



roydisa



RUEDAS INDUSTRIALES



INDUSTRIAL CARGAS LIVIANAS



SERIE 22
PAG. 4

SERIE 52
PAG.6

SERIE 53
PAG. 8

SERIE 71
PAG. 10

SERIE 82
PAG. 12



INDUSTRIAL CARGAS MEDIAS



SERIE 60
PAG. 16

SERIE 61
PAG. 20

SERIE 68
PAG. 23

SERIE 73
PAG. 26



INDUSTRIAL CARGAS PESADAS Y DESPLAZAMIENTO MECANICO



SERIE 62AL
PAG. 30



SERIE 62ER
PAG. 32



SERIE 62NY
PAG. 35



SERIE 64
PAG. 38



SERIE 65AL
PAG. 41



SERIE 65ER
PAG.44



SERIE 66
PAG. 46



SERIE 72AL
PAG. 48



ALTAS TEMPERATURAS



SERIE 67
PAG. 52



RODILLOS PARA TRANSPALETAS



SERIE 75
PAG. 58

SERIE 76
PAG. 60

SERIE 77
PAG. 62

SERIE 79
PAG.64



COLECTIVIDAD



SERIE 32
PAG. 68

SERIE 36
PAG. 71

SERIE 37
PAG. 75

“Trabajamos para mejorar continuamente”

De este modo, Roberto Lancellotti – fundador de Tellure Rôta – expresa en síntesis, la misión de la empresa, el trabajo de cada día para satisfacer las exigencias de desplazamiento de los clientes, en el sector civil e industrial, mediante el proyecto, la producción y la venta de ruedas y de soportes.



Proyecto específico para cada sector

Cada día los proyectistas estudian soluciones de desplazamiento innovadoras para multitud de sectores. El resultado es una gama de más de 3.500 artículos incluidos en el catálogo y el desarrollo de productos especiales bajo pedido.

Desde las grandes industrias hasta las pequeñas viviendas, de los comedores a las oficinas, a cada ambiente con sus propios usos, le corresponde una solución concreta que se estudia, se elabora y se prueba dentro de la empresa, gracias al conocimiento de los materiales y al uso de los softwares más modernos para idear, diseñar y comprobar.

En Tellure Rôta, tecnología y competencia están al servicio de los clientes.



**INDUSTRIAL
CARGAS LIVIANAS**



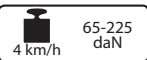


SERIE **22**

RUEDAS DE GOMA GRIS
NUCLEO DE POLIPROPILENO



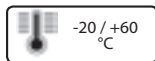
80-200
mm



4 km/h 65-225
daN



50-140
daN



-20 / +60
°C

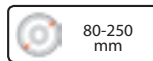
INOX

PAG. 4



SERIE **52**

RUEDAS DE GOMA NEGRA
NUCLEO DE POLIPROPILENO



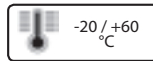
80-250
mm



4 km/h 65-300
daN



50-175
daN



-20 / +60
°C

PAG. 6



SERIE **53**

RUEDAS DE GOMA NEGRA
LLANTAS DE CHAPA



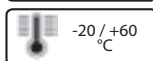
80-280
mm



4 km/h 65-390
daN



50-200
daN



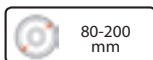
-20 / +60
°C

PAG. 8

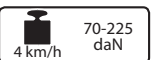


SERIE **71**

RUEDAS DE GOMA TERMOPLASTICA
CON NUCLEO DE POLIPROPILENO



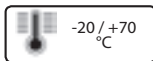
80-200
mm



4 km/h 70-225
daN



70-225
daN



-20 / +70
°C

INOX

PAG. 10



SERIE **82**

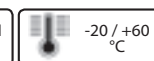
RUEDA NEUMÁTICA
NUCLEO DE POLIPROPILENO



260 mm



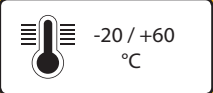
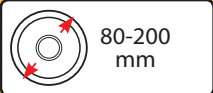
4 km/h 150 daN



-20 / +60
°C

PAG. 12

RUEDAS DE GOMA GRIS ANTI- HUELLA CON NUCLEO DE POLIPROPILENO



Características técnicas

Bandaje: goma estándar gris, anti-huella, con dureza 80 Shore A.

Núcleo: de polipropileno.

Buje liso que aloja el eje directamente.

Usos

Indicadas para carros de cargas ligeras, incluso en presencia de obstáculos, y para usos mixtos internos-externos.

El bandaje de goma gris anti-huella las convierte en aptas para uso con pavimentación frágil y en ambientes domésticos/colectividades.

Ejemplo de aplicaciones recomendadas: carros portaequipajes, carros portautensilios, pequeños andamios móviles, contenedores de basura.

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para ambientes industriales y para colectividades, incluso si hay humedad o ácidos débiles. No aptas en presencia de ácidos fuertes, bases y solventes. Combinadas con soportes de acero inox son también aptas en presencia de agentes químicos medianamente agresivos.

ÁCIDOS DÉBILES			
ÁCIDOS FUERTES			
AGUA			
ALCOHOL			

BASES DÉBILES			
BASES FUERTES			
HIDROCARBUROS			
SOLVENTES			

Pavimentos






Apta para usarse con todo tipo de pavimento, incluso el uso sobre pisos exteriores. Permiten superar fácilmente los obstáculos.

No dañan ni manchan los pavimentos.

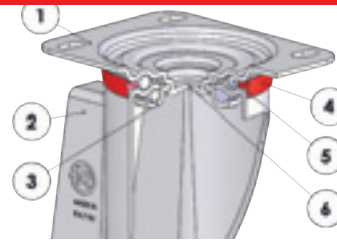




mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	daN	daN	daN
80	25	0,11	222101	12	39	150	50	65
100	30	0,21	222102	12	44	200	75	80
125	37,5	0,41	221103	15	44	225	85	110
140	37,5	0,60	221104	15	44	250	95	120
150	40	0,67	221111	15	44	275	100	130
180	45	1,02	221105	20	59	350	130	180
200	50	1,51	221106	20	59	400	140	225

-  80-200 mm
-  80 Shore A
-  65-225 daN
4 km/h
-  50-140 daN
4 km/h
-  -20 / +60 °C

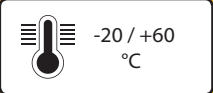
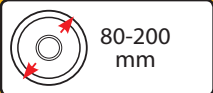
Soportes industriales NL - capacidad máx. 225 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Organos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío
- Disponibles con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	25	0,64	224401	0,36	225701	0,82	225201	107	100x85	80x60	9	37	120	65
100	30	0,73	224402	0,48	225702	0,88	225202	128	100x85	80x60	9	35	120	80
125	37,5	1,06	224403	0,71	225703	1,20	225203	156	100x85	80x60	9	37	120	110
150	40	1,31	224411	0,93	225711	1,45	225211	182	100x85	80x60	9	34	120	130
180	45	2,40	224405	2,11	225705	2,69	225205	219	140x110	105x80	11	56	156	180
200	50	2,72	224406	2,50	225706	3,00	225206	240	140x110	105x80	11	56	156	225

RUEDAS DE GOMA ESTANDAR NEGRA CON NUCLEO DE POLIPROPILENO



Características técnicas

Bandaje: goma estándar negra, con dureza 80 Shore A.

Núcleo: de polipropileno.

Buje liso que aloja el eje directamente.

Usos

Indicadas para carros de cargas ligeras, incluso en presencia de obstáculos, y para usos mixtos internos-externos.

Ejemplo de aplicaciones recomendadas: carros portaequipajes, carros portautensilios, pequeños andamios móviles, contenedores de basura.

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para ambientes industriales, incluso si hay humedad o ácidos débiles. No aptas en presencia de ácidos fuertes, bases y solventes.

ÁCIDOS DÉBILES			
ÁCIDOS FUERTES			
AGUA			
ALCOHOL			

BASES DÉBILES			
BASES FUERTES			
HIDROCARBUROS			
SOLVENTES			






Pavimentos

Apta para usarse con todo tipo de pavimento, incluso el uso sobre pisos exteriores. Permiten superar con facilidad los obstáculos, no dañan los pavimentos frágiles, no son anti-huella.

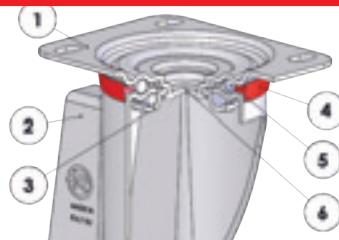




mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	Static daN	4 km/h daN	daN
80	25	0,11	522101	12	39	150	50	65
100	30	0,21	522102	12	44	200	75	80
125	37,5	0,41	521103	15	44	225	85	110
140	37,5	0,48	521104	15	44	250	95	120
150	40	0,61	521111	15	44	275	100	130
160	40	0,73	521110	20	59	300	120	150
180	45	1,02	521105	20	59	350	130	180
200	50	1,31	521106	20	59	400	140	225

-  80-200 mm
-  80 Shore A
-  65-225 daN
4 km/h
-  50-140 daN
-  -20 / +60 °C

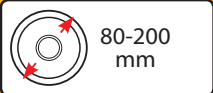
Soportes industriales NL - capacidad máx. 225 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	25	0,64	524401	0,36	525701	0,82	525201	107	100x85	80x60	9	37	120	65
100	30	0,73	524402	0,48	525702	0,88	525202	128	100x85	80x60	9	35	120	80
125	37,5	1,06	524403	0,71	525703	1,20	525203	156	100x85	80x60	9	37	120	110
140	37,5	1,18	524404	0,80	525704	1,32	525204	177	100x85	80x60	9	34	120	120
150	40	1,31	524411	0,93	525711	1,45	525211	182	100x85	80x60	9	34	120	130
160	40	2,10	524410	1,73	525710	2,38	525210	199	140x110	105x80	11	56	156	150
180	45	2,40	524405	2,11	525705	2,69	525205	219	140x110	105x80	11	56	156	180
200	50	2,72	524406	2,50	525706	3,00	525206	240	140x110	105x80	11	56	156	225

RUEDAS DE GOMA ESTANDAR NEGRA CON LLANTAS DE CHAPA



80-200
mm



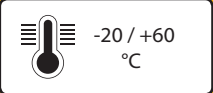
80 Shore A



65-230
daN
4 km/h



50-140
daN



-20 / +60
°C



Características técnicas

Bandaje: goma estándar negra, con dureza 80 Shore A.

Núcleo: de chapa galvanizada electrolíticamente, que se obtiene mediante remachado de dos llantas.

Buje liso autolubricante de poliamida. Buje con cojinete de rodillos con jaula de material plástico.

Usos

Indicadas para carros de cargas ligeras, incluso en presencia de obstáculos, y para usos mixtos internos-externos.

Ejemplo de aplicaciones recomendadas: carros portaequipajes, carros portautensilios, pequeños andamios móviles, contenedores de basura.

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para ambientes industriales, incluso si hay humedad o aceites. No aptas en presencia de agentes químicos agresivos.

ÁCIDOS DÉBILES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ÁCIDOS FUERTES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALCOHOL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BASES DÉBILES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BASES FUERTES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDROCARBUROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOLVENTES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>






Pavimentos

Apta para usarse con todo tipo de pavimento, incluso el uso sobre pisos exteriores. Permiten superar con facilidad los obstáculos, no dañan los pavimentos frágiles, no son anti-huella.

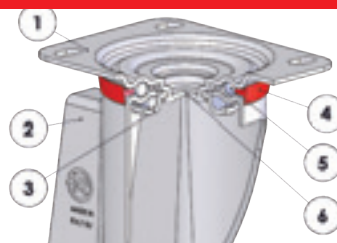




mm		kg	CÓD.	mm		daN	daN	daN
80	25	0,17	531121	12	39	260	50	65
100	30	0,28	531122	12	44	300	75	80
125	37,5	0,51	531103	15	44	330	85	130
140	37,5	0,64	531104	15	44	340	95	150
150	40	0,73	531111	15	44	350	100	170
160	40	1,00	531110	20	58	370	120	180
180	45	1,33	531105	20	58	390	130	200
200	50	1,75	531106	20	58	410	140	230

-  80-200 mm
-  80 Shore A
-  65-230 daN
4 km/h
-  50-140 daN
4 km/h
-  -20 / +60 °C

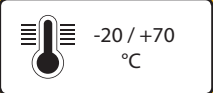
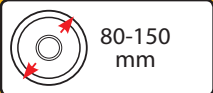
Soportes industriales NL - capacidad máx. 230 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm		kg	CÓD.	kg		CÓD.	kg	CÓD.	mm						daN
80	25	0,69	535001	0,49	535701	0,87	535401	107	100x85	80x60	9	37	120	65	
100	30	0,82	535002	0,62	535702	1,00	535402	128	100x85	80x60	9	35	120	80	
125	37,5	1,18	535003	0,92	535703	1,30	535403	156	100x85	80x60	9	37	120	130	
140	37,5	1,27	535004	1,09	535704	1,46	535404	177	100x85	80x60	9	34	120	150	
150	40	1,40	535011	1,22	535711	1,57	535411	182	100x85	80x60	9	34	120	170	
160	40	2,44	535010	2,07	535710	2,69	535410	199	140x110	105x80	11	56	156	180	
180	45	2,78	535005	2,49	535705	3,07	535405	219	140x110	105x80	11	56	156	200	
200	50	3,25	535006	2,89	535706	3,39	535406	240	140x110	105x80	11	56	156	230	

RUEDAS DE GOMA ESTANDAR NEGRA CON LLANTAS DE CHAPA



Características técnicas

Bandaje: goma termoplástica gris anti-huella, dureza 85 Shore A, excelentes características de deslizamiento y elasticidad.

Núcleo: de polipropileno.

Buje liso que aloja el eje directamente.

Usos

Indicadas para carros con cargas ligeras de uso principalmente en ambiente interno; el bandaje de goma gris anti-huella la convierte en apta para pavimentos frágiles y para ambientes domésticos/colectividades. El excelente deslizamiento garantiza un esfuerzo de desplazamiento manual mínimo.

Ejemplos de aplicaciones recomendadas: carros portaequipajes, carros porta herramientas, carros para colectividades y hostelería, carros para uso interno industrial, carros tubulares.

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para ambientes industriales y para colectividades, incluso si hay humedad. Combinadas con soportes de acero inox son también aptas en presencia de agentes químicos medianamente agresivos. No aptas en presencia de solventes orgánicos, clorurados, hidrocarburos y aceites minerales.

ÁCIDOS DÉBILES			
ÁCIDOS FUERTES			
AGUA			
ALCOHOL			

BASES DÉBILES			
BASES FUERTES			
HIDROCARBUROS			
SOLVENTES			

Pavimentos

No manchan y no dañan los pavimentos frágiles.






Apta sobre pavimentos de baldosas y de cemento- resina.

No se recomiendan para pavimentos abrasivos, desterrados o con virutas.





mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	daN	daN	daN
80	30	0,09	711101	12	39	100	70	70
100	30	0,12	711102	12	44	150	100	100
125	35	0,20	711103	15	44	180	120	120
150	35	0,27	711105	15	44	210	140	140

-  80-150 mm
-  85 Shore A
-  70-140 daN
4 km/h
-  70-140 daN
4 km/h
-  -20 / +70 °C

Soportes industriales NL - capacidad máx. 140 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	30	0,60	714201	0,36	715701	0,79	716601	107	100x85	80x60	9	37	120	70
100	30	0,70	714202	0,39	715702	0,85	716602	128	100x85	80x60	9	35	120	100
125	35	0,86	714203	0,61	715703	1,00	716603	156	100x85	80x60	9	37	120	120
150	35	0,96	714204	0,76	715704	1,14	716604	182	100x85	80x60	9	34	120	140

RUEDA NEUMATICA CON NUCLEO DE POLIPROPILENO

	260 mm
	150 daN 4 km/h
	-20 / +60 °C



Características técnicas

Bandaje: neumático esculpido con cuatro lonas; presión de ejercicio: 2 bar.

Núcleo: de polipropileno.

Buje liso que aloja el eje directamente.

Usos

Indicadas para usos con cargas ligeras y medias, con cualquier tipo de pavimentación, incluso para usos mixtos en ambiente externo e interno.
Aptas incluso para fondo con arena.
Ejemplos de aplicaciones recomendadas: carretillas, carros porta-cajas.

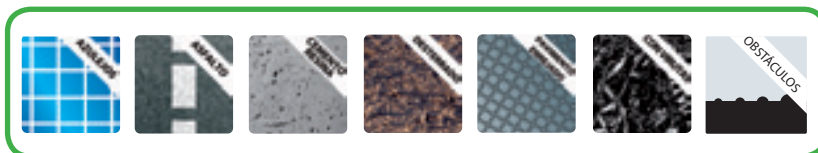
Condiciones ambientales de uso

Indicadas para uso industrial, incluso en presencia de humedad y de agentes químicos medianamente agresivos.
Desaconsejadas en presencia de solventes orgánicos, clorurados, hidrocarburos y aceites minerales.

ÁCIDOS DÉBILES		BASES DÉBILES	
ÁCIDOS FUERTES		BASES FUERTES	
AGUA		HIDROCARBUROS	
ALCOHOL		SOLVENTES	

Pavimentos

Indicada para todo tipo de pavimentación, en particular para pavimentos irregulares, desterrados, con obstáculos y para pavimentos con virutas.

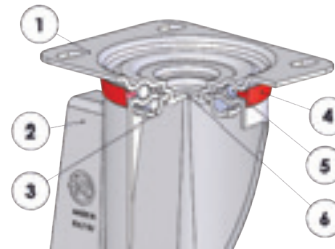




	260 mm
	150 daN 4 km/h
	-20 / +60 °C

mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	daN				
260	85	0,96	822601	20	74	150				

Soportes industriales NL - capacidad máx. 150 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
- 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
- 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN						
260	85	4,38	825602	2,89	826602	300	200x160	160x120	14	86	150						

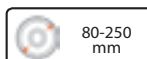
**INDUSTRIAL
CARGAS MEDIAS**



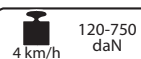


SERIE **60**

RUEDAS DE POLIURETANO TERMOPLASTICO CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6



80-250
mm



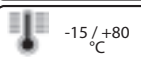
120-750
daN



120-450
daN



100-200
daN



-15 / +80
°C

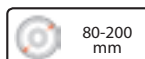
INOX

PAG. 16



SERIE **61**

RUEDAS DE POLIURETANO TERMOPLASTICO CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6



80-200
mm



75-300
daN



75-300
daN



70-140
daN



-15 / +70
°C

INOX

PAG. 20

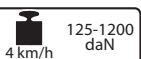


SERIE **68**

RUEDAS MONOLITICAS DE POLIAMIDA 6.



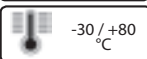
65-250
mm



125-1200
daN



90-450
daN



-30 / +80
°C

INOX

PAG. 23



SERIE **73**

RUEDAS DE GOMA SIGMA ELASTIC CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6



100-200
mm



150-450
daN



100-350
daN



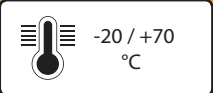
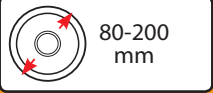
-20 / +70
°C

INOX

PAG. 26

SERIE
60

RUEDAS DE POLIURETANO TERMOPLASTICO CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6



INOX



Características técnicas

Bandaje: poliuretano termoplástico, dureza 55 Shore A, excelentes características de deslizamiento y de elasticidad, buena resistencia al desgaste y al desgarrar.

Núcleo: de poliamida 6.

Buje liso que aloja el eje directamente.

Usos

Excelentes para carros y maquinaria con cargas medias, incluso en caso de desplazamiento continuo.

Ideales para uso interno y adecuadas para lavados frecuentes y para ser esterilizadas.

Ejemplos de aplicaciones recomendadas: carros para uso interno industrial, carros tubulares, carros para la industria alimentaria y química, andamios móviles (con los soportes adecuados cumplen con los criterios de la norma UNI EN 1004:2005).

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para ambientes industriales, incluso en presencia de agua y vapor saturado, alcohol y glicol, ácidos orgánicos y minerales.

ÁCIDOS DÉBILES				BASES DÉBILES			
ÁCIDOS FUERTES				BASES FUERTES			
AGUA				HIDROCARBUROS			
ALCOHOL				SOLVENTES			

Pavimentos

Aptas sobre pavimentos de baldosas y cemento de resina.

No se recomiendan para pavimentos desterrados o con virutas.

No aptas si hay obstáculos de pequeñas dimensiones durante el recorrido.

No manchan y no dañan los pavimentos frágiles.



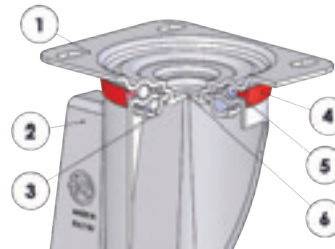


mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	daN	daN	daN
80	30	0,11	601101	12	39	220	120	120
100	30	0,15	601102	12	44	300	170	170
125	35	0,25	601103	15	44	350	230	230
150	35	0,38	601105	15	44	500	250	250
150	45	0,47	601104	20	59	700	280	350
200	50	0,82	601106	20	59	750	380	450

-  80-200 mm
-  55 Shore D
-  120-450 daN
4 km/h
-  120-380 daN
-  -20 / +70 °C

INOX

Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN

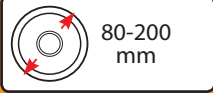


- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío
- Combinable con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	30	0.62	604201	0.38	605701	0.81	606601	107	100x85	80x60	9	37	120	120
100	30	0.74	604202	0.43	605702	0.89	606602	128	100x85	80x60	9	35	120	170
125	35	0.91	604203	0.66	605703	1.05	606603	156	100x85	80x60	9	37	120	220
150	35	1.08	604204	0.8	605704	1.21	606604	182	100x85	80x60	9	34	120	220
150	45	1.83	604211	1.46	605711	2.11	606611	194	140x110	105x80	11	56	156	300
200	50	2.23	604206	2.01	605706	2.49	606606	240	140x110	105x80	11	56	156	300

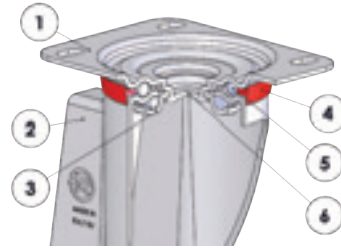
SERIE **60**

**RUEDAS DE POLIURETANO TERMOPLASTICO
CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6**



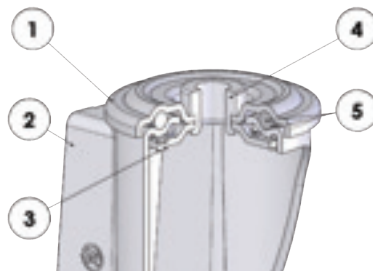
INOX

Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío
- Combinable con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	30	0,60	604701	0,48	604801	0,77	604901	107	100x85	80x60	9	37	120	130
100	30	0,67	604702	0,53	604802	0,84	604902	128	100x85	80x60	9	35	120	200
125	35	0,86	604703	0,66	604803	1,02	604903	156	100x85	80x60	9	37	120	220

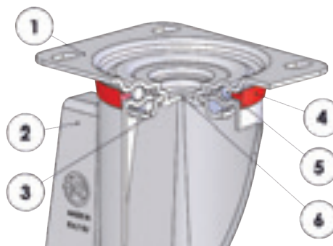


- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Perno central: perno de acero galvanizado electrolíticamente
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
- Disponibile con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	30	0.55	607701	0.73	606401	107	73	12	37	120	120
100	30	0.67	607702	0.88	606402	128	73	12	35	120	170
125	35	0.85	607703	1.00	606403	156	73	12	37	120	220
150	35	1.01	607704	1.14	606404	182	73	12	34	120	220
150	45	1.69	607711	1.98	606411	188	102	20	56	156	300
200	50	2.13	607706	2.41	606406	236	102	20	56	156	300

Soportes industriales industriales de acero inox NLX - capacidad máx. 300 daN

INOX



- 1) Pletina: acero inoxidable AISI 304
 - 2) Horquilla: acero inoxidable AISI 304
 - 3) Anillo de retención de bolas: acero inoxidable AISI 304
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas de acero inoxidable lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

80-200 mm

55 Shore D

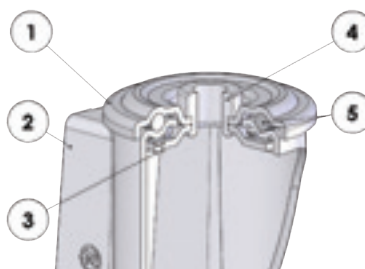
120-450 daN
4 km/h

120-380 daN

-20 / +70 °C

INOX

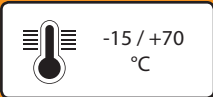
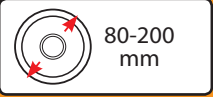
mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	30	0,61	604401	0,35	605101	0,78	606701	107	100x85	80x60	9	37	120	120
100	30	0,65	604402	0,40	605102	0,83	606702	128	100x85	80x60	9	35	120	170
125	35	0,81	604403	0,64	605103	0,95	606703	156	100x85	80x60	9	37	120	220
150	35	0,97	604404	0,81	605104	1,10	606704	182	100x85	80x60	9	34	120	220
150	45	1,77	604411	1,33	605111	2,06	606711	194	140x110	105x80	11	56	156	300



- 1) Pletina: acero inoxidable AISI 304
 - 2) Horquilla: acero inoxidable AISI 304
 - 3) Anillo de retención de bolas: acero inoxidable AISI 304
 - 4) Perno central: perno de acero inoxidable
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas de acero inoxidable lubricada con grasa
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	30	0,55	607901	0,61	608801	107	73	12	37	120	120
100	30	0,61	607902	0,82	608802	128	73	12	35	120	170
125	35	0,79	607903	0,94	608803	156	73	12	37	120	220
150	35	0,90	607904	1,03	608804	182	73	12	34	120	220

RUEDAS DE POLIURETANO TERMOPLASTICO CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6



Características técnicas

Bandaje: poliuretano termoplástico azul anti-huella, dureza 85 Shore A, excelentes características de deslizamiento y de elasticidad, buena resistencia al desgaste y al desgarre.

Núcleo: de poliamida 6.

Buje liso que aloja el eje directamente. Buje con cojinete de bolas de doble blindaje incorporado en el núcleo. El cojinete está protegido de los agentes externos por medio de tapas con laberinto interno de poliamida con fibra de vidrio.

Usos

Excelentes para carros y maquinaria con cargas medias, incluso en caso de desplazamiento continuo. La versión con buje de cojinete de bolas puede usarse incluso para desplazamiento mecánico o mixto manual-mecánico a una velocidad hasta 6 km/h. Ideales para uso interno y adecuadas para lavados frecuentes y para ser esterilizadas.

El excelente deslizamiento garantiza un esfuerzo de desplazamiento manual mínimo.

Ejemplos de aplicaciones recomendadas: carros para uso interno industrial, carros tubulares, carros para la industria alimentaria y química, andamios móviles (con los soportes adecuados cumplen con los criterios de la norma UNI EN 1004:2005).

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para ambientes industriales, incluso en presencia de agua y vapor saturado, alcohol y glicol, ácidos orgánicos y minerales.










ÁCIDOS DÉBILES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BASES DÉBILES	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ÁCIDOS FUERTES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BASES FUERTES	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AGUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HIDROCARBUROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALCOHOL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SOLVENTES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Pavimentos











Aptas sobre pavimentos de baldosas y cemento de resina. No se recomiendan para pavimentos desterrados o con virutas. Permiten superar con facilidad los obstáculos de pequeñas dimensiones a lo largo del recorrido. No manchan y no dañan los pavimentos frágiles.





										
mm	mm	kg	COD.	mm	mm	daN	daN	daN		
80	30	0,11	611101	12	39	160	75	75		
100	30	0,16	611102	12	44	200	120	120		
125	35	0,25	611103	15	44	350	180	180		
150	35	0,38	611105	15	44	400	220	230		
150	45	0,39	611104	20	59	450	240	250		
200	50	0,86	611106	20	59	500	300	300		



										
mm	mm	kg	COD.	mm	mm	daN	daN	daN	daN	
80	30	0,17	612201	8	40	160	85	85	70	
100	30	0,21	612202	8	45	200	120	120	100	
125	35	0,30	612203	8	45	350	180	180	140	



80-200 mm



85 Shore A



75-300 daN
4 km/h



70-140 daN
6 km/h



75-300 daN

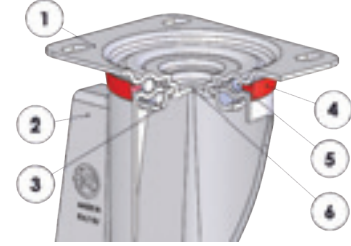
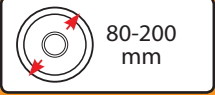


-15 / +70 °C

SERIE **61**

**RUEDAS DE POLIURETANO TERMOPLASTICO
CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6**

Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío
- Combinable con freno total de accionamiento delantero

mm		kg		kg		kg		mm		mm		mm		mm		daN	
mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	4 km/h
80	30	0.62	614201	0.38	615701	0.81	616601	107	100x85	80x60	9	37	120			75	
100	30	0.74	614202	0.43	615702	0.89	616602	128	100x85	80x60	9	35	120			120	
125	35	0.91	614203	0.66	615703	1.05	616603	156	100x85	80x60	9	37	120			180	
150	35	1.08	614204	0.80	615704	1.21	616604	182	100x85	80x60	9	34	120			220	
200	50	2.23	614206	1.81	615706	2.49	616606	240	140x110	105x80	11	56	156			300	
80	30	0.60	614701	0.48	614801	0.77	614901	107	100x85	80x60	9	37	120			85	
100	30	0.67	614702	0.53	614802	0.84	614902	128	100x85	80x60	9	35	120			120	
125	35	0.82	614703	0.66	614803	1.02	614903	156	100x85	80x60	9	37	120			180	



Características técnicas

Ruedas mono-bloque de poliamida 6, dureza 70 Shore D.

Buje liso que aloja el eje directamente.



Usos

Son recomendadas para usos principalmente estáticos, con capacidades medias. El buen deslizamiento garantiza el mínimo esfuerzo durante el uso, pero solo sobre pavimentos lisos.

Ejemplos de aplicaciones recomendadas: carretillas para desplazamientos internos en industrias alimentarias y de conservas; equipos para la curtiduría; carretillas para flores, transpaletas manuales, andamios móviles (con los soportes adecuados cumplen con los criterios de la norma UNI EN 1004:2005).

Condiciones ambientales de uso

Son recomendadas para ambientes industriales con presencia de agentes químicos agresivos. No se recomiendan para ambientes con presencia de ácidos orgánicos fuertes y minerales concentrados.

ÁCIDOS DÉBILES		BASES DÉBILES	
ÁCIDOS FUERTES		BASES FUERTES	
AGUA		HIDROCARBUROS	
ALCOHOL		SOLVENTES	

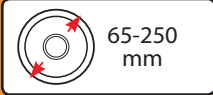
Pavimentos

Idóneas para pavimentos lisos y poco porosos. No son adecuadas si hay obstáculos presentes en la trayectoria.



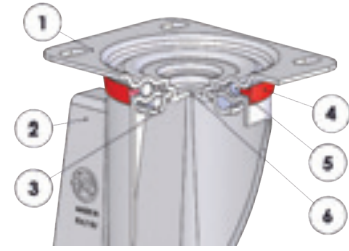
SERIE **68**

RUEDAS MONO-BLOQUE DE POLIAMIDA 6



INOX

Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN



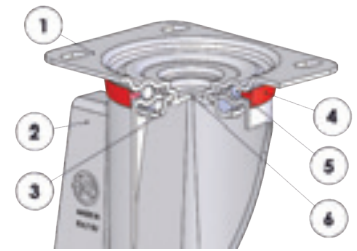
- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío
- Combinable con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
65	30	0.57	684500	0.37	685100			100	100x85	80x60	9	37			120
80	30	0.58	684501	0.39	685101	0.78	686801	107	100x85	80x60	9	37	120		180
100	30	0.65	684502	0.46	685102	0.85	686802	128	100x85	80x60	9	35	120		200
125	38	0.89	684503	0.64	685103	1.04	686803	156	100x85	80x60	9	37	120		220
150	45	1.77	684504	1.45	685104	1.99	686804	194	140x110	105x80	11	56	156		300
175	45	1.90	684505	1.56	685105	2.13	686805	217	140x110	105x80	11	56	156		300
200	50	2.14	684506	1.92	685106	2.33	686806	240	140x110	105x80	11	56	156		300

Soportes industriales industriales de acero inox NLX - capacidad máx. 300 daN



INOX



- 1) Pletina: acero inoxidable AISI 304
 - 2) Horquilla: acero inoxidable AISI 304
 - 3) Anillo de retención de bolas: acero inoxidable AISI 304
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas de acero inoxidable lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío
- Disponibile con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	30	0.55	684401	0.29	685401	0.73	689001	107	100x85	80x60	9	37	120		180
100	30	0.61	684402	0.36	685402	0.76	689002	128	100x85	80x60	9	35	120		200
125	38	0.78	684403	0.63	685403	0.95	689003	156	100x85	80x60	9	37	120		220
150	45	1.65	684404	1.20	685404	1.94	689004	194	140x110	105x80	11	56	156		300
200	50	2.02	684406	1.56	685406	2.30	689006	240	140x110	105x80	11	56	156		300

Soportes industriales industriales de acero inox NLX - capacidad máx. 300 daN



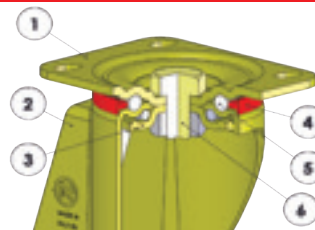
- 1) Pletina: acero inoxidable AISI 304
 - 2) Horquilla: acero inoxidable AISI 304
 - 3) Anillo de retención de bolas: acero inoxidable AISI 304
 - 4) Perno central: perno de acero inoxidable
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas de acero inoxidable lubricada con grasa
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

- 65-250 mm
- 70 Shore D
- 120-1200 daN
4 km/h
- 90-450 daN
- 30 / +80 °C

INOX

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	30	0,50	685801	0,68	686001	107	73	12	37	120	180
100	30	0,61	685802	0,79	686002	128	73	12	35	120	200
125	38	0,79	685803	0,93	686003	156	73	12	37	120	220
150	45	1,45	685804	1,75	686004	188	102	20	56	156	300

Soportes pesados P - capacidad máx. 730 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 4) Anillo guardapolvo: poliamida naranja
 - 5) Órganos de rotación: corona doble de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: tornillo de acero clase 8.8 y tuerca de acero
- Disponible con freno total de accionamiento delantero y con freno total registrable de accionamiento trasero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
100	30	0,99	687502	0,60	688502	1,14	686902	138	100x85	80x60	9	46	123	300
125	38	1,16	687503	0,64	688503	1,27	686903	161	100x85	80x60	9	46	123	350
150	45	2,80	687504	1,67	688504	2,98	686904	200	140x110	105x80	11	70	156	500
175	45	2,86	687505	1,45	688505	3,43	686905	225	140x110	105x80	11	70	156	630
200	50	3,11	687506	1,65	688506	3,39	686906	250	140x110	105x80	11	70	156	730

RUEDAS DE GOMA SYGMA ELASTIC CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6



Características técnicas

Bandaje: goma Sigma Elastic azul anti-huella, dureza 70 Shore A, buena resistencia al desgarre y al desgaste.

Núcleo: de poliamida 6.

Buje liso que aloja el eje directamente.

Usos

Ruedas con excelentes características de elasticidad, indicadas sobretudo para uso con pavimentaciones irregulares, con obstáculos o para usos mixtos externos/internos con cargas media.

La excelente elasticidad y el buen deslizamiento garantizan el mínimo esfuerzo sobretudo sobre pavimentos en mal estado.

Ejemplos de aplicaciones recomendadas: carros para desplazamiento industrial interno y externo, transpaletas manuales, cajas para transporte de instrumentos musicales.

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para uso industrial, incluso en presencia de agentes químicos de medianamente agresivos. Desaconsejadas en presencia de solventes orgánicos, aromáticos e hidrocarburos.

ÁCIDOS DÉBILES		BASES DÉBILES	
ÁCIDOS FUERTES		BASES FUERTES	
AGUA		HIDROCARBUROS	
ALCOHOL		SOLVENTES	

Pavimentos

Aptas para usar en todo tipo de pavimentación, incluso en presencia de obstáculos durante el recorrido. No manchan y no dañan los pavimentos frágiles.

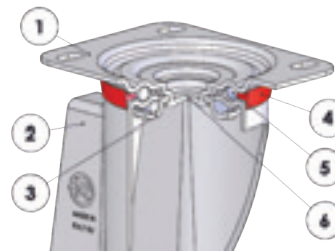
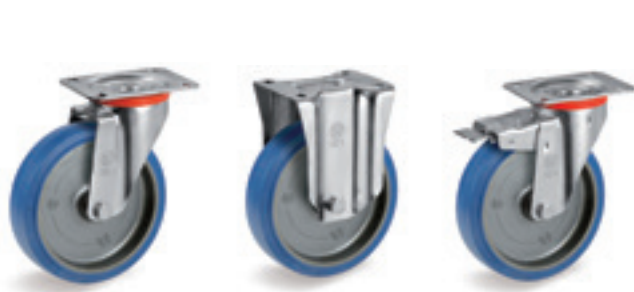




mm		kg		CÓD.		Static		4 km/h	
mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	daN	daN	daN	
100	40	0,31	731102	12	44	200	100	150	
125	40	0,38	731103	15	44	270	150	230	
160	50	0,83	731104	20	59	350	200	300	
180	50	0,90	731105	20	59	400	280	350	
200	50	1,04	731106	20	59	510	350	450	

-  100-200 mm
-  70 Shore A
-  150-450 daN
4 km/h
-  100-350 daN
-  -20 / +70 °C

Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío
- Combinable con freno total de accionamiento delantero

mm		kg		CÓD.		kg		CÓD.		mm		mm		mm		daN
mm	mm	kg	CÓD.	mm	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
100	40	0,85	735002	0,65	735102	0,97	735202	128	100x85	80x60	9	35	120			150
125	40	1,08	735003	0,81	735103	1,19	735203	156	100x85	80x60	9	37	120			220
160	50	2,11	735004	1,74	735104	2,36	735204	198	140x110	105x80	11	56	156			300
180	50	2,22	735005	1,81	735105	2,46	735205	219	140x110	105x80	11	56	156			300
200	50	2,44	735006	1,98	735106	2,69	735206	240	140x110	105x80	11	56	156			300

**INDUSTRIAL
CARGAS PESADAS
Y DESPLAZAMIENTO MECANICO**





SERIE **62_{Al}**

RUEDAS DE POLIURETANO "TR-ROLL" CON NUCLEO DE ALUMINIO

100-250 mm	300-800 daN	300-700 daN
6 km/h	-20 / +70 °C	

PAG. 30



SERIE **62_B**

RUEDAS DE POLIURETANO "TR-ROLL" CON PERFIL REDONDO, NUCLEO DE ALUMINIO

125-200 mm	350-700 daN	350-700 daN
6 km/h	-20 / +70 °C	

PAG. 32



SERIE **62_Z**

RUEDAS DE POLIURETANO "TR-ROLL" CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6

100-160 mm	230-400 daN	230-400 daN
6 km/h	-20 / +70 °C	

PAG. 35



SERIE **64**

RUEDAS DE POLIURETANO "TR", NUCLEO DE HIERRO FUNDIDO

80-400 mm	150-3500 daN	150-750 daN
6 km/h	-20 / +80 °C	

PAG. 38



SERIE **65_{Al}**

RUEDAS DE POLIURETANO "TR" CON NUCLEO DE ALUMINIO

80-200 mm	220-850 daN	150-360 daN
6 km/h	-20 / +80 °C	

PAG. 41



SERIE **65_B**

RUEDAS DE POLIURETANO "TR" CON PERFIL REDONDO, NUCLEO DE ALUMINIO

125-200 mm	450-800 daN	250-300 daN
6 km/h	-20 / +80 °C	

PAG. 44



SERIE **66**

RUEDAS DE POLIURETANO "TR" CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6

80-250 mm	150-1000 daN	100-400 daN
6 km/h	-20 / +80 °C	

PAG. 46



SERIE **72_{Al}**

RUEDAS DE GOMA SIGMA ELASTIC CON NUCLEO DE ALUMINIO

100-250 mm	180-500 daN	180-300 daN
6 km/h	-20 / +70 °C	

PAG. 48

RUEDAS DE POLIURETANO "TR ROLL" CON NUCLEO DE ALUMINIO

-  160-200 mm
-  75 Shore A
-  550-700 daN
4 km/h
-  550-700 daN
6 km/h
-  400-500 daN
-  -20 / +70 °C



Características técnicas

Bandaje: alto espesor de poliuretano elástico TR-Roll, dureza 75 Shore A, con excelentes características de deslizamiento y buena resistencia al desgaste y al desgarre.

Núcleo: de aluminio pre-fundido.

Buje con cojinetes de bolas blindados y montados por interferencia en los alojamientos obtenidos en el núcleo directamente del molde; disponible en la versión sin cojinetes.

Usos

Producto innovador que conjuga la capacidad de carga y la resistencia al desgaste y al desgarre del poliuretano con la capacidad de superar los obstáculos, la silenciosidad, la amortiguación de las vibraciones y de los golpes de la goma elástica. Con los soportes idóneos garantizan excelentes rendimientos para desplazamiento mecánico hasta 16 km/h.

El deslizamiento excelente permite mover fácilmente cargas elevadas incluso con ruedas de diámetro pequeño.

Ejemplos de aplicaciones: carros para la industria automovilística.

Condiciones ambientales de uso

Ambientes industriales, incluso cuando haya humedad o aceite. No adecuada en ambientes con ácidos fuertes o solventes.

ACIDOS DEBILES	
ACIDOS FUERTES	
AGUA	
ALCOHOL	

BASES DEBILES	
BASES FUERTES	
HIDROCARBUROS	
SOLVENTES	

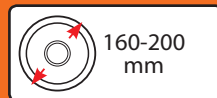
Pavimentos

Apta para usarse con todo tipo de pavimento industrial, incluso pisos exteriores.

Permite superar fácilmente los obstáculos.

No daña los pavimentos.





160-200 mm



75 Shore A



550-700 daN
4 km/h



550-700 daN
6 km/h



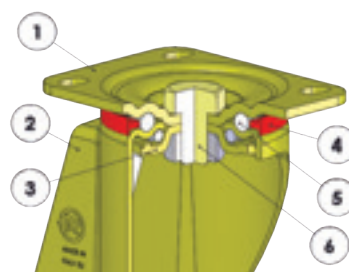
400-500 daN



-20 / +70 °C

mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm.	mm	mm	daN	daN	daN	daN
160	50	1.25	622104	1.00	624104	20	58	47	14.5	800	400	550	550
200	50	1.85	622106	1.60	624106	20	60	47	14.5	1000	500	700	700

Soportes pesados P - capacidad máx. 730 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 4) Anillo guardapolvo: poliamida naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: tornillo de acero clase 8.8 y tuerca de acero
- Disponible con freno total registrable de accionamiento trasero

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN
160	50	3,60	627610	2,11	628514	4,17	627204	205	140x110	105x80	11	70	126	550	550
200	50	4,31	627516	2,85	628516	4,91	627206	250	140x110	105x80	11	70	126	700	700

RUEDAS DE POLIURETANO "TR ROLL" CON PERFIL REDONDO CON NUCLEO DE ALUMINIO

-  125-200 mm
-  75 Shore A
-  350-700 daN
4 km/h
-  350-700 daN
6 km/h
-  350-700 daN
-  -20 / +70 °C



Características técnicas

Bandaje: alto espesor de poliuretano elástico TR-Roll con perfil redondo ergonómico, dureza 75 Shore A, con excelentes características de deslizamiento y buena resistencia al desgaste y al desgarre.

Núcleo: de aluminio pre-fundido.

Buje con cojinetes de bolas blindados y montados por interferencia en los alojamientos obtenidos en el núcleo directamente del molde; disponible en la versión sin cojinetes.

Usos

El perfil redondo reduce el esfuerzo inicial que se requiere para poner en movimiento el carro cuando las ruedas estén a 90° con respecto a la dirección de marcha, así garantizando un manejo mucho más fácil para los obreros.

Con los soportes idóneos garantizan excelentes rendimientos para desplazamiento mecánico hasta los 16 km/h.

Ejemplos de aplicaciones: carros para la industria automovilística, carros tubulares "lean" y en cada situación de desplazamiento manual-mecánico.

Condiciones ambientales de uso

Ambientes industriales, incluso cuando haya humedad o aceite. No adecuada en ambientes con ácidos fuertes o solventes.

ACIDOS DEBILES	
ACIDOS FUERTES	
AGUA	
ALCOHOL	

BASES DEBILES	
BASES FUERTES	
HIDROCARBUROS	
SOLVENTES	

Pavimentos

Apta para usarse con todo tipo de pavimento industrial, incluso pisos exteriores.

Permite superar fácilmente los obstáculos.

No daña los pavimentos.





mm		kg		COD.		mm		mm		daN		daN		daN		daN	
125	40	0,73	622143	0,51	624143	20	50	47	14	500	350	350	350	Static	4 km/h	6 km/h	
160	50	1,11	622144	0,89	624144	20	58	47	14,5	800	550	550	550				
200	50	1,68	622146	1,44	624146	20	60	47	14,5	1000	700	700	700				

Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío
- Disponible con freno total de accionamiento delantero
Available with total front foot brake

mm		kg		CODE		kg		CODE		kg		CODE		mm		mm		mm		mm		mm		daN	
125	40	1.35	628703	1.17	628803	1.51	628903	156	100x85	80x60	9	35	120	220	4 km/h										

Soportes medios M - capacidad máx. 500 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno azul
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío
- Disponible con freno total regulable de accionamiento delantero

mm		kg		COD.		kg		COD.		kg		COD.		mm		mm		mm		mm		mm		daN	
160	50	2,81	624604	2,10	628204	3,28	627904	199	140x110	105x80	11	58	178	500	4 km/h										
200	50	3,52	624606	2,87	628206	3,90	627906	240	140x110	105x80	11	50	178	500											

- 160-200 mm
- 75 Shore A
- 550-700 daN
4 km/h
- 550-700 daN
6 km/h
- 400-500 daN
- 20 / +70 °C

SERIE **62ER**

 125-200 mm

 75 Shore A

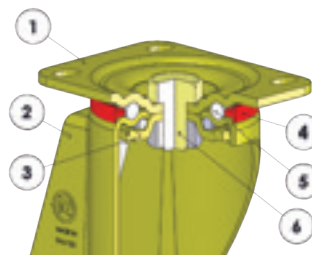
 350-700 daN
4 km/h

 350-700 daN
6 km/h











 350-700 daN

 -20 / +70 °C

Soportes pesados P - capacidad máx. 700 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 4) Anillo guardapolvo: poliamida naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: tornillo de acero clase 8.8 y tuerca de acero
- Disponibles con freno total registrable de accionamiento trasero

																			
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN	4 km/h	6 km/h		
125	50	2,42	629013	2,78	629113	2,95	629213	170	140x110	105x80	11	70	126	450	400				
200	50	4,14	629006	2,68	629106	4,74	629206	250	140x110	105x80	11	70	126	700	700				

RUEDAS DE POLIURETANO "TR ROLL" CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6



Características técnicas

Bandaje: alto espesor de poliuretano elástico TR-Roll, dureza 75 Shore A, con excelentes características de deslizamiento y buena resistencia al desgaste y al desgarre. Disponible con perfil redondo ergonómico (ruedas diám. 125-160-200 mm).

Núcleo: de poliamida 6.

Buje con cojinetes de bolas blindados y montados por interferencia en los alojamientos obtenidos por moldeo en el núcleo. La rueda está disponible también en la versión sin cojinetes.

Usos

Excelentes para carros y maquinaria con cargas medias y pesadas, incluso en caso de desplazamiento continuo y en presencia de humedad y agentes químicos medianamente agresivos. Aptas incluso para desplazamiento mixto manual-mecánico hasta 6 km/h.

Respecto a las ruedas de goma elástica azul, tienen mejor capacidad de carga y una mejor facilidad de deslizamiento, manteniendo las mismas características de elasticidad, de amortiguación de las vibraciones y de superación de los obstáculos.

La versión con perfil redondo ergonómico garantiza una ulterior reducción de la fuerza de tracción o empuje de que se necesita para poner en marcha los carros.

Ejemplos de aplicaciones: carros para las industrias automovilísticas, alimentarias y químicas; carros "lean", carros "cash & carry", equipamientos para tintorerías, mataderos o fábricas de embutidos.

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para ambientes internos, incluso en presencia de agentes químicos medianamente agresivos, alcoholes, glicoles y agua. No se recomiendan para ambientes con presencia de fuertes ácidos orgánicos y minerales.

ÁCIDOS DÉBILES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BASES DÉBILES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ÁCIDOS FUERTES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BASES FUERTES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AGUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HIDROCARBUROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALCOHOL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SOLVENTES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Consulte la tabla en la página 36 para conocer la compatibilidad de los materiales de la rueda con los agresivos químicos específicos.

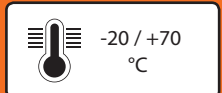
Pavimentos

Apta para usarse en todo tipo de pavimentos industriales, incluso para uso en exteriores. Permite superar fácilmente los obstáculos.

No daña los pavimentos.



SERIE **62** MM



ERGO
WORKPLACE

SERIE **62** 


 100-200 mm

 75 Shore A

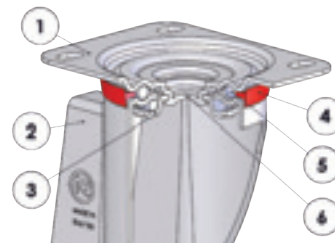
 230-500 daN
4 km/h

 230-400 daN
6 km/h


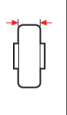






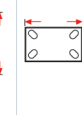
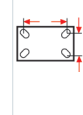
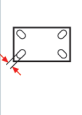
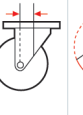






 230-500 daN

 -20 / +70 °C

Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN




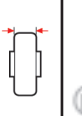





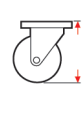
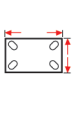
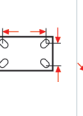
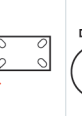
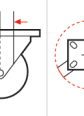
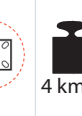
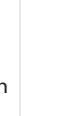




- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
- 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
- 6) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío
Disponibles con freno total de accionamiento delantero

														
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
125	40	1,10	624423 	0,85	626223 	1,24	627323 	156	100x85	80x60	9	37	120	220

Soportes Medios - capacidad máx. 500 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 4) Anillo guardapolvo: polietileno azul
- 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
- 6) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío
Disponibles con freno total regulable de accionamiento delantero

														
mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
160	50	2,49	624544 	2,19	627724 	2,78	627444 	199	140x110	105x80	11	58	178	400

SERIE **64**

**RUEDAS DE POLIURETANO "TR"
NUCLEO DE HIERRO FUNDIDO**

-  80-300 mm
-  95 Shore A
-  280-2500 daN
4 km/h
-  220-2500 daN
6 km/h
-  190-480 daN
-  -20 / +80 °C



Características técnicas

Bandaje: de poliuretano "TR", dureza 95 Shore A, excelentes características de deslizamiento y elasticidad, alta resistencia al desgaste y el desgarre.

Núcleo: de hierro fundido.

Buje con taladro pasador para poder ser fácilmente mecanizado a fin de obtener un alojamiento para una chaveta o bien para un ensamblador.

Buje con cojinetes de bolas blindados y montados por interferencia en los alojamientos obtenidos en el núcleo directamente del molde.

Usos

Excelente para aplicaciones con cargas pesadas, incluso en desplazamientos mecánicos de alta velocidad. Con los soportes idóneos, garantizan excelentes rendimientos hasta 16 km/h.









El deslizamiento excelente permite mover fácilmente cargas elevadas con ruedas de diámetro pequeño.

La versión con taladro pasador, con chaveta o ensamblador, es adecuada para el uso como rueda motriz.

Ejemplos de aplicaciones recomendadas: carros para desplazamientos industriales internos, carros AGV, contenedores, transpaletas eléctricas.

Condiciones ambientales de uso

Son recomendadas para ambientes industriales con presencia de alcohol, glicol, hidrocarburos. No se recomiendan para ambientes con presencia de ácidos orgánicos y minerales, soluciones básicas y vapor saturado.

ACIDOS DEBILES		BASES DEBILES	
ACIDOS FUERTES		BASES FUERTES	
AGUA		HIDROCARBUROS	
ALCOHOL		SOLVENTES	












Pavimentos

Aptas sobre pavimento de baldosas y cemento-resina.

No son aptas si en el trayecto hay obstáculos de grandes dimensiones.





   				   				Static			
mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN
80	28	0,51	642151	12	32	28	8	370	190	280	220
150	50	2,50	642154	20	55	47	14	910	290	700	560
200	50	3,65	642156	20	55	47	14	1500	380	1000	800
200	78	7,26	642166	25	86	62	17	2000	450	1600	1300
250	60	8,13	642157	25	65	62	17	2500	480	1500	1200
250	60	8,10	642357	30	65	62	17	2500	480	1500	1200



80-300 mm



95 Shore A



280-2500 daN
4 km/h



220-2500 daN
6 km/h













190-480 daN



-20 / +80 °C



   				   				Static		
mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN
100	40	1,50	641102	15 H7	45	55	30	500	300	300
180	50	4,40	641105	20 H7	60	70	40	1100	800	800
250	50	6,60	641107	20 H7	60	75	45	1800	1100	1100
250	80	11,00	641117	40 H7	80	95	60	2800	1600	1600
300	100	21,20	641118	50 H7	100	120	80	4200	2500	2500

Estas ruedas pueden usarse como ruedas motrices: el buje de la rueda está fabricado de tal manera que puede ser fácilmente reelaborado a fin de obtener un alojamiento para una chaveta o bien para un ensamblador. La capacidad indicada vale para los desplazamientos con velocidad máxima de 6 km/h, incluso cuando se usa como rueda motriz en trayectoria principalmente rectilínea.

Para usarla como rueda motriz directriz, o con velocidades que superen los 6 km/h, es preferible ponerse en contacto con Tellure Rôta para valorar las posibles reducciones de las cargas máximas aplicables. Para prevenir el deterioro del bandaje de poliuretano, las posibles reelaboraciones sobre la rueda deben efectuarse con una temperatura que no supere los 80 °C (temperatura recomendada como límite máxima durante el uso normal del producto).

Tellure Rôta personaliza el producto modificando el agujero con una ranura para chaveta o para lengüeta, en conformidad con las especificaciones de las normativas italianas (UNI 6604 y UNI 6607) y europeas (DIN 6885) en vigor. En la columna relativa a las dimensiones del producto se muestra el diámetro máximo del agujero que puede realizarse sobre la rueda para garantizar los valores de carga indicados.

SERIE **64**

**RUEDAS DE POLIURETANO "TR"
NUCLEO DE HIERRO FUNDIDO**

 80-300 mm

 95 Shore A

 280-2500 daN
4 km/h

 220-2500 daN
6 km/h


















 190-480 daN

 -20 / +80 °C

Soportes extrapesados EP - capacidad máx. 1600 daN



- 1) Pletina: acero forjado galvanizado blanco
 - 2) Horquilla: acero forjado galvanizado blanco
 - 3) Anillo protección cojinete inferior
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rotación: cojinete axial de bolas y cojinete de rodillos cónicos
 - 6) Perno Central: integrado en la pletina mecanizada
- Disponibles con freno total registrable de accionamiento trasero

														
mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN
250	60	13,16	647857 	11,32	648857 			300	175x140	140x105	14	66	1500	1200

RUEDAS DE POLIURETANO "TR" CON NUCLEO DE ALUMINIO

SERIE **65 AL**

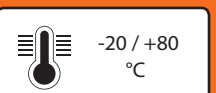
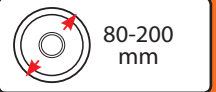


Características técnicas

Bandaje: de poliuretano "TR", dureza 95 Shore A, excelentes características de deslizamiento y elasticidad, alta resistencia al desgaste y el desgarre.

Núcleo: de aluminio pre-fundido.

Buje con cojinetes de bolas blindados y montados por interferencia en los alojamientos obtenidos en el núcleo directamente del molde; disponible en la versión sin cojinetes.



Usos

Adecuadas para aplicaciones con cargas medias y altas, incluso en caso de desplazamiento mecánico, con velocidad hasta 6 km/h.

El excelente deslizamiento permite mover fácilmente cargas elevadas con ruedas de diámetro pequeño.

Ejemplos de aplicaciones recomendadas: carros para desplazamientos industriales internos, carros AGV, contenedores, transpaletas eléctricas y contenedores basculantes.

Condiciones ambientales de uso

Son recomendadas para ambientes industriales con presencia de alcohol, glicol, hidrocarburos.

Se desaconseja en presencia de ácidos orgánicos y minerales, soluciones básicas y vapor saturado.

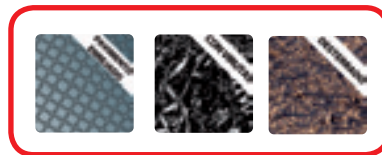
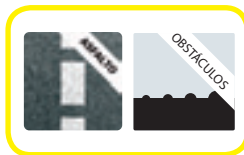
ÁCIDOS DÉBILES	
ÁCIDOS FUERTES	
AGUA	
ALCOHOL	

BASES DÉBILES	
BASES FUERTES	
HIDROCARBUROS	
SOLVENTES	

Pavimentos

Aptas sobre pavimento de baldosas y cemento-resina.

No son aptas en caso de que existan obstáculos de grandes dimensiones durante el recorrido.



SERIE **65 AL**

RUEDAS DE POLIURETANO "TR" CON NUCLEO DE ALUMINIO



mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN
80	25	0,20	652101	12	30	28	8	280	150	220	170
100	30	0,34	652102	12	40	32	10	350	225	250	200
125	35	0,50	652103	12	40	32	10	500	280	400	320
150	40	0,91	651104	20	50	47	14	850	330	600	480
200	50	1,47	651106	20	55	52	15	1000	360	850	680
200	50	1,45	651206	25	55	52	15	1000	360	850	680

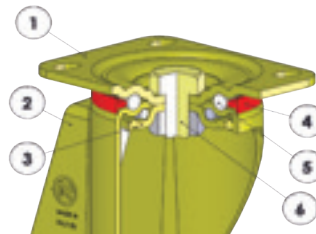
Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Organos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío
- Combinable con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	25	0.72	659301	0.52	658201	0.91	656501	107	100x85	80x60	9	37	120	200
100	30	0.94	659302	0.69	658202	1.08	656502	128	100x85	80x60	9	35	120	200
125	35	1.14	659303	0.89	658203	1.28	656503	156	100x85	80x60	9	37	120	220
150	40	2.34	659304	2.04	658104	2.63	656504	194	140x110	105x80	11	56	156	300
200	50	3.05	659306	2.76	658106	3.25	656506	240	140x110	105x80	11	56	156	300

Soportes pesados P - capacidad máx. 730 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 4) Anillo guardapolvo: poliamida naranja
 - 5) Órganos de rotación: corona doble de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: tornillo de acero clase 8.8 y tuerca de acero
- Disponible con freno total de accionamiento delantero y con freno total registrable de accionamiento trasero

- 80-200 mm
- 95 Shore A
- 220-850 daN
4 km/h
- 170-680 daN
6 km/h
- 150-360 daN
- 20 / +80 °C

mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN
100	30	1.20	657602	0.82	658602	1.35	656602	138	100x85	80x60	9	46	123	250	200
125	35	1.39	657603	0.97	658603	1.54	656603	161	100x85	80x60	9	44	123	350	280



mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN
150	40	3.18	657604	2.19	658604	3.75	656604	200	140x110	105x80	11	70	126	600	480
200	50	3.94	657606	2.48	658606	4.51	656606	250	140x110	105x80	11	70	126	750	600

RUEDAS DE POLIURETANO "TR" CON PERFIL REDONDO CON NUCLEO DE ALUMINIO

-  125-200 mm
-  95 Shore A
-  450-800 daN
4 km/h
-  360-640 daN
6 km/h
-  250-300 daN
-  -20 / +80 °C



Características técnicas

Bandaje: alto espesor de poliuretano "TR" con perfil redondo ergonómico, dureza 95 Shore A; con excelentes características de deslizamiento y buena resistencia al desgaste y al desgarre.

Núcleo: de aluminio pre-fundido.

Buje con cojinetes de bolas blindados y montados por interferencia en los alojamientos obtenidos en el núcleo directamente del molde; disponible en la versión sin cojinetes.

Usos

Diseñadas para mejorar el desplazamiento manual de los carros con carga elevada. El perfil redondo reduce el esfuerzo inicial que se requiere para poner en movimiento el carro cuando las ruedas estén a 90° con respecto a la dirección de marcha, así garantizando un manejo mucho más fácil para los obreros.

Con los soportes idóneos garantizan excelentes rendimientos para desplazamiento mecánico hasta los 12 km/h.

Ejemplos de aplicaciones: carros para la industria automovilística, carros tubulares "lean", transpaletas eléctricas.

Condiciones ambientales de uso

Son recomendadas para ambientes industriales con presencia de alcohol, glicol, hidrocarburos. Se desaconsejan en presencia de ácidos orgánicos y minerales, soluciones básicas y vapor saturado.

ACIDOS DEBILES		BASES DEBILES	
ACIDOS FUERTES		BASES FUERTES	
AGUA		HIDROCARBUROS	
ALCOHOL		SOLVENTES	

Consulte la tabla en la página 36 para conocer la compatibilidad de los materiales de la rueda con los agresivos químicos específicos.

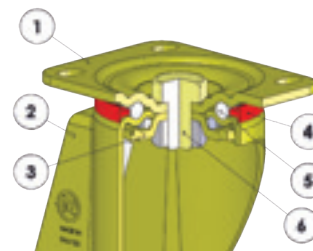
Pavimentos

Adecuadas a todo tipo de pavimentación industrial, excepto en terreno desterrado; permite superar fácilmente los obstáculos.

No daña los pavimentos.








Soportes pesados P - capacidad máx. 750 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 4) Anillo guardapolvo: poliamida naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: tornillo de acero clase 8.8 y tuerca de acero
- Disponible con freno total registrable de accionamiento trasero

mm		kg		kg		kg		mm		mm		mm		mm		daN	
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN
160	50	3,46	655914	2,28	656014	4,27	656314	205	140x110	105x80	11	70	126			700	560
200	50	4,14	655916	2,68	656016	4,74	656316	250	140x110	105x80	11	70	126			750	640

RUEDAS DE POLIURETANO "TR" CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6

-  80-200 mm
-  95 Shore A
-  150-600 daN
4 km/h
-  100-300 daN
-  -20 / +80 °C



Características técnicas

Bandaje: de poliuretano "TR", dureza 95 Shore A, excelentes características de deslizamiento y elasticidad, alta resistencia al desgaste y el desgarre.

Núcleo: de poliamida 6.

Buje liso que aloja el eje directamente.

Usos













Excelentes para carros y maquinaria con cargas medias y pesadas, incluso en caso de desplazamiento continuo.

El excelente deslizamiento garantiza un esfuerzo de desplazamiento manual mínimo. Ejemplos de aplicaciones recomendadas: carros para desplazamiento industrial interno, carros para la industria alimentaria y química, transpaletas manuales y eléctricas, equipamientos para tintorerías, mataderos o fábricas de embutidos.

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para ambientes internos, incluso en presencia de agentes químicos medianamente agresivos, alcoholes, glicoles y agua están indicados para ambientes industriales. No se recomiendan para ambientes con presencia de fuertes ácidos orgánicos y minerales.

ACIDOS DEBILES			
ACIDOS FUERTES			
AGUA			
ALCOHOL			

BASES DEBILES			
BASES FUERTES			
HIDROCARBUROS			
SOLVENTES			

Pavimentos

No manchan y no dañan los pavimentos frágiles.

Aptas sobre pavimento de baldosas, cemento-resina, asfalto incluso si hay obstáculos de pequeñas dimensiones durante el recorrido.

No se recomiendan para pavimentos desterrados o con virutas.

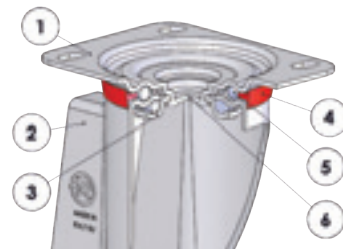




mm	mm	kg	COD.	mm	mm	daN	daN	daN
80	25	0,10	661101	12	39	225	100	150
100	30	0,16	661102	12	44	300	135	200
150	40	0,45	661104	20	59	600	240	400
175	40	0,62	661105	20	59	680	270	470
200	50	0,78	661106	20	59	800	300	600

- 80-200 mm
- 95 Shore A
- 150-600 daN
4 km/h
- 100-300 daN
- 20 / +80 °C

Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
- 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
- 6) Perno central: integrado en la Pletina y remachado en frío
Combinable con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	daN	
80	25	0.61	664201	0.37	665701	0.80	666601	107	100x85	80x60	9	37	120	150
100	30	0.75	664202	0.44	665702	0.90	666602	128	100x85	80x60	9	35	120	200
125	30	0.91	664203	0.66	665703	1.05	666603	156	100x85	80x60	9	37	120	220
150	40	1.81	664204	1.44	665704	2.09	666604	194	140x110	105x80	11	56	156	300
175	40	1.99	664205	1.70	665705	2.27	666605	217	140x110	105x80	11	56	156	300
200	50	2.19	664206	1.97	665706	2.45	666606	240	140x110	105x80	11	56	156	300

RUEDAS DE GOMA SIGMA ELASTIC CON NUCLEO DE ALUMINIO

-  100-200 mm
-  70 Shore A
-  180-500 daN
4 km/h
-  140-400 daN
6 km/h
-  180-300 daN
-  -20 / +70 °C



Características técnicas

Bandaje: de goma Sigma Elastic, dureza 70 Shore A, con excelentes características de elasticidad y buena resistencia al desgarre y al desgaste.

Núcleo: de aluminio pre-fundido.

Buje con cojinetes de bolas blindados y montados por interferencia en los alojamientos obtenidos en el núcleo directamente del molde; disponible en la versión sin cojinetes.

Usos

La excelente elasticidad garantiza superar fácilmente los obstáculos, amortigua las vibraciones y reduce el ruido durante el uso.







Combinada con los soportes idóneos son adecuadas incluso para el desplazamiento mecánico hasta 6 km/h.

Buen deslizamiento, que permite reducir el esfuerzo del operador al desplazar las herramientas.

Ejemplos de aplicaciones recomendadas: carros para desplazamiento industrial interno y externo, transpaletas manuales, contenedores de basura de alta capacidad.

Condiciones ambientales de uso

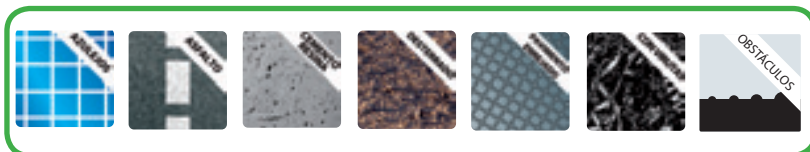
Ambientes industriales, incluso cuando haya humedad. No adecuada en ambientes con fuertes ácidos o solventes.

ACIDOS DEBILES		BASES DEBILES	
ACIDOS FUERTES		BASES FUERTES	
AGUA		HIDROCARBUROS	
ALCOHOL		SOLVENTES	

Pavimentos

Apta para usarse sobre todo tipo de pavimento industrial, incluso sobre pisos externos. Permite superar fácilmente los obstáculos.

No daña los pavimentos.

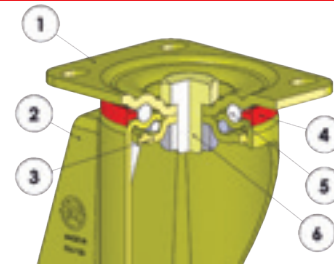




mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN
100	40	0,44	721202	15	40	32	9	250	180	180	140
125	40	0,76	721103	20	40	47	14	280	200	200	160
200	50	2,00	721206	20	60	52	17,5	1000	300	500	400

- 100-200 mm
- 70 Shore A
- 180-500 daN
4 km/h
- 140-400 daN
6 km/h
- 180-300 daN
- 20 / +70 °C

Soportes pesados P - capacidad máx. 730 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 4) Anillo guardapolvo: poliamida naranja
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: tornillo de acero clase 8.8 y tuerca de acero
- Disponibles con freno total registrable de accionamiento trasero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN
160	50	3,57	727610	2,08	728514	4,14	727204	205	140x110	105x80	11	70	126	300	240
200	50	4,46	727516	3,00	728516	5,06	727206	250	140x110	105x80	11	70	126	500	400

ALTAS TEMPERATURAS



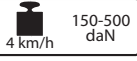


SERIE **67**

RUEDAS MONOLITICAS DE RESINA
TERMOENDURENTE



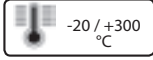
80-200
mm



4 km/h
150-500
daN



125-240
daN

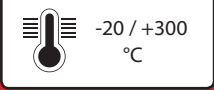
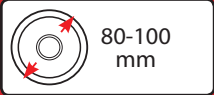


-20 / +300
°C

INOX

PAG. 52

RUEDAS MONOLITICAS DE RESINA FENOLICA TERMOENDURENTE



Características técnicas

Ruedas monolíticas de resina fenólica termoendurente, resistente a temperaturas de -20°C hasta 300 °C.

Buje liso que aloja el eje directamente. Buje con cojinetes de bolas blindados y lubricados con grasa para alta temperatura. El cojinete está protegido de los agentes externos y suciedad por medio de tapas metálicas.

Usos

La resistencia a las altas temperaturas la convierte en especialmente apta para uso en las industrias alimentarias y para hornos de cocción, sobre todo en el sector panadero. Se combinan con soportes y bujes específicos para altas temperaturas. Son resistentes a los agentes químicos medianamente agresivos. La versión con cojinete de bolas garantiza excelentes prestaciones y ausencia de chirridos, también en situaciones de cargas pesadas y usos continuativos de largo plazo. No son adecuadas en presencia de obstáculos durante el recorrido o sobre pavimentos frágiles.

Condiciones ambientales de uso

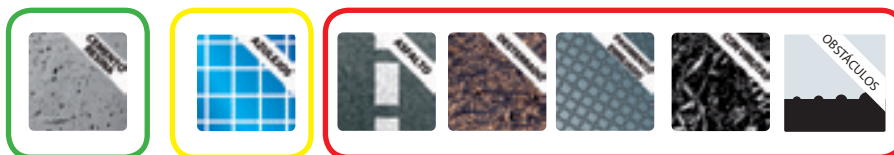
Indicadas para ambientes industriales y para colectividades, incluso si hay humedad o agentes químicos.

ACIDOS DEBILES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACIDOS FUERTES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AGUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALCOHOL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BASES DEBILES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BASES FUERTES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDROCARBUROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOLVENTES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

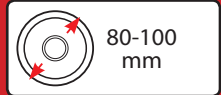
Pavimentos

Aptas para pavimento de baldosas y de cemento-resina: no se recomiendan para pavimentos abrasivos, desterrados o con virutas.

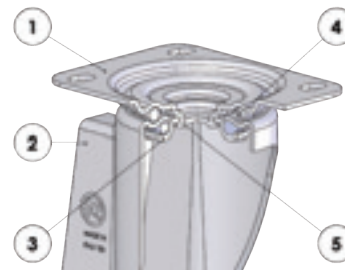




mm	mm	kg	COD.	mm	mm	daN	daN	daN
80	35	0,18	672201	12	39	250	125	150
100	35	0,30	671102	12	44	300	130	200



Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 4) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa para altas temperaturas
- 5) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío

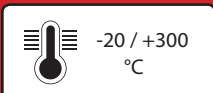
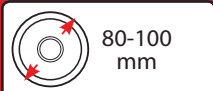
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	35	0,77	677201	0,49	677401	107	100x85	80x60	9	37	150
100	35	0,91	677202	0,59	677402	128	100x85	80x60	9	35	200



mm	mm	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	daN
80	35	0,68	677501	107	73	12	37	150
100	35	0,78	677502	128	73	12	35	200

RUEDAS MONOLITICAS DE RESINA FENOLICA TERMOENDURENTE

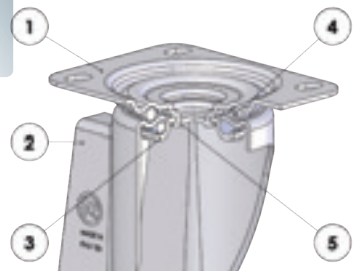
Soportes industriales de acero inox NLX - capacidad máx. 300 daN



INOX



INOX



- 1) Pletina: acero inoxidable AISI 304
- 2) Horquilla: acero inoxidable AISI 304
- 3) Anillo de retención de bolas: acero inoxidable AISI 304
- 4) Órganos de rotación: doble corona de bolas de acero inox.lubrificada con grasa para altas temperaturas
- 5) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío

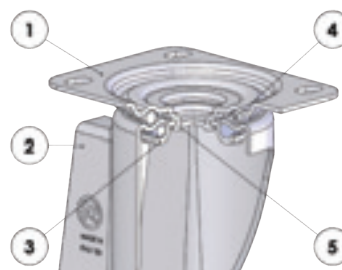
mm		mm		kg		COD.		kg		COD.		mm		mm		mm		mm		mm		daN	
80	35	0,78	677901	0,47	678001	107	100x85	80x60	9	37	150												
100	35	0,86	677902	0,59	678002	128	100x85	80x60	9	35	200												



INOX

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN
80	35	0,27	672501	0,21	674101	15	35	32	9	250	160	160
100	38	0,44	672502	0,37	674102	15	38	32	9	300	240	240

Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 4) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa para altas temperaturas
- 5) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	35	0,75	677111	0,63	678111	107	100x85	80x60	9	37	160
100	38	0,95	677112	0,80	678112	128	100x85	80x60	9	35	200

RODILLOS PARA TRANSPALETAS





SERIE **75**

RODILLOS DE POLIURETANO "TR"
CON NUCLEO DE ACERO

80-85 mm	350-1000 daN 4 km/h	145-400 daN
240-800 daN 6 km/h	-20 / +80 °C	

PAG. 58



SERIE **76**

RODILLOS MONOLITICOS
DE POLIAMIDA 6

40-85 mm	700-1200 daN 4 km/h	335-500 daN
-30 / +80 °C		

PAG. 60



SERIE **77**

RODILLOS DE POLIURETANO "TR"
CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6

82-85 mm	450-600 daN 4 km/h	300-380 daN
360-480 daN 6 km/h	-20 / +80 °C	

PAG. 62



SERIE **79**

RODILLOS DE POLIURETANO "TR-ROLL"
CON NUCLEO DE ACERO

80-85 mm	400-650 daN 4 km/h	400-650 daN
320-520 daN 6 km/h	-20 / +70 °C	

PAG. 64

RODILLOS DE POLIURETANO "TR" CON NUCLEO DE ACERO PARA TRANSPALETAS

	80-85 mm
	95 Shore A
	800-1000 daN 4 km/h
	640-800 daN 6 km/h
	310-400 daN
	-20 / +80 °C



Características técnicas

Bandaje: de poliuretano "TR", dureza 95 Shore A, excelentes características de deslizamiento y elasticidad, alta resistencia al desgaste y el desgarre.

Núcleo: de acero.

Buje con cojinetes de bolas blindados y montados por interferencia en los alojamientos obtenidos por torneado de precisión en el núcleo; disponible en la versión sin cojinetes.

Versión con laberintos: presenta anillos de protección de material plástico montados por interferencia delante de los cojinetes de bolas, garantizando mayor duración, gracias a la protección contra el polvo y los cuerpos extraño.

Usos

Excelentes para uso en transpaletas eléctricas, incluso en caso de cargas pesadas y de desplazamiento con altas velocidades (hasta 16 km/h).

Su excelente deslizamiento facilita el desplazamiento manual de cargas elevadas.

La versión montada con soportes electrosoldados permite desplazar cargas elevadas manteniendo bajo el baricentro, y se utiliza especialmente para desplazar decorados en la industria del espectáculo.

Condiciones ambientales de uso

Son recomendados para ambientes industriales con presencia de alcohol, glicol, hidrocarburos. Se desaconseja en presencia de ácidos orgánicos y minerales, soluciones básicas y vapor saturado.

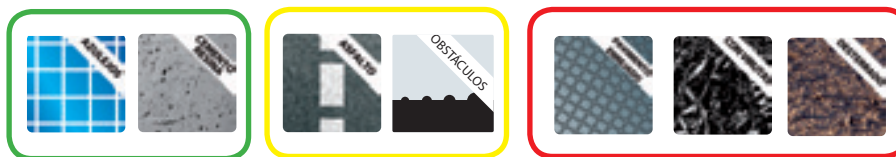
ÁCIDOS DÉBILES	
ÁCIDOS FUERTES	
AGUA	
ALCOHOL	

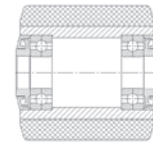
BASES DÉBILES	
BASES FUERTES	
HIDROCARBUROS	
SOLVENTES	

Pavimentos

Aptos sobre pavimento de baldosas y cemento- resina.

Se desaconsejan en caso de que existan obstáculos de grandes dimensiones durante el recorrido.










Laberintos: anillos de protección de material plástico, montados por interferencia delante de los cojinetes de bolas. Garantizan una duración a largo plazo, protegiendo del polvo y de los cuerpos extraños que pueden limitar la libertad de rotación del rodillo.

- 80-85 mm
- 95 Shore A
- 800-1000 daN
4 km/h
- 640-800 daN
6 km/h
- 310-400 daN
- 20 / +80 °C

mm	mm	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN				
80	85	1.29	753102	20	90	47	20.5	950	310	850	680				
82	80	1.21	753104	20	85	47	20.5	900	280	800	640				
82	85	1.27	753105	20	90	47	20.5	950	320	850	680				
85	85	1.33	753109	20	90	47	20.5	950	330	850	680				
85	95	1.46	753110	20	100	47	20.5	1050	375	950	760				

-  82-85 mm
-  70 Shore D
-  700-1200 daN
4 km/h
-  335-500 daN
-  -30 / +80 °C



Características técnicas

Rodillos monolíticos de poliamida 6, dureza 70 Shore D; excelentes características de deslizamiento y resistencia a los golpes. Deformación reducida bajo carga.

























Buje con cojinetes de bolas blindados y montados por interferencia en los alojamientos obtenidos en el núcleo directamente del molde; disponible en la versión sin cojinetes. Buje liso que aloja el eje directamente.

Usos

Aptos para uso en transpaletas manuales, incluso cuando haya humedad y agentes químicos muy agresivos. Excelente deslizamiento, permite desplazar fácilmente cargas elevadas. Por lo tanto, se recomienda su uso sobretodo en las industrias alimentarias y conserveras.

Condiciones ambientales de uso

Indicados para ambientes industriales, incluso si hay humedad o agentes químicos. No se recomiendan para ambientes con presencia de ácidos orgánicos fuertes y minerales concentrados


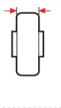



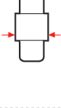
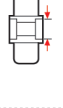
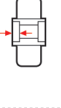



ÁCIDOS DÉBILES				BASES DÉBILES			
ÁCIDOS FUERTES				BASES FUERTES			
AGUA				HIDROCARBUROS			
ALCOHOL				SOLVENTES			






Pavimentos

Aptos sobre pavimento de baldosas y cemento- resina. Se desaconsejan en caso de que existan obstáculos durante el recorrido. Pueden dañar los suelos frágiles.










											
mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	
82	60	0,47	763011	20	60	47	14	1000	335	700	
82	70	0,49	763012	20	70	47	14	1100	350	850	
82	90	0,57	763014	20	90	47	14	1300	450	1100	
82	100	0,65	763015	20	100	47	14	1400	500	1200	

-  82-85 mm
-  70 Shore D
-  700-1200 daN
4 km/h
-  335-500 daN
-  -30 / +80 °C

RODILLOS DE POLIURETANO "TR" CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6 PARA TRANSPALETAS

-  82-85 mm
-  95 Shore A
-  450-600 daN
4 km/h
-  300-350 daN
-  -30 / +80 °C



Características técnicas

Bandaje: de poliuretano "TR", dureza 95 Shore A, excelentes características de deslizamiento y elasticidad, alta resistencia al desgaste y el desgarre.

Núcleo: de poliamida 6.

Buje con cojinetes de bolas blindados y montados por interferencia en los alojamientos obtenidos en el núcleo directamente del molde; disponible en la versión sin cojinetes.

Usos

Aptos para uso en transpaletas manuales y eléctricas, con velocidad hasta 6 km/h. Su excelente deslizamiento facilita el desplazamiento manual de cargas elevadas.

Condiciones ambientales de uso

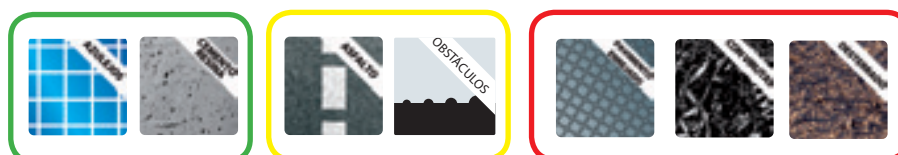
Indicados en ambientes industriales internos, incluso en presencia de agentes químicos medianamente agresivos. No se recomiendan para ambientes con presencia de fuertes ácidos orgánicos y minerales.

ÁCIDOS DÉBILES				BASES DÉBILES			
ÁCIDOS FUERTES				BASES FUERTES			
AGUA				HIDROCARBUROS			
ALCOHOL				SOLVENTES			


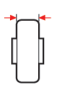



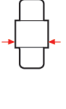
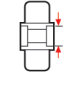
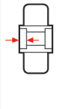




Pavimentos






Aptos sobre pavimento de baldosas y cemento- resina.

Se desaconsejan en caso de que existan obstáculos de grandes dimensiones durante el recorrido.










											
mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN
82	70	0,60	772132	20	70	47	14	550	300	450	360
82	90	0,70	772135	20	90	47	14	610	340	510	400
85	70	0,65	772122	20	70	47	14	600	310	500	400
85	90	0,76	772125	20	90	47	14	700	350	600	480

-  82-85 mm
-  95 Shore A
-  450-600 daN
4 km/h
-  300-350 daN
-  -30 / +80 °C

RODILLOS DE POLIURETANO "TR" CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6 PARA TRANSPALETAS

-  80-85 mm
-  75 Shore A
-  400-650 daN
4 km/h
-  400-650 daN
-  -20 / +70 °C



Características técnicas

Bandaje: poliuretano elástico TR-Roll ; dureza 75 Shore A; excelentes características de deslizamiento y buena resistencia al desgaste y al desgarre.

Núcleo: de acero.

Buje con cojinetes de bolas blindados y montados por interferencia en los alojamientos obtenidos por torneado de precisión en el núcleo; disponible en la versión sin cojinetes.

Usos

Excelentes para uso en transpaletas eléctricas incluso en caso de cargas pesadas y velocidades hasta los 12 km/h (contactar con Tellure Rôta para aplicaciones de mayor velocidad).


Su excelente deslizamiento también facilita el desplazamiento manual de carros con cargas elevadas.

El bandaje elástico garantiza una importante reducción del ruido y permite absorber mejor las vibraciones. Además son aptos para pavimentos con desperfectos o con obstáculos.

Condiciones ambientales de uso

Son recomendados para ambientes industriales con presencia de alcohol, glicol, hidrocarburos. Se desaconsejan en presencia de ácidos orgánicos y minerales, soluciones básicas y vapor saturado.

ACIDOS DEBILES	
ACIDOS FUERTES	
AGUA	
ALCOHOL	

BASES DEBILES	
BASES FUERTES	
HIDROCARBUROS	
SOLVENTES	













Pavimentos


Aptos para usarse en todo tipo de pavimento industrial, incluso para uso sobre pisos exteriores. Permite superar fácilmente los obstáculos.

No daña los pavimentos.






											
mm	mm	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN
80	90	1,06	794105	20	90	47	14	750	490	580	460
82	70	0,79	794122	20	70	47	14	550	450	450	360
82	90	1,03	794125	20	90	47	14	750	580	580	460
85	80	0,96	794133	20	80	47	14	600	520	520	400
85	100	1,20	794137	20	100	47	14	850	650	650	520

 80-85 mm

 75 Shore A

 400-650 daN
4 km/h

 400-650 daN

 -20 / +70 °C

COLECTIVIDAD



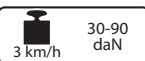


SERIE **32**

RUEDAS DE POLIAMIDA 6



40-60
mm



30-90
daN



-5 / +40
°C

PAG. 68

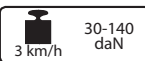


SERIE **36**

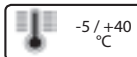
RUEDAS DE POLIURETANO TERMOPLASTICO
CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6



30-60
mm



30-140
daN



-5 / +40
°C

PAG. 71

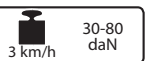


SERIE **37**

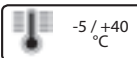
RUEDAS DE GOMA GRIS CON NUCLEO
DE POLIPROPILENO



40-125
mm

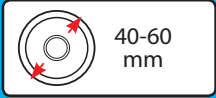


30-80
daN



-5 / +40
°C

PAG. 75



Características técnicas

Ruedas mono-bloque de poliamida 6.

Buje liso que aloja el eje directamente.

Usos

Recomendadas para usos en carros de hostelería y de colectividades con cargas ligeras. Buena resistencia a los agresivos químicos, no aptas para pavimentaciones irregulares. Ejemplo de aplicaciones recomendadas: expositores para comercios, carros para hostelería, muebles con cargas ligeras.

Condiciones ambientales de uso

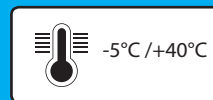
Indicadas para ambientes industriales y para colectividad, es incluso si hay humedad o agentes químicos.

ÁCIDOS DÉBILES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BASES DÉBILES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ÁCIDOS FUERTES	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BASES FUERTES	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AGUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HIDROCARBUROS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALCOHOL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SOLVENTES	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pavimentos

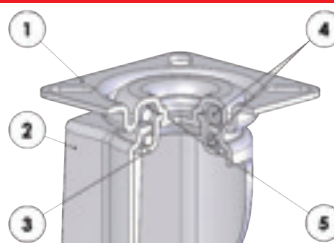
Aptas para pavimento de baldosas y de cemento-resina: no se recomiendan para pavimentos abrasivos, desterrados o con virutas. No aptas para pavimentos frágiles con obstáculos en su recorrido.





mm	mm	kg	CODE	mm	mm	daN								
40	17	0.02	321102	8	21	30								
50	17	0.02	321104	8	22	40								
60	22	0.03	321106	8	28	60								

Soportes para colectividades

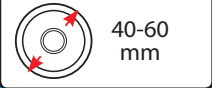


- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 4) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
- 5) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío

mm	mm	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	daN					
40	17	0.12	324101	61	42x42	30x30	5	24	30					
50	17	0.12	324102	66	42x42	30x30	5	24	40					
60	22	0.22	324103	83	60x60	45x45	6	21	60					



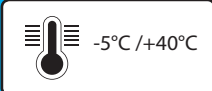
mm	mm	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	daN						
40	17	0.10	325101	61	55x25	42	5	30						
50	17	0.10	325102	66	55x25	42	5	40						
60	22	0.20	325103	83	60x60	45x45	6	60						



40-60 mm

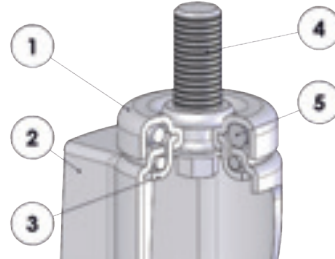


30-90 daN
3 km/h



-5°C / +40°C

Soportes para colectividades



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 4) Espiga roscada de acero galvanizado
- 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa

mm	mm	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	daN
40	17	0.12	326101	61	35	M10	20	24	30
50	17	0.14	326102	66	35	M10	20	24	40
60	22	0.23	326103	83	41	M12	24	21	60

RUEDAS DE POLIURETANO TERMOPLASTICO CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6

SERIE **36**



Características técnicas

Bandaje: poliuretano termoplástico.

Núcleo: de poliamida 6.

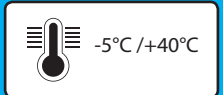
Buje liso que aloja el eje directamente.



40-60
mm



40-70
daN
3 km/h



-5°C / +40°C

Usos

Aptas para uso con carros de diferentes tipos en el ámbito de la colectividad, en especial en la hostelería.

Buena capacidad de carga, respecto a los pequeños diámetros de las ruedas.

Resisten bien a lavados frecuentes, y por lo tanto son adecuadas para ambientes donde es necesario garantizar la higiene.

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para ambientes industriales y para entes públicos, incluso si hay humedad o agentes químicos.

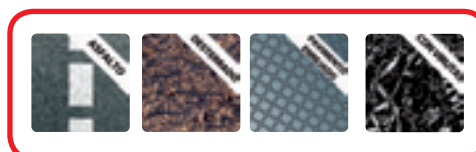
ÁCIDOS DÉBILES			
ÁCIDOS FUERTES			
AGUA			
ALCOHOL			

BASES DÉBILES			
BASES FUERTES			
HIDROCARBUROS			
SOLVENTES			

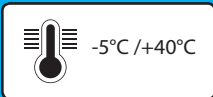
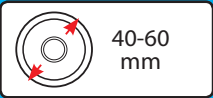
Pavimentos

Aptas para pavimento de baldosas y de cemento-resina: no se recomiendan para pavimentos abrasivos, desterrados o con virutas.

No dañan los pavimentos frágiles y son aptas incluso en caso de obstáculos de pequeñas dimensiones a lo largo del recorrido.



**RUEDAS DE POLIURETANO TERMOPLASTICO
CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6**



mm	mm	kg	CODE	mm	mm	daN						
40	18	0.02	361101	8	21	40						
50	18	0.02	361102	8	22	55						
60	25	0.06	361103	8	28	70						

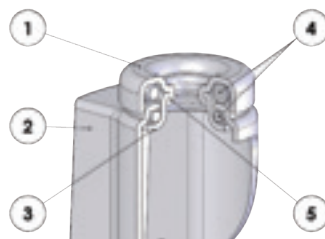
Soportes para colectividades



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 5) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío
- Disponibile con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
40	18	0.11	364301	0.11	365101	0.13	368101	59	42x42	32x32	5	23	76	40	
50	18	0.13	364302	0.12	365102	0.16	368102	66	55x55	40x40	6	24	76	55	
60	25	0.24	364303	0.21	365103	0.28	368103	83	60x60	45x45	6	21	84	70	

Soportes para colectividades



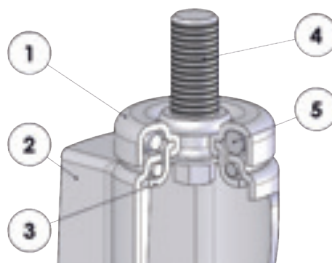
- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 5) Pernos central: integrado en la pletina y remachado en frío
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

40-60 mm

40-70 daN
3 km/h

-5°C / +40°C

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN
40	18	0,10	363101	0,12	367101	59	35	10	23	76	40
50	18	0,13	363102	0,13	367102	66	35	10	24	76	55
60	25	0,24	363103	0,25	367103	83	42	13	21	84	70

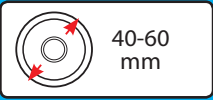


- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Espiga roscada de acero galvanizado
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
40	18	0,12	366301	0,14	369101	59	35	M10	20	23	76	40
50	18	0,13	366302	0,16	369102	66	35	M10	20	24	76	55
60	25	0,24	366303	0,28	369103	83	42	M12	25	21	84	70

SERIE **36**

**RUEDAS DE POLIURETANO TERMOPLASTICO
CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6**



Soportes para colectividades



mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
50	18+18	0.27	363202	0.32	367202	71	60x60	45x45	6	25.5	83	140



mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
50	18+18	0.31	366402	0.36	369202	71	52	M10	25	25.5	83	140

RUEDAS DE GOMA GRIS ANTI- HUELLA CON NUCLEO DE POLIPROPILENO

SERIE **37**

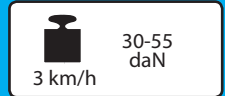


Características técnicas

Bandaje: de goma gris anti-huella, buena elasticidad

Núcleo: de polipropileno con para-hilos metálicos.

Buje liso que aloja el eje directamente.



Usos

Aptas para uso en carros de diferente tipo en el ámbito del mobiliario y de las colectividades.

Pueden usarse incluso sobre pavimentos frágiles y cuando existan obstáculos de pequeñas dimensiones durante el recorrido.

Ejemplo de aplicaciones recomendadas: escaparates y expositores para tiendas, carros porta-utensilios de baja capacidad, carros para supermercados.

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para uso industrial, incluso en presencia de humedad y de agentes químicos medianamente agresivos. Desaconsejadas en presencia de solventes orgánicos, clorurados, hidrocarburos y aceites minerales.

ÁCIDOS DÉBILES		BASES DÉBILES	
ÁCIDOS FUERTES		BASES FUERTES	
AGUA		HIDROCARBUROS	
ALCOHOL		SOLVENTES	

Pavimentos

Aptas para pavimento de baldosas y de cemento-resina: no se recomiendan para pavimentos abrasivos, desterrados o con virutas.

No dañan los pavimentos frágiles y son aptas incluso en caso de obstáculos de pequeñas dimensiones a lo largo del recorrido.



**RUEDAS DE GOMA GRIS ANTI- HUELLA
CON NUCLEO DE POLIPROPILENO**

 40-100 mm

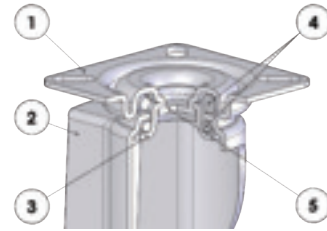
 30-55 daN
3 km/h

 -5°C / +40°C



mm	mm	kg	CODE	mm	mm	daN
40	18	0.03	371100	8	21	30
50	20	0.06	371101	8	22	35
60	24	0.10	371102	8	28	50
80	24	0.17	371103	8	28	55
100	24	0.22	371104	8	28	60

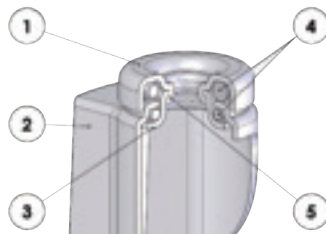
Soportes para colectividades



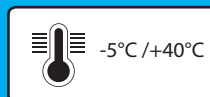
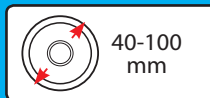
- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 5) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
40	18	0.12	374100	0.11	375100	0.15	378100	59	42x42	31x31	5	24	78	30
50	18	0.20	374101	0.20	375101	0.24	378101	67	55x55	40x40	6	24	76	35
60	24	0.28	374102	0.26	375102	0.40	378102	83	60x60	45x45	6	21	84	50
80	24	0.43	374103	0.34	375103	0.50	378103	104	60x60	45x45	6	25	91	55
100	24	0.48	374104	0.40	375104	0.57	378104	121	60x60	45x45	6	32	95	55

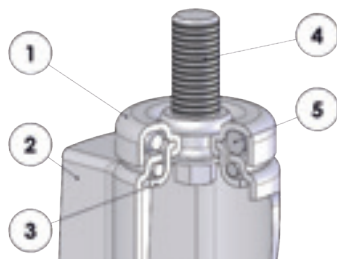
Soportes para colectividades



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 5) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío
- Disponibile con freno total de accionamiento delantero



mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	daN
40	18	0.11	373100	0.14	377100	59	35	10	24	78	35
50	18	0.16	373101	0.19	377101	66	35	10	24	76	50
60	24	0.25	373102	0.32	377102	83	41	12	21	84	55
80	24	0.34	373103	0.43	377103	104	41	12	25	91	55
100	24	0.40	373104	0.49	377104	121	41	12	32	91	55

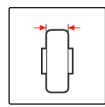


- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Espiga roscada de acero galvanizado
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
- Disponibile con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
40	18	0.13	376100	0.18	379100	59	35	M8	15	24	78	30
50	18	0.18	376101	0.21	379101	66	35	M8	15	24	76	35
60	24	0.29	376102	0.36	379102	83	41	M12	25	21	84	50
80	24	0.39	376103	0.46	379103	104	41	M12	25	25	91	55
100	24	0.44	376104	0.53	379104	121	41	M12	25	32	95	55



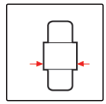
Diámetro rueda



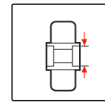
Ancho bandaje



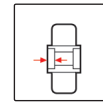
Diámetro del eje



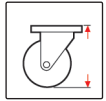
Ancho buje



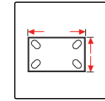
Diámetro alojamiento cojinetes



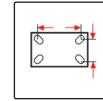
Profundidad alojamiento cojinetes



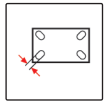
Altura total



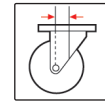
Dimensiones pletina



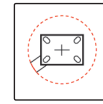
Distancia entre agujeros



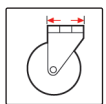
Diámetro agujeros



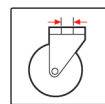
Excentricidad



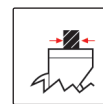
Radio de giro freno



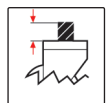
Diámetro pletina



Diámetro del taladro pasador



Diámetro espiga roscada



Longitud espiga roscada



Soporte giratorio con pletina



Soporte fijo



Soporte giratorio con freno delantero



Soporte giratorio con freno trasero



Soporte giratorio con taladro pasador



Soporte giratorio con taladro pasador e freno



Soporte giratorio con espiga



Soporte giratorio con espiga e freno



Buje liso



Buje con cojinete a rodillos



Buje con cojinete a rodillos de acero inox



Buje con cojinete a bolas



Buje con cojinete a bolas de acero inox



Alojamiento para cojinete a bolas



Carga estatica



Capacidad de carga



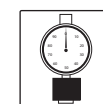
Facilidad de deslizamiento



Peso



Temperatura



Dureza



INDUSTRIAL CARGAS LIVIANAS



- SERIE 22***
 225 daN
- SERIE 23**
 230 daN
- SERIE 52**
 300 daN
- SERIE 53**
 390 daN
- SERIE 71***
 225 daN
- SERIE 82**
 150 daN
- SERIE 82 AF**
 70 daN



INDUSTRIAL CARGAS MEDIAS



- SERIE 60***
 750 daN
- SERIE 61***
 300 daN
- SERIE 68***
 1200 daN
- SERIE 73***
 450 daN
- SERIE 73AE**
 350 daN



INDUSTRIAL CARGAS PESADAS Y DESPLAZAMIENTO MECANICO



- SERIE 62AL**
 800 daN
- SERIE 62ER**
 700 daN
- SERIE 62GH**
 1700 daN
- SERIE 62NY***
 400 daN
- SERIE 63AC**
 1500 daN
- SERIE 63GH**
 2300 daN
- SERIE 64**
 3500 daN
- SERIE 65AL**
 850 daN
- SERIE 65GH**
 2200 daN
- SERIE 65HT**
 1000 daN
- SERIE 65ER**
 800 daN
- SERIE 66***
 400 daN
- SERIE 68P***
 900 daN
- SERIE 69**
 1400 daN
- SERIE 72AL**
 500 daN
- SERIE 72GH**
 950 daN



ALTAS TEMPERATURAS



- SERIE 67***
 500 daN
- SERIE 68FV***
 350 daN
- SERIE 72GS***
 80 daN



RODILLOS PARA TRANSPALETAS



- SERIE 74**
 1000 daN
- SERIE 75**
 1000 daN
- SERIE 76**
 1200 daN
- SERIE 77**
 600 daN
- SERIE 78**
 750 daN
- SERIE 79**
 650 daN

ANDAMIOS



SERIE 60
400 daN



SERIE 68
400 daN



CONTENEDORES DE BASURA



SERIE 52
225 daN



SERIE 53
230 daN



SERIE 72
500 daN



COLECTIVIDAD



SERIE 32
90 daN



SERIE 36
140 daN



SERIE 37
80 daN



SERIE 51
120 daN



MOBILIARIO



SERIE 33
30 daN



SERIE 34
40 daN



SERIE 35
40 daN



SERIE 39
40 daN



SOLUCIONES ANTIESTATICAS Y CONDUCTIVAS



MODELOS PERSONALIZADOS



ACCESORIOS



Parque Empresarial A Grela
C/Gambrinus 40
15008 La Coruña
Telf: +34 981 270 307
coruna@roydisa.es



Poligono Industrial O Ceao
Rua das Panaderias 56
27003 Lugo
Telf: +34 982 209827
lugo@roydisa.es

Pol. Industrial del Tambre
c/Isaac Peral 25
15890 Santiago de Compostela
Telf: +34 981 587033
santiago@roydisa.es



Polígono A Granxa
Rúa B. Arousa, P. - R - 18 - B3
36475 Porriño
Telf: +34 986 238 430
vigo@roydisa.es



Pol. Ind. San Cibrao das Viñas
Sector C Rua 3 Parcela 10
32901 San Cibrao das Viñas
Orense
Telf: +34 988 235430
orense@roydisa.es

<http://www.roydisa.es>



UNI EN ISO 9001:2015



UNI EN ISO 14001:2015



OHSAS 18001:2007