S de alto rendimiento
Multivoltaje 12-110V
Tipo botella ámbar
¡No cambie bulbos jamás!
•Flasheo alta intensidad
•Housing de policarbonato
•Circuitos protegidos contra vibración
•Medidas 137mm x 98mm x 72mm



LB35911AL

Torreta 45 LED'S de alto rendimiento
Multivoltaje 12-48V
Tipo pastel ámbar
¡No cambie bulbos jamás!
•Housing de policarbonato
•4 funciones de flasheo de alta intensidad
•Doble-Simple-Continuo-Revolvente
•Circuitos protegidos contra vibración
•Medidas 118mm x 147mm



LT04091070LED

Torreta 24 LED'S de alto rendimiento
Multivoltaje 12-110V
Tipo holandesa ámbar
•Housing de policarbonato
•Flasheo de alta intensidad
•Circuitos protegidos contra vibración
•Medidas 95mm x 129mm

Faros



LA89352002

Faro de trabajo 9 LED'S
12-80 Volts
1250 Lumenes

•LED'S de alto rendimiento
•24Watts
•Resistente al agua y vibraciones
•Fácil instalación
•Housing de aluminio
•Base de acero inoxidable
•Medidas 116mm x 42mm



LA89352001

Faro de trabajo 9 LED'S
12-80 Volts
1250 Lumenes

•LED'S de alto rendimiento
•24Watts
•Resistente al agua y vibraciones
•Fácil instalación
•Housing de aluminio
•Base de acero inoxidable
•Medidas 108mm x 108mm x 42mm



LA01251612

Faro de trabajo 5 LED'S
12-24 Volts
1250 Lumenes

•LED'S de alto rendimiento
•24Watts
•Resistente al agua y vibraciones
•Fácil instalación
•Housing de aluminio
•Base de acero inoxidable
•Medidas 110mm x 135mm x 42mm

Alarmas

Claxones

Cinturones de seguridad

Asientos



LB35436

12-110 Volts
87 DB



LA04081020

12/24/36/48 Volts



LP51034 y LT19842642

Retráctil color Negro y Naranja
Longitud de 60"



LM1862

Asiento universal abatible
alto 20 1/4" x ancho 20" x largo 22.5/8"

Extintor



LMEXT1KGC/SE
1Kg - tipo ABC - C/soporte

Calaveras



LML370012
LED 9-56 Volts



LC37B1EH2011
12 Volts

Espejos



LT01022000
20.3cm x 11.4cm



LA1021030
20.3cm x 11.4cm

FAROS DE SEGURIDAD



Blue / Red Spot



LT61237B - Azul / LT61237R - Rojo

Voltaje » 12-96 Volts DC
Iluminación » 2 LEDS de 3 Watts, alto desempeño
Amperaje » 0,55 Amps @ 12Volts DC
Tecnología » 1300 Lumens, cuerpo de aluminio
Expectativa de vida » 50,000 horas
Protección » IP 67 Protección total contra polvo y agua
Certificación » CE
Montaje » M12
Conector / Cable » 12in / 35cm
Temperatura de operación » -30° ~ +85°C
Vibración » 7G

Red Arc Light



LT62285R

Voltaje » 10-80 Volts DC
Iluminación » 1 LEDS de 10 Watts, alto desempeño
Amperaje » 0,42 Amps
Tecnología » 700 Lumens, cuerpo de aluminio,
Expectativa de vida » 50,000 horas
Protección » IP 67 Protección total contra polvo y agua
Certificación » CE
Montaje » M12
Conector / Cable » 12in / 35cm
Temperatura de operación » -48° ~ +80°C
Vibración » 7G

Blue / Red Side Liner



LP62244B - Azul / LP01321010 - Rojo

Voltaje » Multivoltaje 10-80 Volts DC
Iluminación » 6 LEDS de 3 Watts, alto desempeño
Amperaje » 1.5 Amps @ 12Volts DC
Tecnología » 1200 Lumens, cuerpo de aluminio
Expectativa de vida » 100,000 horas
Protección » IP 68 Protección total contra polvo y agua
Certificación » CE
Montaje » Base de acero inoxidable M8
Conector / Cable » 10in / 25,5cm
Temperatura de operación » -30° ~ +85°C
Vibración » 7G



BATERÍAS PARA MONTACARGAS ELÉCTRICOS

Batería



24/36/48 Volts

Conectores SB



LT6325G1
175 Amp.



LT6320G1
350 Amp.

Jaladeras



LM955
Plástico 350/175 Amp.

Conectores DIN



LTR7550501
320 Amp. - 70mm - Macho



LTR7560501
320 Amp. - 70mm - Hembra

COMBUSTIBLE

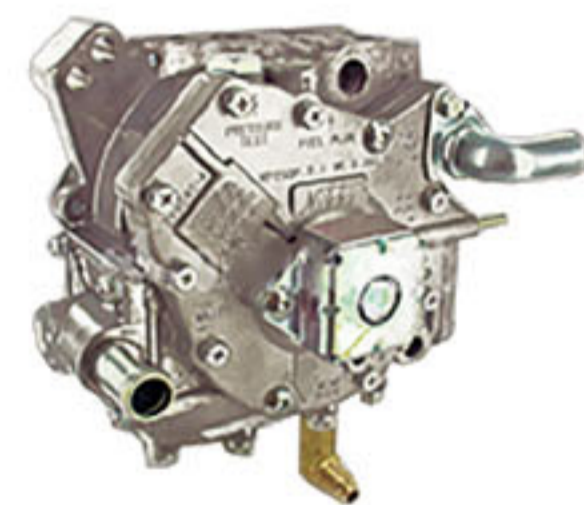
Vaporizadores



LCJB



LCVFF30



LT91A6501601

Repuestos de vaporizadores



LBRKJ



LC04221U11047



LBRKVFF30

Solenoides



LC1737127

Mezcladores



LCCA100



LTCA55258

Repuestos de mezcladores



LTLPG1297



LCRKCA100

DIRECCIÓN

Mangos



LC432112347071

Kits de baleros



LC044312005271

Sellos de pistón



LP04433200417

Pernos



LC9144320600

Rótulas



LC437502275071

Eslabones



LC437512344071

Mazas



LC91E4310800

ENFRIAMIENTO

Ventiladores



LC9120207400

Radiadores



LC16410U220171

Bombas de agua



LC161107815671

ELÉCTRICO

Rectificadores



LCGE806

Solenoides



LC084343

Switch



LM00590434727

Potenciómetro



LM18919AM810

Transistores



LC1125023

Fusibles



LBANL200

Contactores



LBCT57336



LC505075506

ENCENDIDO

Alternadores



LC23100FU410

Marchas



LC1640531

Distribuidores



LC1450869

Switch de encendido



LT379902

Cables de bujías



LC580072615

Tapas de distribuidor



LB80360

Rotores



LB801120

Bobinas



LC91H2002930

FILTROS

Hidráulico



LC31728FJ10J

Aire



LB83572

LPG



LTFGI008

Aceite



LB83353

Gasolina



LM23310230007

FRENOS

Balatas



LC9144617100

Cilindros de rueda



LC9144600901

Sellos de maza



LCMH034006



LC6224600501

HIDRÁULICO

Resortes



LM580051328

Cilindros maestros



LC9134610300

Sellos de bomba



LM92451

RINES DE DOS PLATOS

9X4"



LC40300L1109
Para llanta 600x9

10X5"



LC4030L1309
Para llanta 650x10

12X5



LC34B2700210
Para llanta 700x12

MANEJO DE CARGA

TORRES DE SOPORTE



LA05604150
6.5 Tons.

GATOS HIDRÁULICOS



LA05604004
4 y 7 Tons.

MÁSTIL

CADENAS



LTBL634

BALEROS



LC61236115007

POLEAS



LT1495279

SELLOS



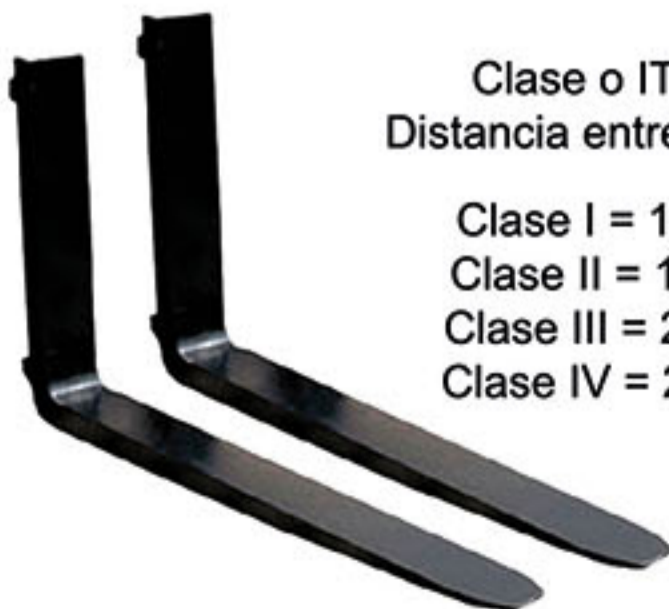
LT107559001

SEGUROS DE HORQUILLAS



LM41825

Horquillas

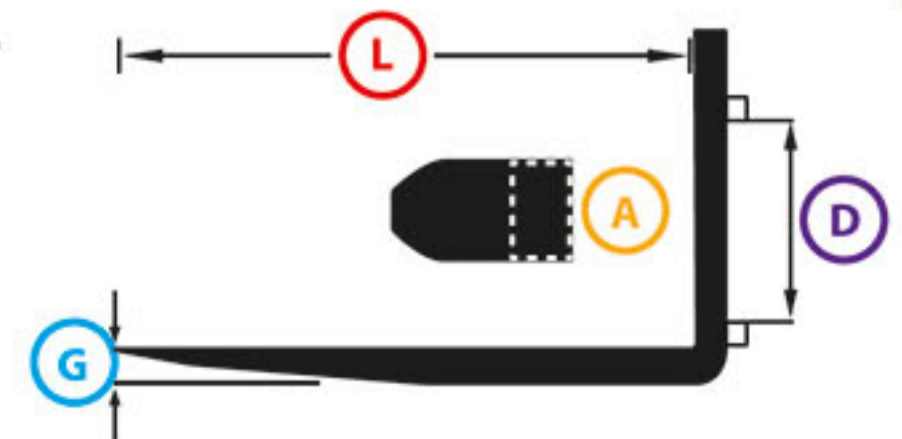


Clase o ITA
Distancia entre clips

Clase I = 13"
Clase II = 16"
Clase III = 20"
Clase IV = 25"

MEDICIÓN CORRECTA DE HORQUILLAS

- D** Distancia entre clips= 16"
- G** Grosor de horquilla= 2"
- A** Ancho de horquilla= 4"
- L** Largo de horquilla= 48"



Ejemplo 2" x 4" x 48" Clase II

MOTOR

Juntas



LC041112023071

Anillos



LT13011760287

Metales



LT12111FY500

Resortes



LM730045201

Armaduras



LT76583

Carbones



LM084373

Distribución



LC13506780017

Pistones



LT12010GS00A

Válvulas



LC1320150K00

Cabezas de motor



4Y

Motores



K21



LT1020545450

TRANSMISIÓN

Discos



LC9132402702

Cremalleras



LT580000141

Bombas



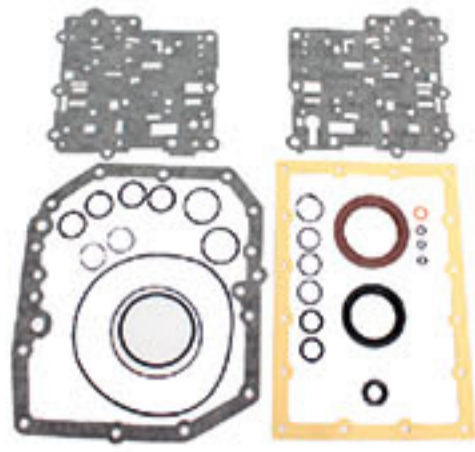
124U380221

Crucetas



LC6437110900

Juntas



LC043212068071

Solenoides



LC9132810030

Yugos



LP9157120010

TANQUES

10 Galones



Importado, Certificación DOT
LT12435M

8 Galones



Importado, Certificación DOT - LT12335
Hecho en México, Certificación NOM - LT36SPVCR

17 Galones



Hecho en México, Certificación NOM
LT1430P

Válvula de servicio



LBLPG1071

Válvula de llenado



LBLPG1084

Conexión hembra



LBLPG1007

Conexión macho



LBLPG1011

Abrazaderas



LBLPG1036

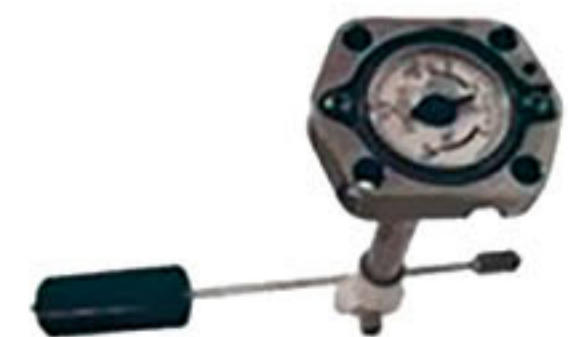
Para tanques de 8, 10 y 17 Gal.

Orings



LBLPG1073

Flotadores



LTMIN12



Capacidad	2500 kg (5500 lb) y 3000 kg (6600 lb)
Bomba	Alto desempeño y fácil mantenimiento
Maneral	Ergonómico de 3 posiciones
Estructura	Lámina reforzada de 4 mm
Horquillas	27"x48" (685 mm x 1220 mm)
Ancho interior de horquillas	15.25" (387 mm)
Ancho de horquilla	6" (152 mm)
Altura máxima	7.5" (190.5 mm)
Altura mínima	3.5" (89 mm)
Altura total con maneral	47" (1194 mm)
Peso	70 kg
Pintura	Electrostática



▶ **LT89326000**

Claves: ▶

▶ **LA89322774**

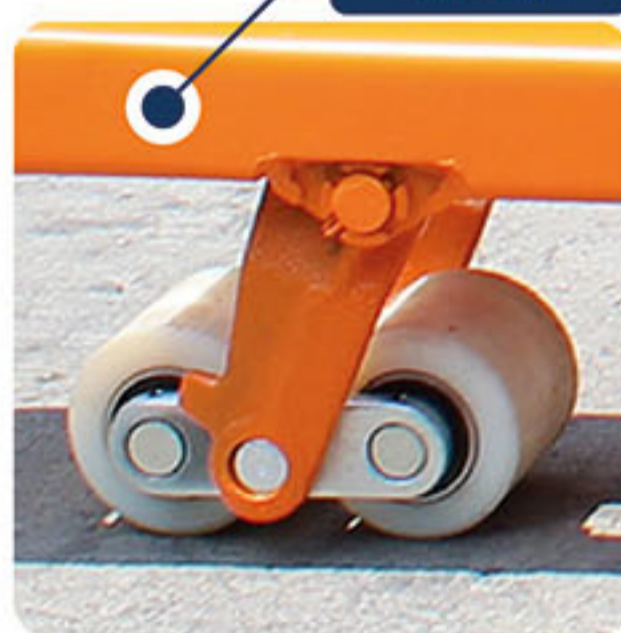
Sencillo



Rueda de carga: 3" X 3-3/4"

▶ **LA89322769**

Tandem

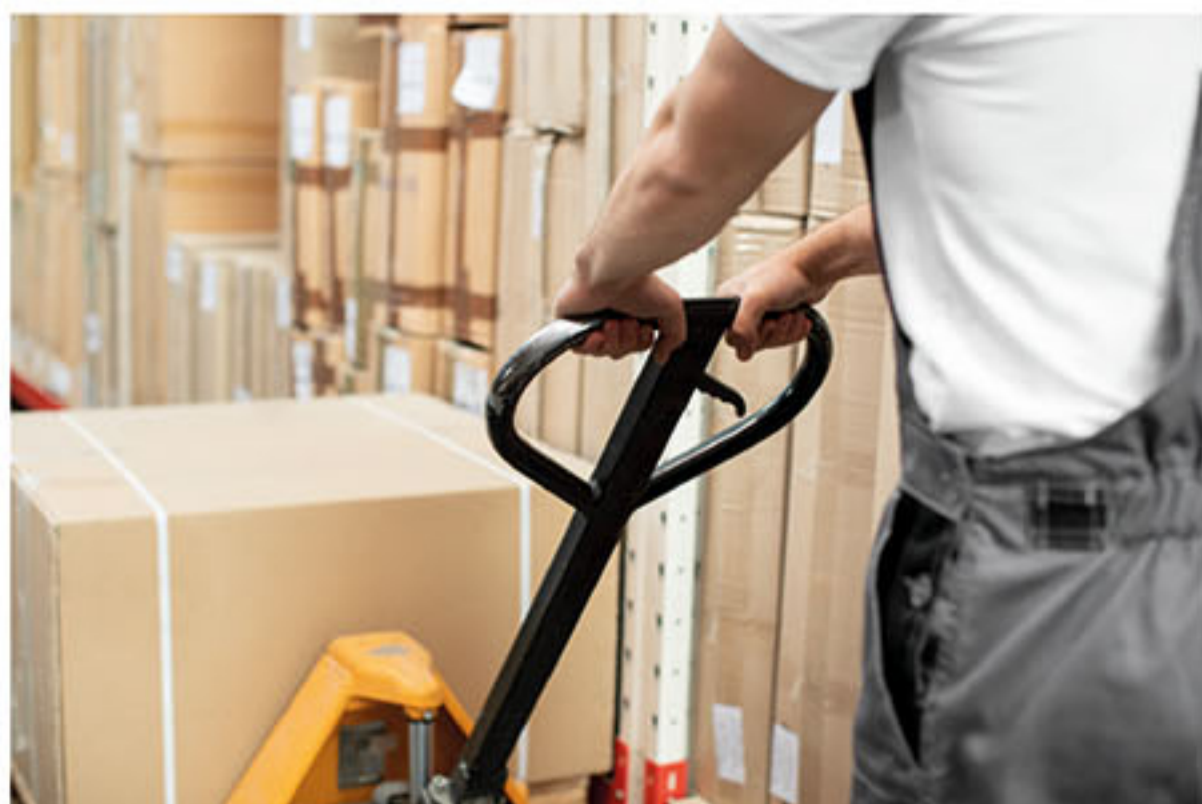
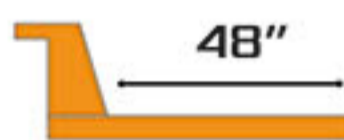


Rueda de carga: 3" X 2-3/4"

Bomba



Maneral



Refaccionamiento





Capacidad	2500 kg (5500 lb)
Bomba	Alto desempeño y fácil mantenimiento
Maneral	Ergonómico de 3 posiciones
Estructura	Lámina reforzada de 4 mm
Horquillas	27"x48" (685 mm x 1220 mm)
Ancho interior de horquillas	15.25" (387 mm)
Ancho de horquilla	6" (152 mm)
Altura máxima	7.5" (190.5 mm)
Altura mínima	3.5" (89 mm)
Altura total con maneral	47" (1194 mm)
Peso	70 kg
Pintura	Electrostática



Claves: ▶

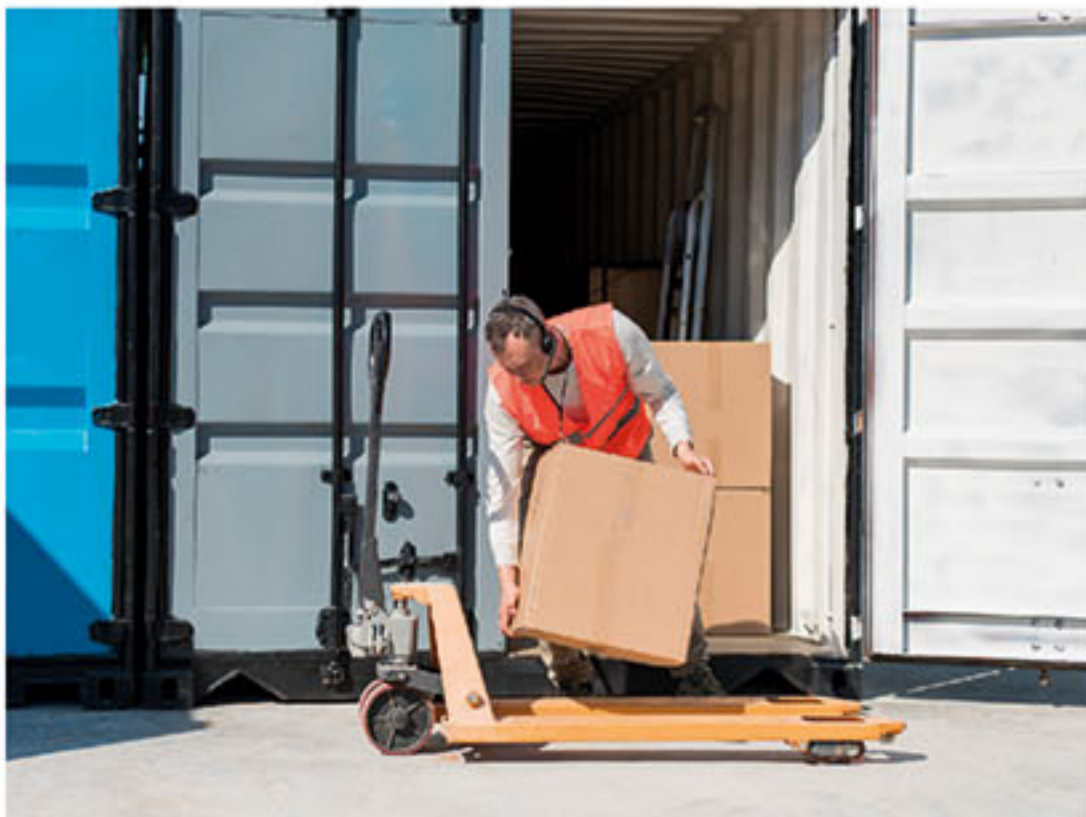
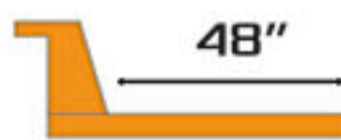
▶ LP01191300

▶ LA89322768



Rueda de carga: 3" X 3-3/4"

Rueda de carga: 3" X 2-3/4"



Refaccionamiento



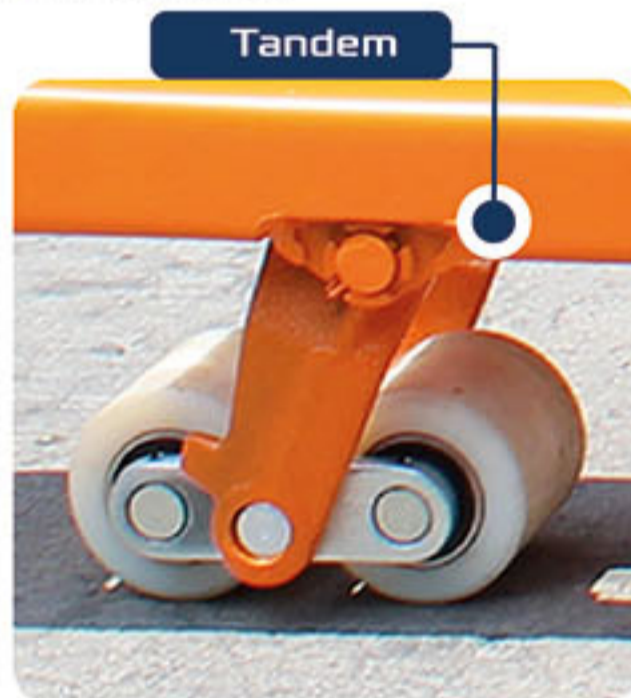


Capacidad	2500 kg (5500 lb)
Bomba	Alto desempeño y fácil mantenimiento
Maneral	Ergonómico de 3 posiciones
Estructura	Lámina reforzada de 4 mm
Horquillas	21"x48" (533 mm x 1220 mm)
Ancho interior de horquillas	10" (254 mm)
Ancho de horquilla	6" (152 mm)
Altura máxima	7.5" (190.5 mm)
Altura mínima	3.5" (89 mm)
Altura total con maneral	47" (1194 mm)
Peso	65 kg
Pintura	Electrostática

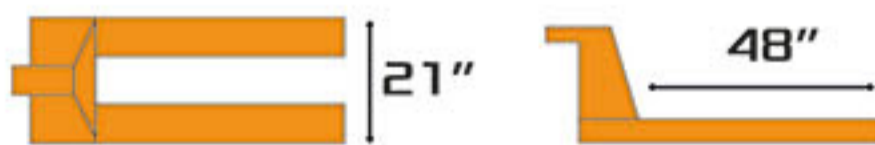
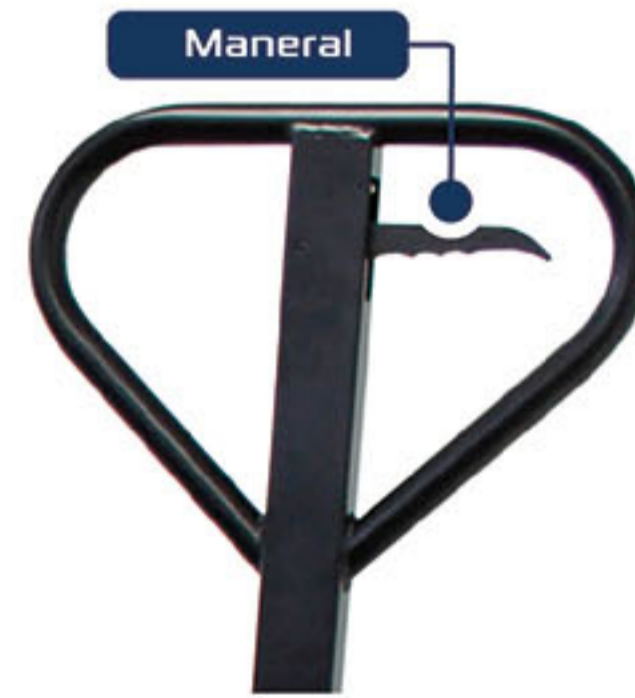


Claves: ▶

▶ LA89323063



Rueda de carga: 3" X 2-3/4"



Refaccionamiento



MEPA 95[®]



Generación de ruedas para equipos eléctricos fabricadas en **Joyma** con la calidad de nuestro poliuretano PLUS 95 y maza de acero. Para operación en interiores y exteriores de bajo impacto con medidas y modelos de alto consumo.

Dureza: 95 Shore A

CLAVE	MEDIDA (Pulgadas)	BALERO
LT155370003J95	2 $\frac{3}{4}$ x 1 $\frac{1}{2}$	6204
LT1700332003J95	2 $\frac{7}{8}$ x 4 $\frac{3}{8}$	6204
LT155321001J95	3 x 2 $\frac{1}{2}$	6006
LT1700332002J95	3 $\frac{1}{4}$ x 3	6006
LT4081636J95	3 $\frac{1}{4}$ x 4 $\frac{1}{2}$	6303
LT632069J95	3 $\frac{1}{4}$ x 6	6205
LT083179J95	4 x 2 $\frac{1}{2}$	6205
LT115032J95	5 x 2 $\frac{7}{8}$	6305
LT2086326J95	5 x 3 $\frac{7}{8}$	6305
LT1055548J95	5 x 3 $\frac{5}{8}$	6305
LT125069J95	6 x 2 $\frac{7}{8}$	6307
LT2086327J95	6 x 3 $\frac{7}{8}$	6307
LT100462J95	3 $\frac{1}{4}$ x 6 $\frac{1}{2}$	6205



PROPORCIONA:

MARCA

MODELO

SERIE

- ▶ Nombre y ubicación de tu refacción
- ▶ Muestra fotográfica nítida
- ▶ Datos complementarios como modelo de motor y mástil

Ejemplo de placa de montacargas:



Modelo H2.5XT
Serie D466R02679P
 Año 2020

Peso 4060kg
 Anchura eje 970mm
 Inclinación atrás 6°

Ruedas	Delanteros	Traseros
Tamaño	7.00-1 2/5.00 SE	6.00-9/4 SE

¡Pregunta a tu asesor **Joyma!**

ventas@ltp.com.mx



 **ASESORÍA AL INSTANTE**
 Descarga el catálogo en: joymapp.com.mx



AVANZANDO SEGURO



MARCA REGISTRADA

TTP

600978-01/15H

TTP

MARCA REGISTRADA

MARCA REGISTRADA

TTP

MARCA REGISTRADA





SUCURSALES

► Ciudad de México

(55) 53 41 05 20
ventas@joyma.com.mx

► Guadalajara

(33) 33 44 80 64
ventas.gdl@joyma.com.mx

► Monterrey

(81) 83 10 22 20
ventasmty@joyma.com.mx

► San Luis Potosí

(444) 814 01 40
ventasslp@joyma.com.mx

► Veracruz

(229) 178 20 77
ventasver@joyma.com.mx

► Querétaro

(442) 210 15 64
ventasgro@joyma.com.mx



joyma.com.mx
Página web



joymapp.com.mx
Asesoría al instante



tiendajoyma.com.mx
Tienda en línea



@joymaindustrial



joyma.com.mx



joymapp.com.mx



tiendajoyma.com.mx



Joyma®



www.joyma.com.mx