



*Kilometraje prácticamente
ilimitado.*

Ruedas para aparatos de transporte.

Nuestro corredor de fondo: 441a

Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada, rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad: gran variedad de ruedas para diversos ámbitos de aplicación.



La globalización y la interconexión crean nuevas necesidades en el sector de la logística y el transporte. El concepto de movilidad cobra un nuevo significado, no solo más allá de las fronteras del país, sino también en el transporte interno de mercancías. Las ruedas de RHOMBUS constituyen un componente sólido y eficaz dentro de ese ágil sistema. Mueven carros industriales, bancos de trabajo, cuadros de distribución, equipos de limpieza y otros equipos industriales, y con dicho movimiento solo pretenden llegar a un lugar: la garantía de calidad.

440a

Rueda giratoria

438a

Rueda fija

Descripción técnica

- Acero estampado
- Cincado-pasivado
- Soporte giratorio con doble hilera de bolas
- Eje atornillado

Ámbitos de aplicación

- Carros móviles

Serie de ruedas 00R

- Aro de polipropileno color negro
- Cojinete de rodillos
- También disponible con otros tipos de aros, ver en la página 121



440a	00R	058z	ZPS	58	29	75	15	79x60	60x40	6,5	80	
440a	00R	065z	ZPS	65	33	88	20	95x70	75x45	6,5	100	
440a	00R	080z	ZPS	80	33	100	20	102x79	85x60	8,5	125	
440a	00R	100z	ZPS	100	40	125	20	133x104	104x77	8,5	200	



438a	00R	058z	ZPS	58	29	75		95x54	71x24	6,5	80	
438a	00R	065z	ZPS	65	33	88		95x54	71x24	6,5	100	
438a	00R	080z	ZPS	80	33	100		128x65	102x31	8,5	125	
438a	00R	100z	ZPS	100	40	125		161x82	127x43	8,5	200	

441a

441h

Rueda giratoria

Rueda giratoria con freno
total trasero

441i

439a

Rueda giratoria con freno
total delantero

Rueda fija

RHOMBUS 

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gran variedad de ruedas para diversos ámbitos de aplicación
- Equipable con diversos bloqueadores totales
- Gama de carga de 50 a 205 kg/rueda
- Para diámetros 160+200 mm <<ASLaZ = mecanismo direccional atornillable >> está también disponible (ver página 110)

Serie de ruedas 08R

- Bandaje de goma negra (Shore A 80)
- Llanta de acero estampado, cincado-pasivado
- Cojinete de rodillos
- También disponible con otros tipos de aros, ver en la página 124

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte



										
441a	08R	080c	ZPH	80	20	107	34	104x80	72x52/80x60	9 50
441a	08R	100c	ZPH	100	22	128	34	104x80	72x52/80x60	9 70
441a	08R	125c	ZPH	125	22	152	32	104x80	72x52/80x60	9 100
441a	08R	125c	ZPI	125	25	156	37	115x85	80x55/60	9 100
441a	08R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11 135
441a	08R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11 205



										
441h	08R	080c	ZPH	80	20	107	34	104x80	72x52/80x60	9 50
441h	08R	100c	ZPH	100	22	128	34	104x80	72x52/80x60	9 70
441h	08R	125c	ZPH	125	22	152	32	104x80	72x52/80x60	9 100
441h	08R	125c	ZPI	125	25	156	37	115x85	80x55/60	9 100
441h	08R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11 135
441h	08R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11 205



										
441i	08R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11 135
441i	08R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11 205



										
439a	08R	080c	ZPG	80	20	107		104x84	72x52/80x60	9 50
439a	08R	100c	ZPG	100	22	128		104x84	72x52/80x60	9 70
439a	08R	125c	ZPG	125	22	152		104x84	72x52/80x60	9 100
439a	08R	125c	ZPI	125	25	156		115x85	80x55/60	9 100
439a	08R	160c	ZPK	160	28	197		138x109	105x75/80	11 135
439a	08R	200c	ZPK	200	31	237		138x109	105x75/80	11 205

441a 441h

Rueda giratoria

Rueda giratoria con freno
total trasero

439a

Rueda fija

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Anillo de sellado en la cabeza giratoria
- Gama de carga de 70 a 230 kg/rueda

Serie de ruedas 08R

- Bandaje de goma negra (Shore A 80)
- Llanta de acero estampado, cincado-pasivado
- Cojinete de rodillos
- Para ver las descripciones técnicas ir a la página 124

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte



441a	08R	080c	ZPH-5	80	22	112	35	100x80	80x60	9	70	
441a	08R	100c	ZPH-5	100	22	128	39	100x80	80x60	9	90	
441a	08R	125c	ZPH-5	125	28	152	35	100x80	80x60	9	120	
441a	08R	160c	ZPK-5	160	30	193	57	140x110	105x80	11	200	
441a	08R	200c	ZPK-5	200	30	232	62	140x110	105x80	11	230	



441h	08R	080c	ZPH-5	80	22	112	35	100x80	80x60	9	70	
441h	08R	100c	ZPH-5	100	22	128	39	100x80	80x60	9	90	
441h	08R	125c	ZPH-5	125	28	152	35	100x80	80x60	9	120	
441h	08R	160c	ZPK-5	160	30	193	57	140x110	105x80	11	200	
441h	08R	200c	ZPK-5	200	30	232	62	140x110	105x80	11	230	



439a	08R	080c	ZPG-5	80	22	112		100x84	80x60	9	70	
439a	08R	100c	ZPG-5	100	22	128		100x84	80x60	9	90	
439a	08R	125c	ZPG-5	125	28	152		100x84	80x60	9	120	
439a	08R	160c	ZPK-5	160	30	193		146x107	105x80	11	200	
439a	08R	200c	ZPK-5	200	30	232		146x107	105x80	11	230	

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gran variedad de ruedas para diversos ámbitos de aplicación
- Equipable con diversos bloqueadores totales
- Gama de carga de 50 a 205 kg/rueda
- Para diámetros 160+200 mm <<ASLaZ = mecanismo direccional atornillable >> está también disponible (ver página 110)

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas 07R

- Bandaje de goma negra (Shore A 80)
- Núcleo de rueda de plástico
- Cojinete de rodillos
- También disponible con otros tipos de aros, ver en la página 123



												
441a	07R	080c	ZPH	80	20	107	34	104x80	72x52/80x60	9	50	
441a	07R	100c	ZPH	100	22	128	34	104x80	72x52/80x60	9	70	
441a	07R	125c	ZPH	125	22	152	32	104x80	72x52/80x60	9	100	
441a	07R	125c	ZPI	125	25	156	37	115x85	80x55/60	9	100	
441a	07R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135	
441a	07R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205	



												
441h	07R	080c	ZPH	80	20	107	34	104x80	72x52/80x60	9	50	
441h	07R	100c	ZPH	100	22	128	34	104x80	72x52/80x60	9	70	
441h	07R	125c	ZPH	125	22	152	32	104x80	72x52/80x60	9	100	
441h	07R	125c	ZPI	125	25	156	37	115x85	80x55/60	9	100	
441h	07R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135	
441h	07R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205	



												
441i	07R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135	
441i	07R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205	



												
439a	07R	080c	ZPG	80	20	107		104x84	72x52/80x60	9	50	
439a	07R	100c	ZPG	100	22	128		104x84	72x52/80x60	9	70	
439a	07R	125c	ZPG	125	22	152		104x84	72x52/80x60	9	100	
439a	07R	125c	ZPI	125	25	156		115x85	80x55/60	9	100	
439a	07R	160c	ZPK	160	28	197		138x109	105x75/80	11	135	
439a	07R	200c	ZPK	200	31	237		138x109	105x75/80	11	205	

441a 441h

Rueda giratoria

Rueda giratoria con freno
total trasero

439a

Rueda fija

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Anillo de sellado en la cabeza giratoria
- Gama de carga de 60 a 200 kg/rueda

Serie de ruedas 07R

- Bandaje de goma negra (Shore A 80)
- Núcleo de rueda de plástico
- Cojinete de rodillos
- Para ver las descripciones técnicas ir a la página 123

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte



441a	07R	080c	ZPH-5	80	22	112	35	100x80	80x60	9	60	
441a	07R	100c	ZPH-5	100	22	128	39	100x80	80x60	9	75	
441a	07R	125c	ZPH-5	125	28	152	35	100x80	80x60	9	120	
441a	07R	160c	ZPK-5	160	30	193	57	140x110	105x80	11	140	
441a	07R	200c	ZPK-5	200	30	232	62	140x110	105x80	11	200	



441h	07R	080c	ZPH-5	80	22	112	35	100x80	80x60	9	60	
441h	07R	100c	ZPH-5	100	22	128	39	100x80	80x60	9	75	
441h	07R	125c	ZPH-5	125	28	152	35	100x80	80x60	9	120	
441h	07R	160c	ZPK-5	160	30	193	57	140x110	105x80	11	140	
441h	07R	200c	ZPK-5	200	30	232	62	140x110	105x80	11	200	



439a	07R	080c	ZPG-5	80	22	112		100x84	80x60	9	60	
439a	07R	100c	ZPG-5	100	22	128		100x84	80x60	9	75	
439a	07R	125c	ZPG-5	125	28	152		100x84	80x60	9	120	
439a	07R	160c	ZPK-5	160	30	193		146x107	105x80	11	140	
439a	07R	200c	ZPK-5	200	30	232		146x107	105x80	11	200	

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gran variedad de ruedas para diversos ámbitos de aplicación
- Equipable con diversos bloqueadores totales
- Gama de carga de 100 a 300 kg/rueda
- A partir del diámetro del aro de 150 mm <<ASLaZ = mecanismo direccional atornillable >> está también disponible (ver página 110)

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas 00R

- Aro de poliamida blanco
- Cojinete de rodillos
- También disponible con otros tipos de aros, ver en la página 121



											
441a	00R	065p	ZPH	65	33	92	37,5	104x80	72x52/80x60	9	100
441a	00R	080p	ZPH	80	33	107	34	104x80	72x52/80x60	9	100
441a	00R	100p	ZPH	100	35	128	34	104x80	72x52/80x60	9	125
441a	00R	100p	ZPI	100	40	132	38	115x85	80x55/60	9	150
441a	00R	125p	ZPH	125	32	152	32	104x80	72x52/80x60	9	125
441a	00R	125p	ZPI	125	40	156	37	115x85	80x55/60	9	150
441a	00R	150p	ZPK	150	45	192	48	138x109	105x75/80	11	225
441a	00R	160p	ZPK	160	42	197	48	138x109	105x75/80	11	225
441a	00R	200p	ZPK	200	50	237	58	138x109	105x75/80	11	300



											
441h	00R	065p	ZPH	65	33	92	37,5	104x80	72x52/80x60	9	100
441h	00R	080p	ZPH	80	33	107	34	104x80	72x52/80x60	9	100
441h	00R	100p	ZPH	100	35	128	34	104x80	72x52/80x60	9	125
441h	00R	100p	ZPI	100	40	132	38	115x85	80x55/60	9	150
441h	00R	125p	ZPH	125	32	152	32	104x80	72x52/80x60	9	125
441h	00R	125p	ZPI	125	40	156	37	115x85	80x55/60	9	150



											
441i	00R	150p	ZPK	150	45	192	48	138x109	105x75/80	11	225
441i	00R	200p	ZPK	200	50	237	58	138x109	105x75/80	11	300

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gran variedad de ruedas para diversos ámbitos de aplicación
- Equipable con diversos bloqueadores totales
- Gama de carga de 100 a 300 kg/rueda

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas 00R

- Aro de poliamida blanco
- Cojinete de rodillos
- También disponible con otros tipos de aros, ver en la página 121



439a	00R	065p	ZPG	65	33	92	104x84	72x52/80x60	9	100
439a	00R	080p	ZPG	80	33	107	104x84	72x52/80x60	9	100
439a	00R	100p	ZPG	100	35	128	104x84	72x52/80x60	9	125
439a	00R	100p	ZPI	100	40	132	115x85	80x55/60	9	150
439a	00R	125p	ZPG	125	32	152	104x84	72x52/80x60	9	125
439a	00R	125p	ZPI	125	40	156	115x85	80x55/60	9	150
439a	00R	150p	ZPK	150	45	192	138x109	105x75/80	11	225
439a	00R	160p	ZPK	160	42	197	138x109	105x75/80	11	225
439a	00R	200p	ZPK	200	50	237	138x109	105x75/80	11	300

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gran variedad de ruedas para diversos ámbitos de aplicación
- Equipable con diversos bloqueadores totales
- Gama de carga de 160 a 350 kg/rueda
- Para diámetros 160+200 mm <<ASLaZ = mecanismo direccional atornillable >> está también disponible (ver página 110)

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas 14R

- Bandaje de goma elástica vulcanizada (Shore A 67)
- Núcleo de rueda de plástico
- Cojinete de rodillos
- También disponible con otros tipos de aros, ver en la página 125



441a	14R	125e	ZPK	125	40	161	48	138x109	105x75/80	11	160
441a	14R	160e	ZPK	160	40	197	48	138x109	105x75/80	11	250
441a	14R	200e	ZPK	200	40	237	58	138x109	105x75/80	11	350



441h	14R	160e	ZPK	160	40	197	48	138x109	105x75/80	11	250
441h	14R	200e	ZPK	200	40	237	58	138x109	105x75/80	11	350



441i	14R	125e	ZPK	125	40	161	48	138x109	105x75/80	11	160
441i	14R	160e	ZPK	160	40	197	48	138x109	105x75/80	11	250
441i	14R	200e	ZPK	200	40	237	58	138x109	105x75/80	11	350



439a	14R	125e	ZPK	125	40	161		138x109	105x75/80	11	160
439a	14R	160e	ZPK	160	40	197		138x109	105x75/80	11	250
439a	14R	200e	ZPK	200	40	237		138x109	105x75/80	11	350

Descripción técnica

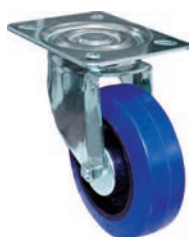
- Carcasa de chapa de acero robusta
- Cincado-pasivado
- Cojinete giratorio con doble hilera de bolas

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas 14R

- Bandaje de goma elástica vulcanizada azul (Shore A 70)
- Núcleo de rueda de plástico negro
- Cojinete de rodillos
- Para ver las descripciones técnicas ir a la página 125



											
441a	14R	100d	ZPH	100	26	128	34	104x80	72x52/80x60	9	140
441a	14R	125d	ZPH	125	27	152	32	104x80	72x52/80x60	9	140



											
441h	14R	100d	ZPH	100	26	128	34	104x80	72x52/80x60	9	140
441h	14R	125d	ZPH	125	27	152	32	104x80	72x52/80x60	9	140



											
439a	14R	100d	ZPG	100	26	128	104x84	72x52/80x60	9	140	
439a	14R	125d	ZPG	125	27	152	104x84	72x52/80x60	9	140	

441a 441h

Rueda giratoria

Rueda giratoria con freno total trasero

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gran variedad de ruedas para diversos ámbitos de aplicación
- Equipable con diversos bloqueadores totales
- Gama de carga de 50 a 100 kg/rueda
- Bajo demanda también disponible con aro de diámetro 160 mm y 200 mm

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas 08R

- Bandaje de goma negra (Shore A 80)
- Llanta de acero estampado, cincado-pasivado
- Cojinete de rodillos
- También disponible con otros tipos de aros, ver en la página 124



										
441a	08R	080c	ZLD	80	20	105,5	34	12,2		50
441a	08R	100c	ZLD	100	22	128	34	12,2		70
441a	08R	125c	ZLD	125	22	151	32	12,2		100



										
441h	08R	080c	ZLD	80	20	105,5	34	12,2		50
441h	08R	100c	ZLD	100	22	128	34	12,2		70
441h	08R	125c	ZLD	125	22	151	32	12,2		100

441a 441h

Rueda giratoria

Rueda giratoria con freno total trasero

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gama de carga de 70 a 230 kg/rueda

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas 08R

- Bandaje de goma negra (Shore A 80)
- Llanta de acero estampado, cincado-pasivado
- Cojinete de rodillos
- Para ver las descripciones técnicas ir a la página 124



441a	08R	080c	ZLD-5	80	22	110	35	12,5		70
441a	08R	100c	ZLD-5	100	22	127	39	12,5		90
441a	08R	125c	ZLD-5	125	28	149	35	12,5		120
441a	08R	160c	ZLD-5	160	30	189	57	16,5		200
441a	08R	200c	ZLD-5	200	30	227	62	16,5		230



441h	08R	080c	ZLD-5	80	22	110	35	12,5		70
441h	008R	100c	ZLD-5	100	22	127	39	12,5		90
441h	08R	125c	ZLD-5	125	28	149	35	12,5		120
441h	08R	160c	ZLD-5	160	30	189	57	16,5		200
441h	08R	200c	ZLD-5	200	30	227	62	16,5		230

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gran variedad de ruedas para diversos ámbitos de aplicación
- Equipable con diversos bloqueadores totales
- Gama de carga de 50 a 100 kg/rueda
- Bajo demanda también disponible con aro de diámetro 160 mm y 200 mm

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas 07R

- Bandaje de goma negra (Shore A 80)
- Núcleo de rueda de plástico color negro
- Cojinete de rodillos
- También disponible con otros tipos de aros, ver en la página 123



										
441a	07R	080c	ZLD	80	20	105,5	34	12,2		50
441a	07R	100c	ZLD	100	22	128	34	12,2		70
441a	07R	125c	ZLD	125	22	151	32	12,2		100



										
441h	07R	080c	ZLD	80	20	105,5	34	12,2		50
441h	07R	100c	ZLD	100	22	128	34	12,2		70
441h	07R	125c	ZLD	125	22	151	32	12,2		100

441a 441h

Rueda giratoria

Rueda giratoria con freno total trasero

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gama de carga de 60 a 200 kg/rueda

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas 07R

- Bandaje de goma negra (Shore A 80)
- Núcleo de rueda de plástico
- Cojinete de rodillos
- Para ver las descripciones técnicas ir a la página 123



441a	07R	080c	ZLD-5	80	22	110	35	12,5		60
441a	07R	100c	ZLD-5	100	22	127	39	12,5		75
441a	07R	125c	ZLD-5	125	28	149	35	12,5		120
441a	07R	160c	ZLD-5	160	30	189	57	16,5		140
441a	07R	200c	ZLD-5	200	30	227	62	16,5		200



441h	07R	080c	ZLD-5	80	22	110	35	12,5		60
441h	07R	100c	ZLD-5	100	22	127	39	12,5		75
441h	07R	125c	ZLD-5	125	28	149	35	12,5		120
441h	07R	160c	ZLD-5	160	30	189	57	16,5		140
441h	07R	200c	ZLD-5	200	30	227	62	16,5		200

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gran variedad de ruedas para diversos ámbitos de aplicación
- Equipable con diversos bloqueadores totales
- Gama de carga de 125 kg/rueda
- Bajo demanda también disponible con aro de diámetro 150/160 mm y 200 mm

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas 00R

- Aro de poliamida blanco
- Cojinete de rodillos
- También disponible con otros tipos de aros, ver en la página 121



										
441a	00R	065p	ZLD	65	33	90,5	37,5	12,2		100
441a	00R	080p	ZLD	80	33	105,5	34	12,2		100
441a	00R	100p	ZLD	100	35	128	34	12,2		125
441a	00R	125p	ZLD	125	32	151	32	12,2		125



										
441h	00R	065p	ZLD	65	33	90,5	37,5	12,2		100
441h	00R	080p	ZLD	80	33	105,5	34	12,2		100
441h	00R	100p	ZLD	100	35	128	34	12,2		125
441h	00R	125p	ZLD	125	32	151	32	12,2		125

Descripción técnica

- Carcasa de chapa de acero robusta
- Cincado-pasivado
- Cojinete giratorio con doble hilera de bolas
- Gama de carga de 140 kg/rueda

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas 14R

- Bandaje de goma elástica vulcanizada azul (Shore A 70)
- Núcleo de rueda de plástico negro
- Cojinete de rodillos
- Para ver las descripciones técnicas ir a la página 125



441a	14R	100d	ZLD	100	26	128	34	12,2	140
441a	14R	125d	ZLD	125	27	151	32	12,2	140



441h	14R	100d	ZLD	100	26	128	34	12,2	140
441h	14R	125d	ZLD	125	27	151	32	12,2	140

478a

478i

Rueda giratoria

Rueda giratoria con freno total delantero

477a

Rueda fija

Descripción técnica

- Acero estampado robusto, cincado-pasivado
- Giratorio con dos hileras de bolas
- Triple atornillado de la horquilla
- Con grasa permanente sin mantenimiento en la cabeza de horquilla
- Cabeza giratoria hermética y estanca al polvo y a las salpicaduras de agua
- También disponible con el mecanismo direccional atornillable << ASL 478>> (ver página 110)

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén de altas cargas
- Contenedores
- Contenedores de evacuación de residuos

Serie de ruedas OSR

- Aro de poliamida blanco
- Robusto diseño
- Cojinete de rodillos
- También disponible con otros tipos de aros, ver en la página 122



478a	OSR	100p	ZPK	100	45	148	48	138x109	105x75/80	11	500	
478a	OSR	125p	ZPK	125	45	178	48	138x109	105x75/80	11	600	
478a	OSR	150p	ZPK	150	45	205	48	138x109	105x75/80	11	600	
478a	OSR	200p	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	600	



478i	OSR	125p	ZPK	125	45	178	48	138x109	105x75/80	11	600	
478i	OSR	150p	ZPK	150	45	205	48	138x109	105x75/80	11	600	
478i	OSR	200p	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	600	



477a	OSR	100p	ZPK	100	45	148		138x109	105x75/80	11	500	
477a	OSR	125p	ZPK	125	45	178		138x109	105x75/80	11	600	
477a	OSR	150p	ZPK	150	45	205		138x109	105x75/80	11	600	
477a	OSR	200p	ZPK	200	50	248		138x109	105x75/80	11	600	

Descripción técnica

- Acero estampado robusto, cincado-pasivado
- Giratorio con dos hileras de bolas
- Triple atornillado de la horquilla
- Con grasa permanente sin mantenimiento en la cabeza de horquilla
- Cabeza giratoria hermética y estanca al polvo y a las salpicaduras de agua
- También disponible con el mecanismo direccional atornillable << ASL 478>> (ver página 110)

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén de altas cargas
- Contenedores
- Contenedores de evacuación de residuos

Serie de ruedas 14R

- Bandaje de goma elástica vulcanizada negro (Shore A 67)
- Núcleo de rueda de plástico color negro
- Cojinete de rodillos
- También disponible con otros tipos de aros, ver en la página 125



478a	14R	125e	ZPK	125	45	178	48	138x109	105x75/80	11	160	
478a	14R	160e	ZPK	160	45	210	48	138x109	105x75/80	11	250	
478a	14R	200e	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	350	



478i	14R	125e	ZPK	125	45	178	48	138x109	105x75/80	11	160	
478i	14R	160e	ZPK	160	45	210	48	138x109	105x75/80	11	250	
478i	14R	200e	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	350	



477a	14R	125e	ZPK	125	45	178		138x109	105x75/80	11	160	
477a	14R	160e	ZPK	160	45	210		138x109	105x75/80	11	250	
477a	14R	200e	ZPK	200	50	248		138x109	105x75/80	11	350	

Descripción técnica

- Acero estampado robusto, cincado-pasivado
- Giratorio con dos hileras de bolas
- Triple atornillado de la horquilla
- Con grasa permanente sin mantenimiento en la cabeza de horquilla
- Cabeza giratoria hermética y estanca al polvo y a las salpicaduras de agua
- También disponible con el mecanismo direccional atornillable << ASL 478>> (ver página 110)

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén de altas cargas
- Contenedores
- Contenedores de evacuación de residuos

Serie de ruedas 18K

- Bandaje de poliuretano naranja rojizo (Shore A 95)
- Colado sobre llanta de fundición
- Cojinete de bolas de precisión
- Para ver las descripciones técnicas ir a la página 126



478a	18K	100v	ZPK	100	40	148	48	138x109	105x75/80	11	275	
478a	18K	125v	ZPK	125	40	178	48	138x109	105x75/80	11	350	
478a	18K	150v	ZPK	150	50	205	48	138x109	105x75/80	11	600	
478a	18K	200v	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	600	



478i	18K	125v	ZPK	125	40	178	48	138x109	105x75/80	11	350	
478i	18K	150v	ZPK	150	50	205	48	138x109	105x75/80	11	600	
478i	18K	200v	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	600	



477a	18K	100v	ZPK	100	40	148		138x109	105x75/80	11	275	
477a	18K	125v	ZPK	125	40	178		138x109	105x75/80	11	350	
477a	18K	150v	ZPK	150	50	205		138x109	105x75/80	11	600	
477a	18K	200v	ZPK	200	50	248		138x109	105x75/80	11	600	

JTCO BTCO

Rueda giratoria

Rueda giratoria con freno
total trasero

FTCO

Rueda fija

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gama de carga de 200 a 250 kg/rueda

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas WTCO

- Aro de propileno con anillo interior termoplástico rojo reductor de ruido
- Cojinete de bolas



										
JTCO	1002	5100	100	35	128	40	105x88	80x60	8,5	200
JTCO	1252	5100	125	35	155	42,5	105x88	80x60	8,5	250
JTCO	1253	5100	125	35	155	42,5	135x110	105x75/80	10,5	250



        										
BTCO	1002	5100	100	35	128	40	105x88	80x60	8,5	200
BTCO	1252	5100	125	35	155	42,5	105x88	80x60	8,5	250
BTCO	1253	5100	125	35	155	42,5	135x110	105x75/80	10,5	250



       										
FTCO	1002	5000	100	35	128	105x88	80x60	8,5	200	
FTCO	1252	5000	125	35	155	105x88	80x60	8,5	250	
FTCO	1253	5000	125	35	155	135x110	105x75/80	10,5	250	

JTCO BTCO

Rueda giratoria

Rueda giratoria con freno total trasero

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gama de carga de 200 a 250 kg/rueda

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas WTCO

- Aro de propileno con anillo interior termoplástico rojo reductor de ruido
- Cojinete de bolas



									
JTCO	1005	5000		100	35	128	40	12	200
JTCO	1255	5000		125	35	155	42,5	12	250



									
BTCO	1005	5000		100	35	128	40	12	200
BTCO	1255	5000		125	35	155	42,5	12	250

JPPF BPPF

Rueda giratoria

Rueda giratoria con freno
total trasero

FPPF

Rueda fija

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gama de carga de 120 a 225 kg/rueda
- También disponible en acero inoxidable

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas WPPF/WPPE

- Performa Bandaje de goma (Shore A 65)
- Sobre llanta de plástico
- Cojinete de bolas
- Antihilos en plástico

WPPE

WPPF



JPPF	0801	5100	80	32	105	38	105x85	80x60	9,6	120	
JPPF	1001	5100	100	32	128	38	105x85	80x60	9,6	150	
JPPF	1251	5100	125	40	156	41	105x85	80x60	9,6	150	
JPPE	1603	5100	160	40	195	60	140x110	105x75/80	11	200	
JPPE	2003	5100	200	40	235	67	140x110	105x75/80	11	225	



BPPF	0801	5100	80	32	105	38	105x85	80x60	9,6	120	
BPPF	1001	5100	100	32	128	38	105x85	80x60	9,6	150	
BPPF	1251	5100	125	40	156	41	105x85	80x60	9,6	150	
BPPE	1603	5100	160	40	195	60	140x110	105x75/80	11	200	
BPPE	2003	5100	200	40	235	67	140x110	105x75/80	11	225	



FPPF	0801	5000	80	32	105		105x85	80x60	9,6	120	
FPPF	1001	5000	100	32	128		105x85	80x60	9,6	150	
FPPF	1251	5000	125	40	156		105x85	80x60	9,6	150	
FPPE	1603	5000	160	40	195		140x110	105x75/80	11	200	
FPPE	2003	5000	200	40	235		140x110	105x75/80	11	225	

JPPF

BPPF

Rueda giratoria

Rueda giratoria con freno total trasero

Descripción técnica

- Construcción en chapa de acero resistente y técnica acreditada
- Rodamiento de bolas de dos hileras de marcha suave para una buena maniobrabilidad
- Gama de carga de 120 a 150 kg/rueda
- También disponible en acero inoxidable

Ámbitos de aplicación

- Carros de almacén
- Carros móviles
- Carros para herramientas
- Carros para la preparación de pedidos
- Carros para montaje
- Contenedores
- Contenedores para el transporte

Serie de ruedas WPPF

- Performa Bandaje de goma (Shore A 65)
- Sobre llanta de plástico
- Cojinete de bolas
- Antihilos en plástico



JPPF	0805	5000	80	32	105	38	12		120
JPPF	1005	5000	100	32	128	38	12		150
JPPF	1255	5000	125	40	156	41	12		150



BPPF	0805	5000	80	32	105	38	12		120
BPPF	1005	5000	100	32	128	38	12		150
BPPF	1255	5000	125	40	156	41	12		150

Descripción técnica

- Acero estampado
- Cincado-pasivado
- Ruedas giratorias con corona giratoria especial
- Sin mantenimiento

Ámbitos de aplicación

- Manejo de Cargo
- Carros de almacén de altas cargas
- Contenedores
- Contenedores de evacuación de residuos

Serie de ruedas PN

- Rueda en nylon blanco
- Cojinete de bolas de precisión
- También disponible con antihilos en plástico blanco (-2)



JBPN	058-CC1/AT16	58	35	96	54	70x112	89	10-12	250	
JBPN	070-CC1/AT16	70	35	102	60	70x112	89	10-12	250	



JBPN	058-CC1/A-R	58	35	96	54	80x112	60x85/60x89	8/11	250	
JBPN	070-CC1/A-R	70	35	102	60	80x112	60x85/60x89	8/11	250	

Bloqueo direccional

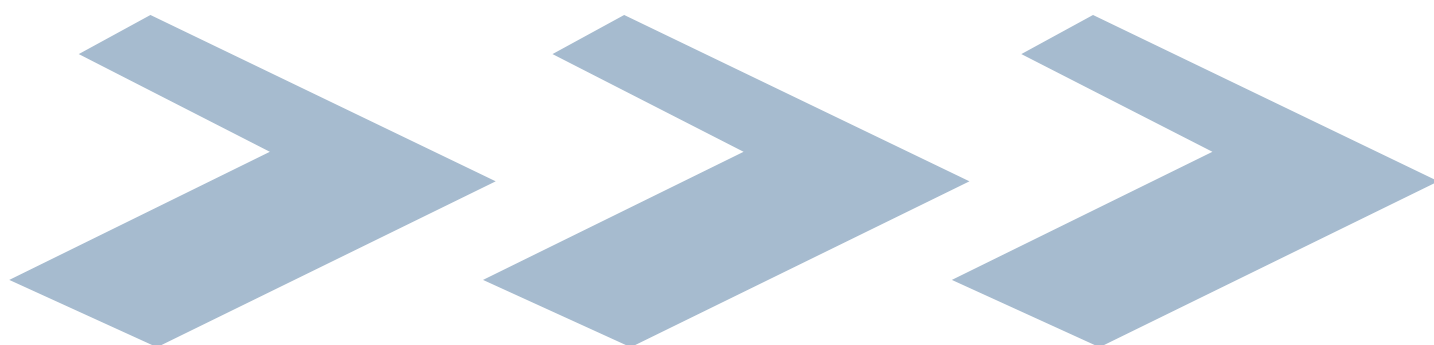
(Solicitar de forma separada)

Descripción técnica **Art.-Nr. ASLaZ**

- Mecanismo direccional atornillable para soportes 441.... a partir del diámetro de aro de 150/160 mm
- Zincado pasivado

Descripción técnica **Art.-Nr. ASL 478**

- Mecanismo direccional atornillable para soportes 478....
- Zincado pasivado



Tiene preguntas, deseos o sugerencias acerca de nuestros productos?

Comuníquese con nuestro competente equipo!