

95000

Tecnología de transporte
y movimiento



41000

96000

97000



A-Z

95000

95010

Rodillos guía y ruedas fijas de la máquina

versión estándar



Material:

Carcasa de chapa de acero, ruedas con neumáticos de goma maciza estándar, llantas de poliamida.

Versión:

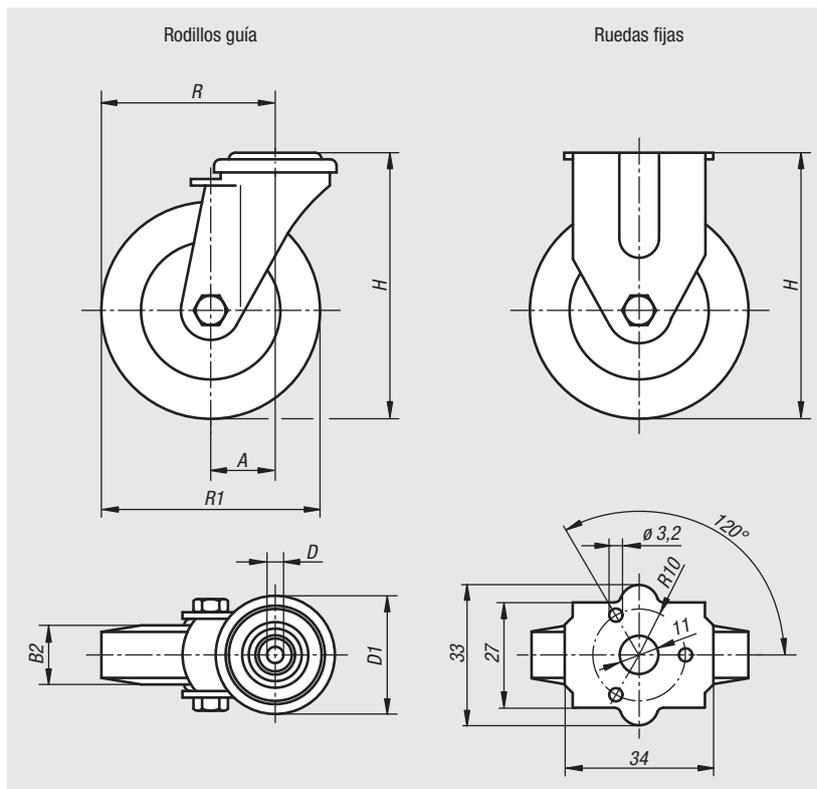
Carcasa presionada. Carcasa de los rodillos guía con rodamiento de bolas de 2 piezas en la corona giratoria. Ruedas con cojinete de deslizamiento.

Ejemplo de pedido:

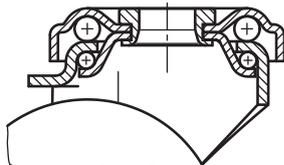
n/m 95010-07525

Indicación:

Eje de rueda atornillado. Rodillos guía y ruedas fijas con agujero posterior. Ruedas antihuella de color gris.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-fix	Rodamiento de la rueda	A	B2	D	D1	H	R	R1	Capacidad de carga kg
95010-050181	95010-05018	95010-050182	Cojinete de deslizamiento	-/25/25	18	-/11/11	-/43/43	69	-/50/50	50	40
95010-075251	95010-07525	95010-075252	Cojinete de deslizamiento	-/28/28	25	-/11/11	-/43/43	98	-/65,5/65,5	75	60
-	95010-10025	95010-100252	Cojinete de deslizamiento	33/33	25	11/11	43/43	121	83/83	100	70

95010

Rodillos guía y ruedas fijas de la máquina

eléctricamente conductores, versión estándar



Material:

Carcasa de chapa de acero.
Ruedas con superficie de rodadura de goma termoplástica.
Cuerpo de la rueda de polipropileno.

Versión:

Carcasa presionada. Carcasa de los rodillos guía con rodamiento de bolas de 2 piezas en la corona giratoria. Ruedas con cojinete de deslizamiento.

Ejemplo de pedido:

nIm 95010-1105019

Indicación:

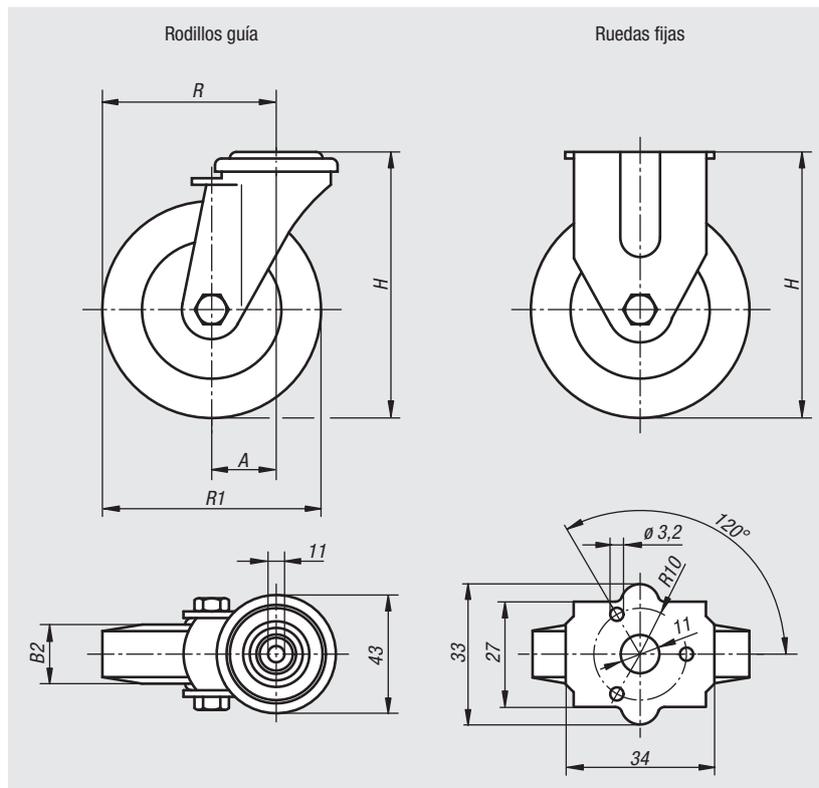
Eje de rueda atornillado. Rodillos guía y ruedas fijas con orificio para perno. Ruedas conductoras de electricidad lisas de color gris. La resistencia óhmica de la rueda es menor de $10^4 \Omega$.

Aplicación:

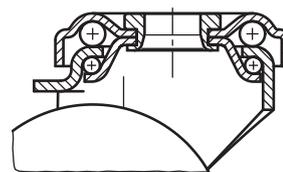
Para protección de la descarga electrostática, que se puede producir por el producto transportado o por los aparatos de transporte, se utilizan ruedas, rodillos guía y ruedas fijas eléctricamente conductoras. Así se pueden evitar daños a los productos transportados delicados o también una descarga electrostática dolorosa al usuario de un vehículo.

Rango de temperatura:

De -20°C a +60°C.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-fix	Rodamiento de la rueda	A	B2	H	R	R1	Capacidad de carga kg
95010-11050191	95010-1105019	95010-11050192	Cojinete de deslizamiento	-/25/25	19	69	-/50/50	50	30
95010-11075251	95010-1107525	95010-11075252	Cojinete de deslizamiento	-/29/29	25	98	-/66,5/66,5	75	50
-	95010-1110025	95010-11100252	Cojinete de deslizamiento	33/33	25	121	83/83	100	60

95012

Rodillos guía y ruedas fijas

de chapa de acero, versión pesada



Material:

Carcasa de chapa de acero, ruedas con neumáticos de goma maciza estándar, llantas de poliamida.

Versión:

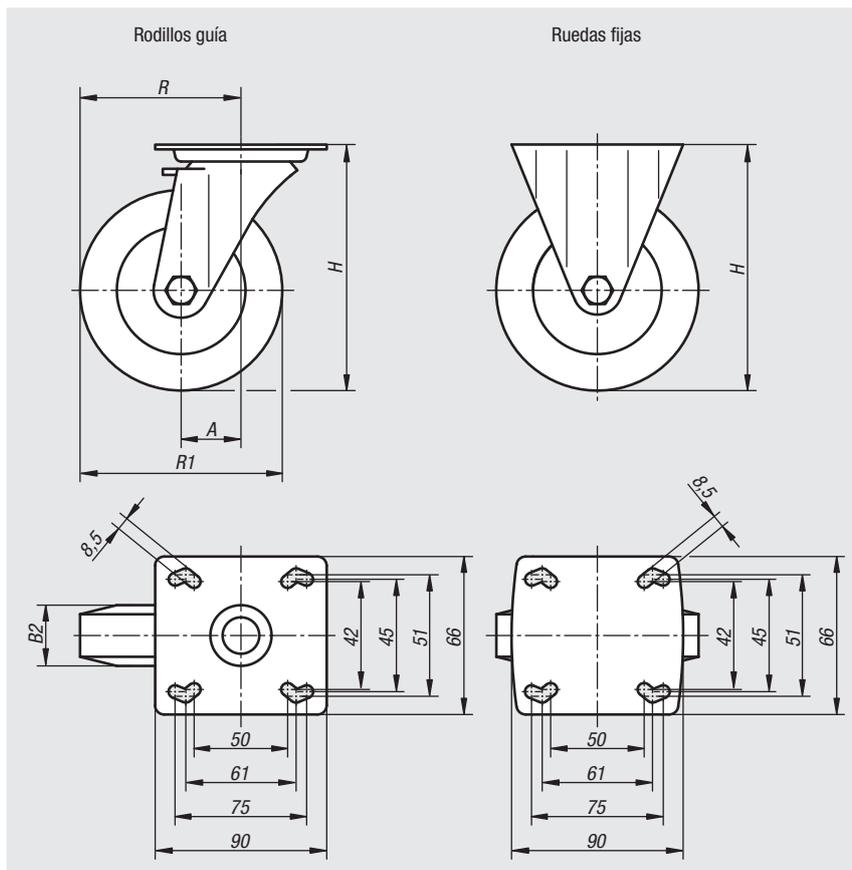
Carcasa presionada. Carcasa de los rodillos guía con rodamiento de bolas de 2 piezas en la corona giratoria. Ruedas con cojinete de deslizamiento.

Ejemplo de pedido:

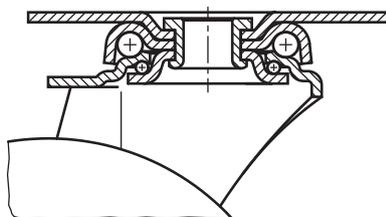
n/m 95012-10032

Indicación:

Eje de rueda atornillado. Las ruedas estándar de goma maciza son resistentes a los impactos, a los golpes y a la corrosión.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-fix	Rodamiento de la rueda	A	B2	H	R	R1	Capacidad de carga kg
95012-080251	95012-08025	95012-080252	Cojinete de deslizamiento	-/40/40	25	111	-/80/80	80	60
95012-100321	95012-10032	95012-100322	Cojinete de deslizamiento	-/40/40	32	136	-/90/90	100	90
95012-125251	95012-12525	95012-125252	Cojinete de deslizamiento	-/40/40	25	161	-/102,5/102,5	125	80
95012-125321	95012-12532	95012-125322	Cojinete de deslizamiento	-/40/40	32	161	-/102,5/102,5	125	100

95012

Rodillos guía y ruedas fijas

de chapa de acero, eléctricamente conductores, versión pesada



Material:

Carcasa de chapa de acero.
Ruedas con superficie de rodadura de goma termoplástica.
Cuerpo de la rueda de polipropileno.

Versión:

Carcasa presionada. Carcasa de los rodillos guía con rodamiento de bolas de 2 piezas en la corona giratoria. Ruedas con cojinete de deslizamiento.

Ejemplo de pedido:

nIm 95012-1108032

Indicación:

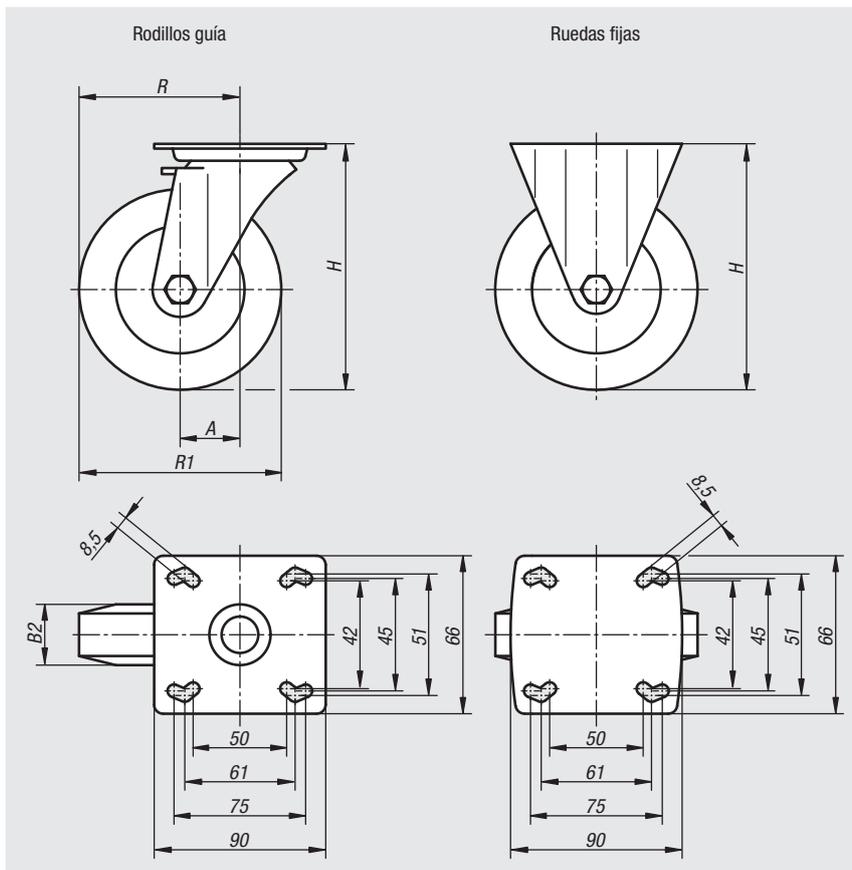
Eje de rueda atornillado. Rodillos guía y ruedas fijas con placa para atornillar. Ruedas conductoras de electricidad lisas de color gris. La resistencia óhmica de la rueda es menor de 10⁴Ω.

Aplicación:

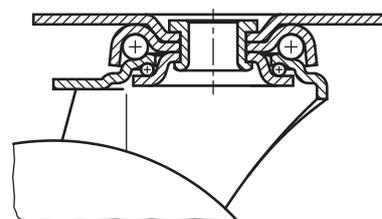
Para protección de la descarga electrostática, que se puede producir por el producto transportado o por los aparatos de transporte, se utilizan ruedas, rodillos guía y ruedas fijas eléctricamente conductoras. Así se pueden evitar daños a los productos transportados delicados o también una descarga electrostática dolorosa al usuario de un vehículo.

Rango de temperatura:

De -20°C a +60°C.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-fix	Rodamiento de la rueda	A	B2	H	R	R1	Capacidad de carga kg
95012-11080321	95012-1108032	95012-11080322	Cojinete de deslizamiento	-/40/40	32	111	-/80/80	80	65
95012-11100321	95012-1110032	95012-11100322	Cojinete de deslizamiento	-/40/40	32	136	-/90/90	100	70
95012-11125321	95012-1112532	95012-11125322	Cojinete de deslizamiento	-/40/40	32	161	-/102,5/102,5	125	80

95016

Rodillos guía y ruedas fijas

de chapa de acero estándar



Material:

Carcasa y llantas de chapa de acero, ruedas con neumáticos de goma maciza, cubo de tubo de acero.

Versión:

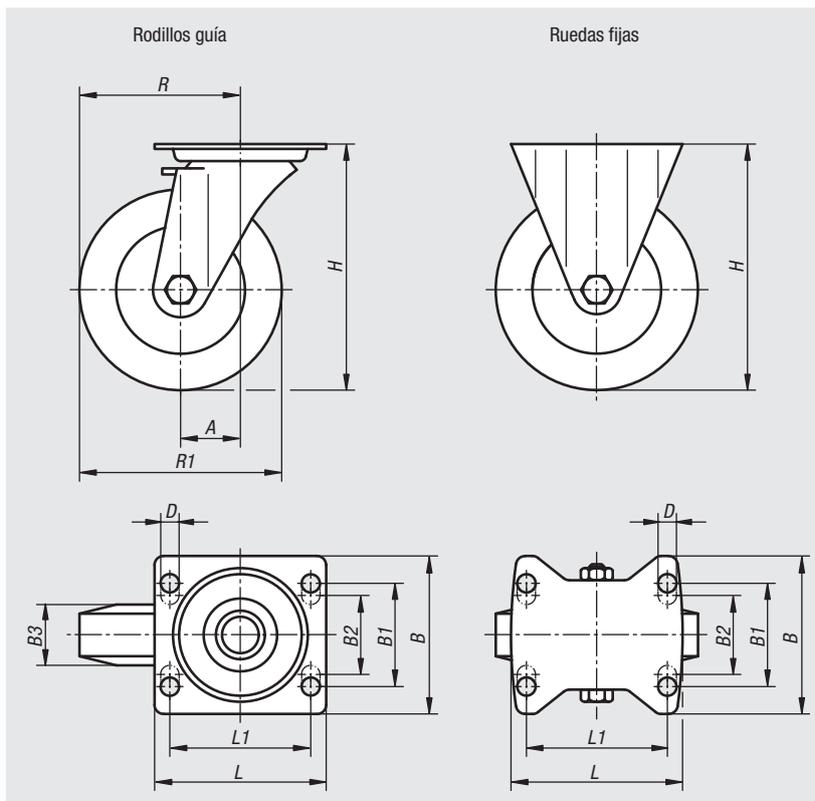
Carcasa y llantas presionadas. Carcasa de los rodillos guía con rodamiento de bolas de 2 piezas en corona giratoria y protección de bola. Ruedas con rodamiento de rodillos.

Ejemplo de pedido:

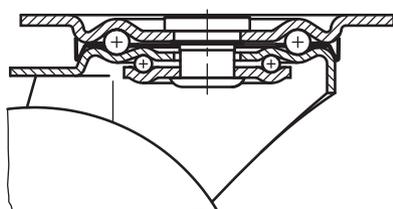
nim 95016-10030

Indicación:

Eje de rueda atornillado.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-fix	Rodamiento de la rueda	A	B	B1	B2	B3	L	L1	H	D	R	R1	Capacidad de carga kg
95016-125381	95016-12538	95016-125382	Rodamiento de rodillos	-/40/40	85	60	-	37,5	100	80	150	9	-/102,5/102,5	125	100
95016-200501	95016-20050	95016-200502	Rodamiento de rodillos	-/65/65	110	80	75	50	140	105	235	11	-/165/165	200	205
95016-080251	95016-08025	95016-080252	Rodamiento de rodillos	-/38/38	85	60	-	25	100	80	102	9	-/78/78	80	50
95016-100301	95016-10030	95016-100302	Rodamiento de rodillos	-/36/36	85	60	-	30	100	80	125	9	-/86/86	100	70
95016-160401	95016-16040	95016-160402	Rodamiento de rodillos	-/60/60	110	80	75	40	140	105	195	11	-/140/140	160	135

95016

Rodillos guía y ruedas fijas de la máquina

eléctricamente conductores, versión estándar



Material:

Carcasa de chapa de acero.
Ruedas con superficie de rodadura de goma termoplástica.
Cuerpo de la rueda de polipropileno.

Versión:

Carcasa presionada. Carcasa de los rodillos guía con rodamiento de bolas de 2 piezas en la corona giratoria. Ruedas con cojinete de deslizamiento.

Ejemplo de pedido:

nIm 95016-1108032

Indicación:

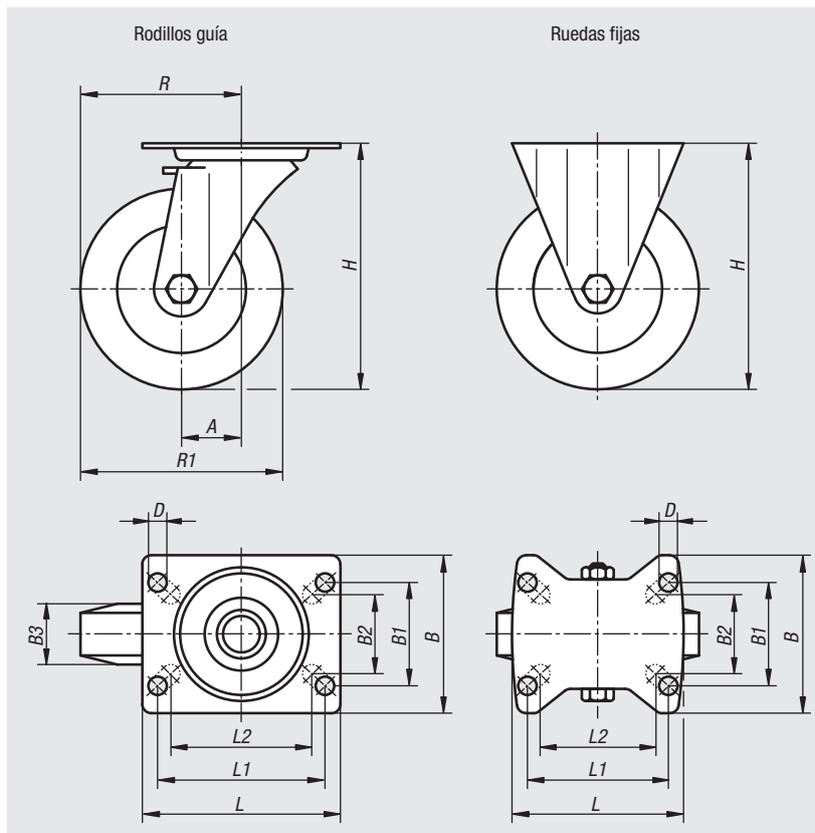
Eje de rueda atornillado. Rodillos guía y ruedas fijas con placa para atornillar. Ruedas conductoras de electricidad lisas de color gris. La resistencia óhmica de la rueda es menor de $10^4 \Omega$.

Aplicación:

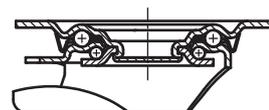
Para protección de la descarga electrostática, que se puede producir por el producto transportado o por los aparatos de transporte, se utilizan ruedas, rodillos guía y ruedas fijas eléctricamente conductoras. Así se pueden evitar daños a los productos transportados delicados o también una descarga electrostática dolorosa al usuario de un vehículo.

Rango de temperatura:

De -20°C a $+60^\circ\text{C}$.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-fix	Rodamiento de la rueda	A	B	B1	B2	B3	L	L1	L2	H	D	R	R1	Capacidad de carga kg
95016-11080321	95016-1108032	95016-11080322	Cojinete de deslizamiento	-/38/38	85	60	55	32	100	80	76	102	9	-/78/78	80	65
95016-11100321	95016-1110032	95016-11100322	Cojinete de deslizamiento	-/36/36	85	60	55	32	100	80	76	125	9	-/86/86	100	70
95016-11125321	95016-1112532	95016-11125322	Cojinete de deslizamiento	-/40/40	85	60	55	32	100	80	76	150	9	-/102,5/102,5	125	80
95016-11160401	95016-1116040	95016-11160402	Cojinete de deslizamiento	-/54/54	110	80	75	40	140	105	-	195	11	-/134/134	160	130
95016-11200401	95016-1120040	95016-11200402	Cojinete de deslizamiento	-/54/54	110	80	75	40	140	105	-	235	11	-/154/154	200	160

norelem

949

95018

Rodillos guía y ruedas fijas

de chapa de acero, versión estándar



Material:

Carcasa de chapa de acero, cuerpo de la rueda de PA 6 con neumáticos de goma maciza con marca elástica vulcanizada.

Versión:

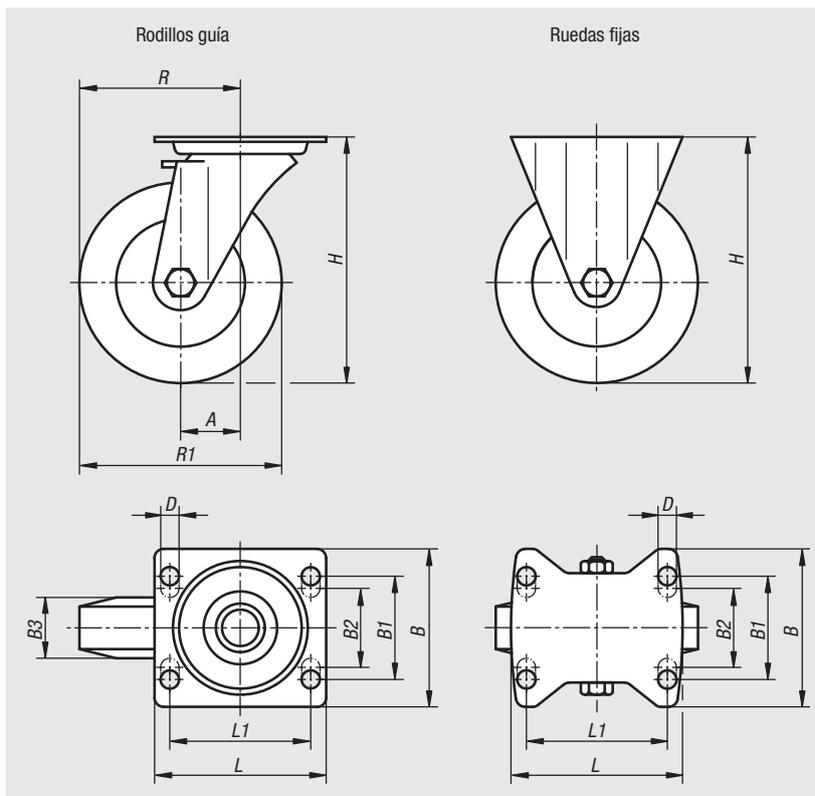
Carcasa presionada. Carcasa de los rodillos guía con rodamiento de bolas de 2 piezas en corona giratoria y protección de bola. Ruedas con rodamiento de rodillos.

Ejemplo de pedido:

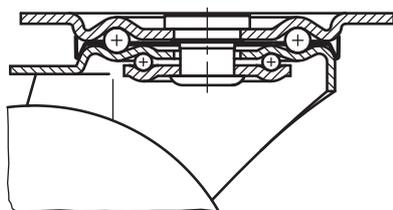
n/m 95018-12537

Indicación:

Eje de rueda atornillado. Ruedas resistentes a los impactos y a los golpes.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-fix	Rodamiento de la rueda	A	B	B1	B2	B3	L	L1	H	D	R	R1	Capacidad de carga kg
95018-100371	95018-10037	95018-100372	Rodamiento de rodillos	-/36/36	85	60	-	38	100	80	125	9	-/86/86	100	170
95018-125371	95018-12537	95018-125372	Rodamiento de rodillos	-/40/40	85	60	-	40	100	80	150	9	-/102,5/102,5	125	200
95018-160501	95018-16050	95018-160502	Rodamiento de rodillos	-/60/60	110	80	75	50	140	105	195	11	-/140/140	160	350
95018-200501	95018-20050	95018-200502	Rodamiento de rodillos	-/65/65	110	80	75	50	140	105	235	11	-/165/165	200	400

95020

Rodillos guía y ruedas fijas

de chapa de acero, versión pesada



Material:

Carcasa de chapa de acero fuerte, ruedas con neumáticos elásticos de goma maciza con refuerzo de alambre de acero. Cuerpo de la rueda con soldadura de acero.

Versión:

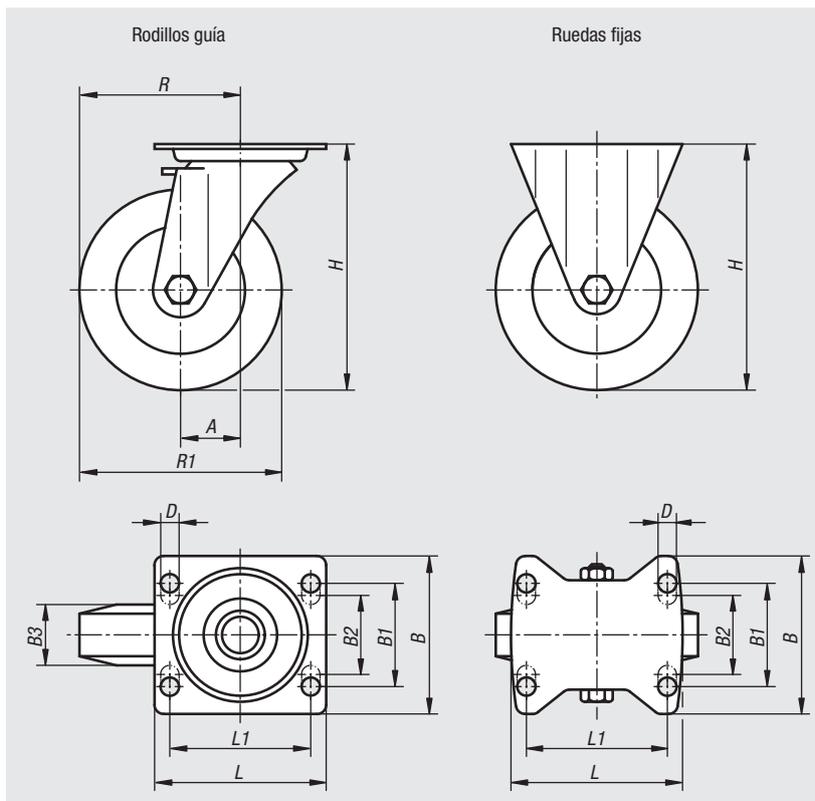
Carcasa presionada. Horquilla, placa de fondo y pernos reforzados. Carcasa de los rodillos guía con rodamiento de bolas de 2 piezas en la corona giratoria, con semicojinetes endurecidos. Ruedas con rodamiento de bolas de precisión.

Ejemplo de pedido:

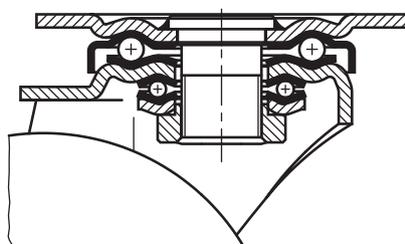
nIm 95020-12550

Indicación:

Estos rodillos y ruedas son especialmente resistentes contra golpes e impactos, y garantizan una larga vida útil. Eje de rueda atornillado.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-top	Rodamiento de la rueda	A	B	B1	B2	B3	L	L1	H	D	R	R1	Capacidad de carga kg
95020-100401	95020-10040	95020-100402	Rodamiento de bolas	-/45/45	85	60	-	40	100	80	140	9	-/95/95	100	180
95020-125501	95020-12550	95020-125502	Rodamiento de bolas	-/55/55	110	80	75	50	140	105	170	11	-/117,5/117,5	125	280
95020-160501	95020-16050	95020-160502	Rodamiento de bolas	-/65/65	110	80	75	50	140	105	202	11	-/145/145	160	400
95020-200501	95020-20050	95020-200502	Rodamiento de bolas	-/70/70	110	80	75	50	140	105	245	11	-/170/170	200	500
95020-250601	95020-25060	95020-250602	Rodamiento de bolas	-/82/82	110	80	75	60	140	105	295	11	-/207/207	250	700



951

41000

95000

96000

97000



A-Z

95024

Rodillos guía y ruedas fijas

de chapa de acero, versión estándar



Material:

Carcasa de chapa de acero, cuerpo de la rueda de PA 6 con superficie de rodadura de poliuretano resistente a la abrasión.

Versión:

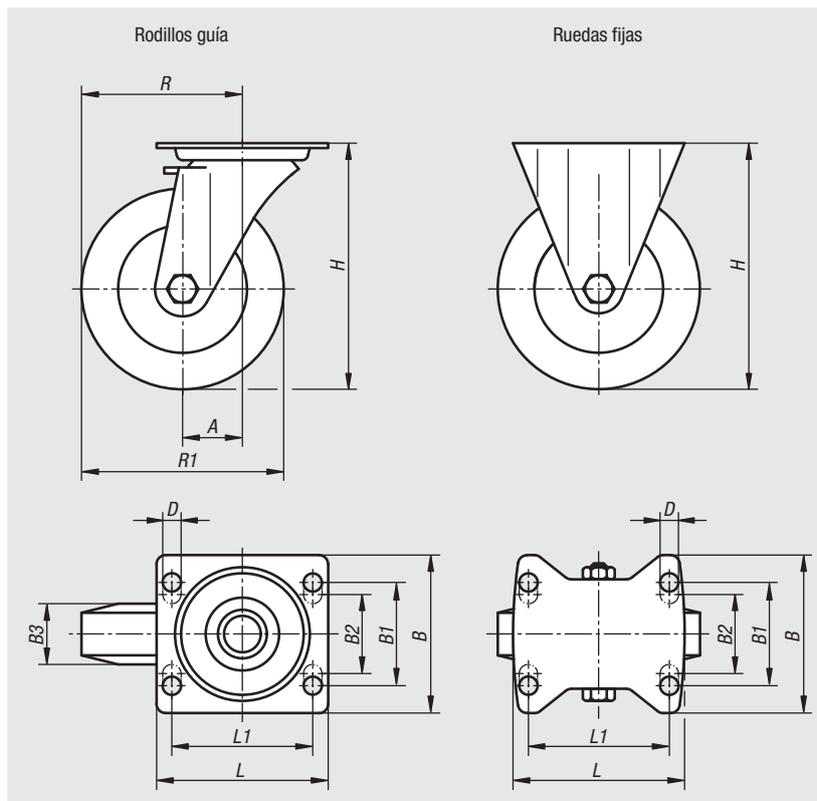
Carcasa presionada. Carcasa de los rodillos guía con rodamiento de bolas de 2 piezas en corona giratoria y protección de bola. Ruedas con cojinete de deslizamiento.

Ejemplo de pedido:

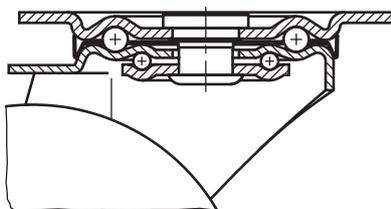
n/m 95024-12535

Indicación:

Las ruedas están protegidas contra rotura, no precisan mantenimiento y son resistentes a la corrosión. Eje de rueda atornillado. Ruedas antihuella.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-fix	Rodamiento de la rueda	A	B	B1	B2	B3	L	L1	H	D	R	R1	Capacidad de carga kg
95024-100351	95024-10035	95024-100352	Cojinete de deslizamiento	-/36/36	85	60	-	35	100	80	125	9	-/86/86	100	200
95024-125351	95024-12535	95024-125352	Cojinete de deslizamiento	-/40/40	85	60	-	40	100	80	150	9	-/102,5/102,5	125	200
95024-150401	95024-15040	95024-150402	Cojinete de deslizamiento	-/60/60	110	80	75	45	140	105	190	11	-/135/135	150	400
95024-200501	95024-20050	95024-200502	Cojinete de deslizamiento	-/65/65	110	80	75	50	140	105	235	11	-/165/165	200	400

95028

Rodillos guía y ruedas fijas

de chapa de acero, versión media



Material:

Carcasa de chapa de acero. Cuerpo de la rueda de fundición de aluminio a presión, con superficie de rodadura de Extrathane.

Versión:

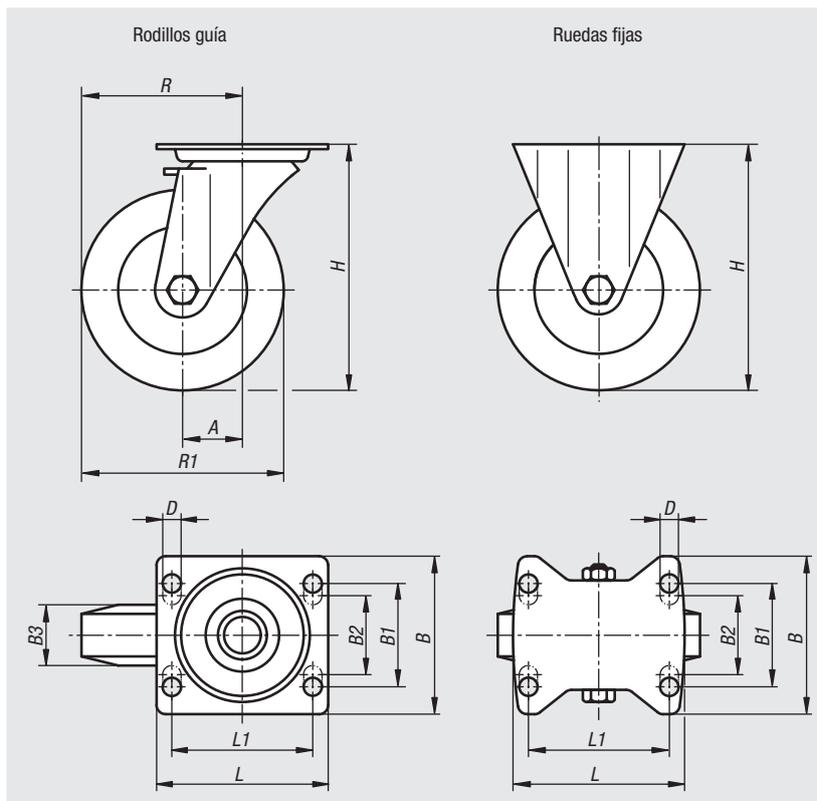
Carcasa presionada. Carcasa de los rodillos guía con rodamiento de bolas de 2 piezas en corona giratoria y protección de bola. Ruedas con rodamiento de bolas de precisión.

Ejemplo de pedido:

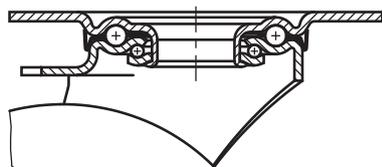
nim 95028-12540

Indicación:

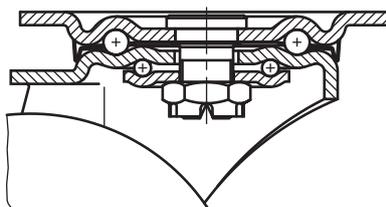
Las ruedas son resistentes a la corrosión y tienen una escasa resistencia a la rodadura. Eje de rueda atornillado.



Rodamiento de la corona giratoria hasta R1 = 125



Rodamiento de la corona giratoria desde R1 = 160



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-top	Rodamiento de la rueda	A	B	B1	B2	B3	L	L1	H	D	R	R1	Capacidad de carga kg
95028-100401	95028-10040	95028-100402	Rodamiento de bolas	-/45/45	85	60	-	40	100	80	130	9	-/95/95	100	250
95028-125401	95028-12540	95028-125402	Rodamiento de bolas	-/48/48	85	60	-	40	100	80	155	9	-/110,5/110,5	125	250
95028-160501	95028-16050	95028-160502	Rodamiento de bolas	-/63/63	110	80	75	50	140	105	202	11	-/143/143	160	550
95028-200501	95028-20050	95028-200502	Rodamiento de bolas	-/70/70	110	80	75	50	140	105	245	11	-/170/170	200	800

norelem

953

95030

Rodillos guía y ruedas fijas

de chapa de acero, versión pesada



Material:

Carcasa de chapa de acero fuerte. Ruedas con cuerpo de soldadura de acero y superficie de rodadura de Extrathane.

Versión:

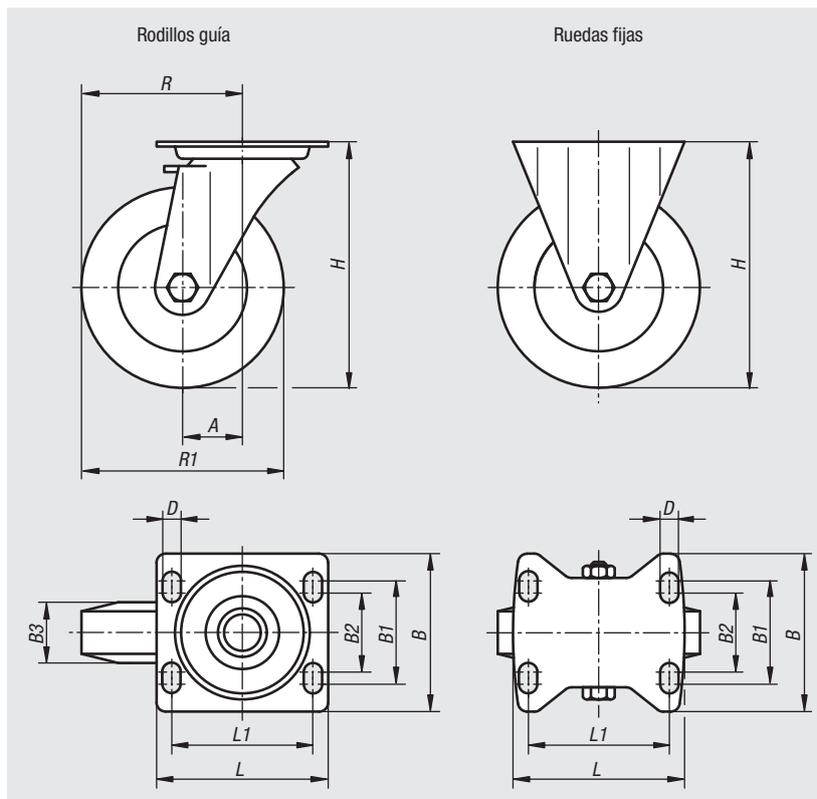
Carcasa presionada. Carcasa de los rodillos guía con horquilla y placa de fondo pesadas, con perno muy estable, atornillado y asegurado. La corona giratoria presenta un refuerzo adicional con semicojinetes endurecidos con una forma especial.

Ejemplo de pedido:

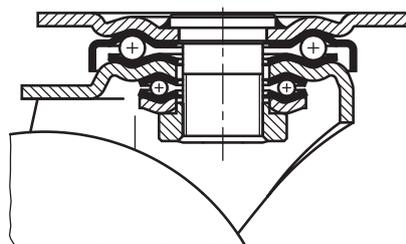
n/m 95030-16050

Indicación:

Estos rodillos y ruedas son especialmente resistentes contra golpes e impactos. Las ruedas son resistentes a la abrasión, elásticas y silenciosas. Eje de rueda atornillado.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-top	Rodamiento de la rueda	A	B	B1	B2	B3	L	L1	H	D	R	R1	Capacidad de carga kg
95030-125501	95030-12550	95030-125502	Rodamiento de bolas	-/55/55	110	80	75	50	140	105	170	11	-/117,5/117,5	125	500
95030-160501	95030-16050	95030-160502	Rodamiento de bolas	-/65/65	110	80	75	50	140	105	202	11	-/145/145	160	700
95030-200501	95030-20050	95030-200502	Rodamiento de bolas	-/70/70	110	80	75	50	140	105	245	11	-/170/170	200	900

95032

Rodillos guía y ruedas fijas

de acero soldado, versión pesada



Material:

Carcasa con construcción soldada de acero sólida. Ruedas con cuerpo de soldadura de acero y superficie de rodadura de Extrathane.

Versión:

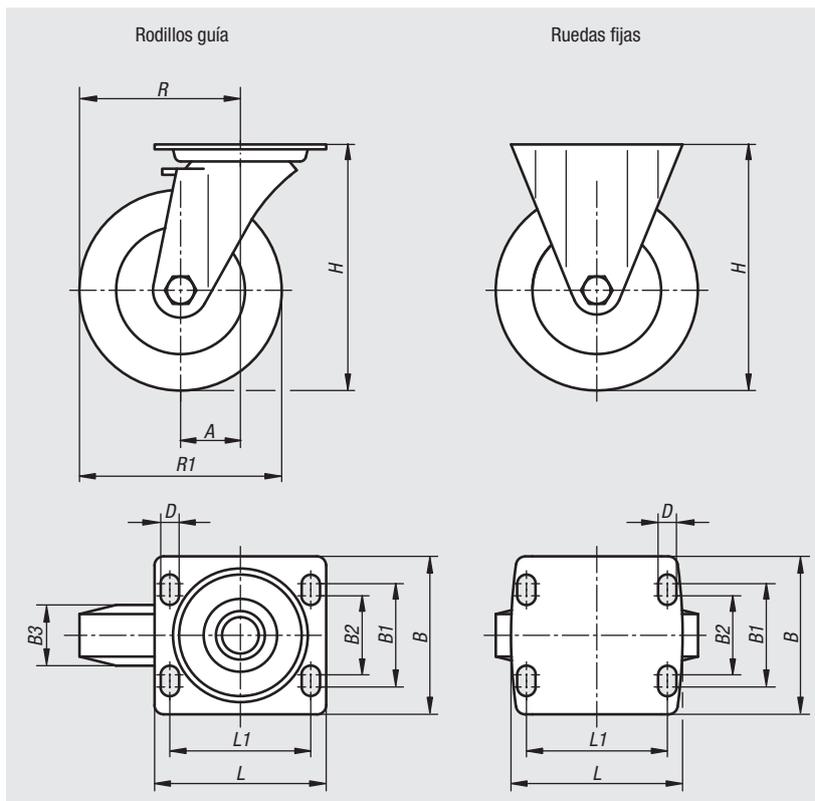
La carcasa es una sólida construcción soldada de acero; carcasa de los rodillos guía con rodamiento axial ranurado de bolas DIN 711 y rodamiento de rodillos cónicos DIN 720 en la corona giratoria, a prueba de salpicaduras y de polvo, con racor de lubricación. Ruedas con rodamiento de bolas de precisión.

Ejemplo de pedido:

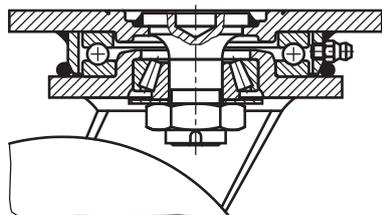
n/m 95032-20050

Indicación:

Pernos soldados, atornillados y asegurados. Eje de rueda atornillado.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-top	Rodamiento de la rueda	A	B	B1	B2	B3	L	L1	H	D	R	R1	Capacidad de carga kg
95032-160501	95032-16050	95032-160502	Rodamiento de bolas	-/55/55	110	80	75	50	140	105	205	11	-/135/135	160	700
95032-200501	95032-20050	95032-200502	Rodamiento de bolas	-/60/60	110	80	75	50	140	105	245	11	-/160/160	200	1000
95032-250601	95032-25060	95032-250602	Rodamiento de bolas	-/75/75	140	105	-	60	175	140	305	14	-/200/200	250	1350

norelem

955

41000

95000

96000

97000



A-Z

95034

Rodillos guía y ruedas fijas

de chapa de acero, versión estándar



Material:

Carcasa de chapa de acero. Ruedas de PA 6.

Versión:

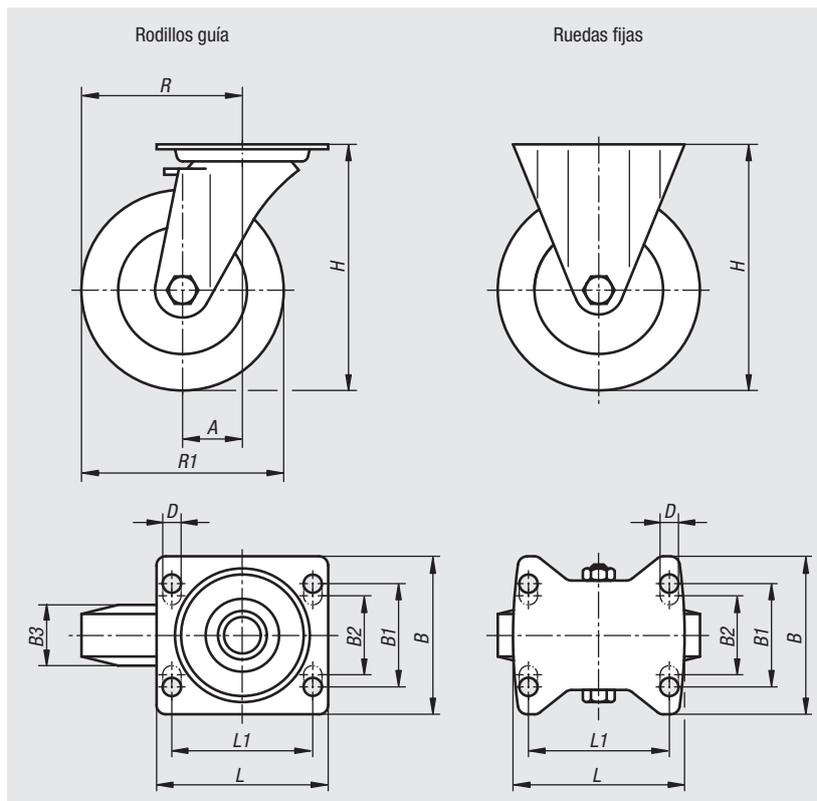
Carcasa presionada, carcasa de los rodillos guía con rodamiento de bolas de 2 piezas en corona giratoria y protección de bola. Ruedas con cojinete de deslizamiento.

Ejemplo de pedido:

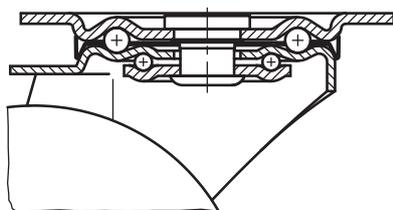
n/m 95034-10037

Indicación:

Las ruedas de PA 6 tienen una escasa resistencia a la rodadura, son resistentes a la corrosión y a la abrasión, y especialmente resistentes a los golpes y a los impactos.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-fix	Rodamiento de la rueda	A	B	B1	B2	B3	L	L1	H	D	R	R1	Capacidad de carga kg
95034-075321	95034-07532	95034-075322	Cojinete de deslizamiento	-/35/35	85	60	-	32	100	80	98	9	-/72,5/72,5	75	200
95034-100371	95034-10037	95034-100372	Cojinete de deslizamiento	-/35/35	85	60	-	37	100	80	125	9	-/85/85	100	200
95034-125401	95034-12540	95034-125402	Cojinete de deslizamiento	-/40/40	85	60	-	40	100	80	150	9	-/102,5/102,5	125	200
95034-150501	95034-15050	95034-150502	Cojinete de deslizamiento	-/60/60	110	80	75	50	140	105	190	11	-/135/135	150	400

95036

Rodillos guía y ruedas fijas

de chapa de acero, versión pesada



Material:

Carcasa de chapa de acero fuerte, ruedas de PA 6.

Versión:

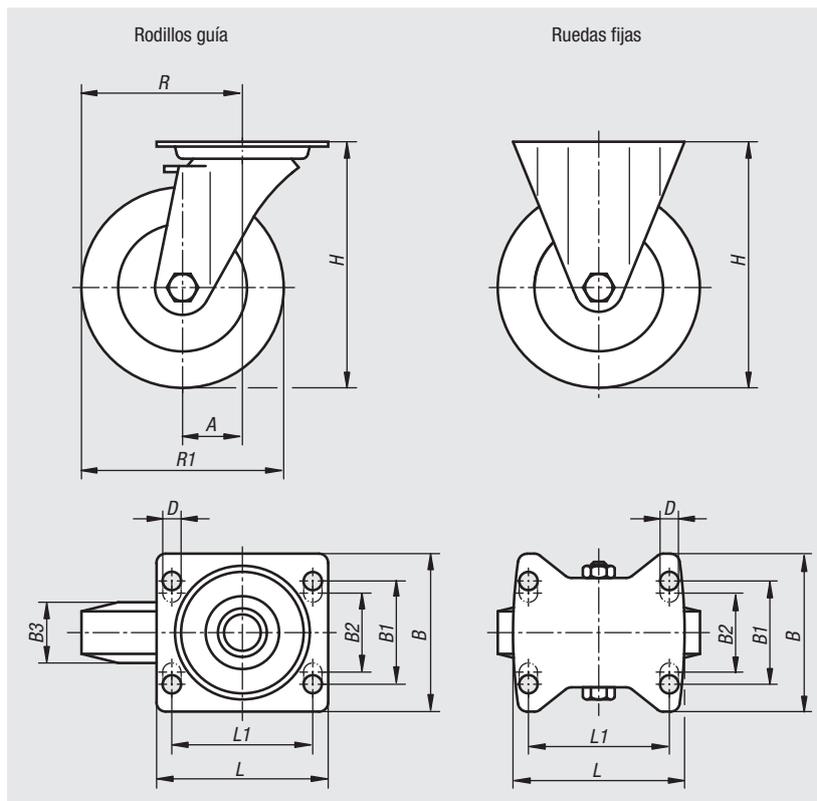
Carcasa presionada. Carcasa de los rodillos guía con horquilla y placa de fondo pesadas, con perno muy estable, atornillado y asegurado. La corona giratoria presenta un refuerzo adicional con semicojinetes endurecidos con una forma especial. Ruedas con cojinete de deslizamiento.

Ejemplo de pedido:

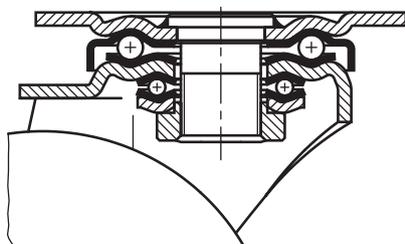
nIm 95036-12540

Indicación:

Eje de rueda atornillado. Las ruedas son especialmente resistentes a los golpes y a los impactos, y presentan una alta resistencia a la abrasión.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-top	Rodamiento de la rueda	A	B	B1	B2	B3	L	L1	H	D	R	R1	Capacidad de carga kg
95036-100371	95036-10037	95036-100372	Cojinete de deslizamiento	-/45/45	85	60	-	37	100	80	140	9	-/95/95	100	280
95036-125401	95036-12540	95036-125402	Cojinete de deslizamiento	-/45/45	85	60	-	40	100	80	165	9	-/107,5/107,5	125	300
95036-150501	95036-15050	95036-150502	Cojinete de deslizamiento	-/65/65	110	80	75	50	140	105	197	11	-/140/140	150	400
95036-200501	95036-20050	95036-200502	Cojinete de deslizamiento	-/70/70	110	80	75	50	140	105	245	11	-/170/170	200	600

95040

Rodillos guía y ruedas fijas

de chapa de acero, versión pesada



Material:

Carcasa de chapa de acero fuerte. Ruedas de PA 6 de alta calidad.

Versión:

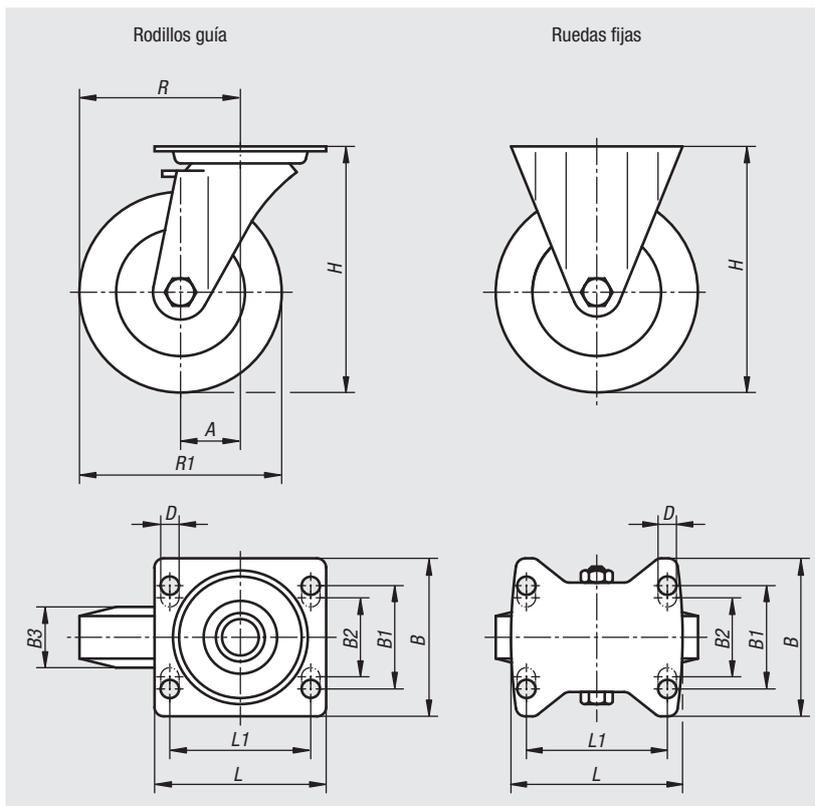
Carcasa presionada. Carcasa de los rodillos guía con horquilla y placa de fondo pesadas, con perno muy estable, atornillado y asegurado. La corona giratoria presenta un refuerzo adicional con semicojinetes endurecidos con una forma especial.

Ejemplo de pedido:

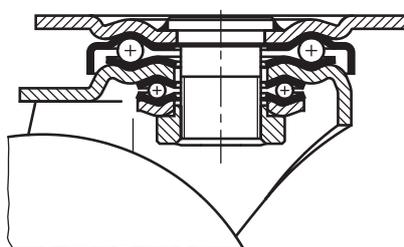
n/m 95040-10037

Indicación:

Gracias a los semicojinetes endurecidos, los rodillos son especialmente resistentes a los golpes y a los impactos. Las ruedas presentan una alta resistencia a la abrasión. Eje de rueda atornillado.



Rodamiento de la corona giratoria:



Referencia Rueda fija	Referencia Rodillo guía	Referencia con stop-top	Rodamiento de la rueda	A	B	B1	B2	B3	L	L1	H	D	R	R1	Capacidad de carga kg
95040-075321	95040-07532	95040-075322	Cojinete de deslizamiento	-/45/45	85	60	-	32	100	80	118	9	-/82,5/82,5	75	300
95040-075324	95040-075323	95040-075325	Rodamiento de bolas	-/45/45	85	60	-	32	100	80	118	9	-/82,5/82,5	75	300
95040-100371	95040-10037	95040-100372	Cojinete de deslizamiento	-/45/45	85	60	-	37	100	80	140	9	-/95/95	100	500
95040-100374	95040-100373	95040-100375	Rodamiento de bolas	-/45/45	85	60	-	37	100	80	140	9	-/95/95	100	500
95040-125401	95040-12540	95040-125402	Cojinete de deslizamiento	-/45/45	85	60	-	40	100	80	165	9	-/107,5/107,5	125	700
95040-125404	95040-125403	95040-125405	Rodamiento de bolas	-/45/45	85	60	-	40	100	80	165	9	-/107,5/107,5	125	700
95040-150501	95040-15050	95040-150502	Cojinete de deslizamiento	-/65/65	110	80	75	50	140	105	197	11	-/140/140	150	800
95040-150504	95040-150503	95040-150505	Rodamiento de bolas	-/65/65	110	80	75	50	140	105	197	11	-/140/140	150	800

95045

Rodillos guía

de chapa de acero versión compacta



Material:

Carcasa de chapa de acero, cincado y pasivado en azul.
Rodillo de poliuretano, marrón claro, 92° Shore A
o de poliamida, blanco, 80° Shore D.

Versión:

Carcasa presionada.
Carcasa de los rodillos guía con rodamiento de bolas de 2
piezas en corona giratoria y protección de bola.
Rodillo con dos rodamientos de bolas montados.

Ejemplo de pedido:

nim 95045-0352701

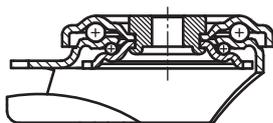
Indicación:

Eje de rueda atornillado.

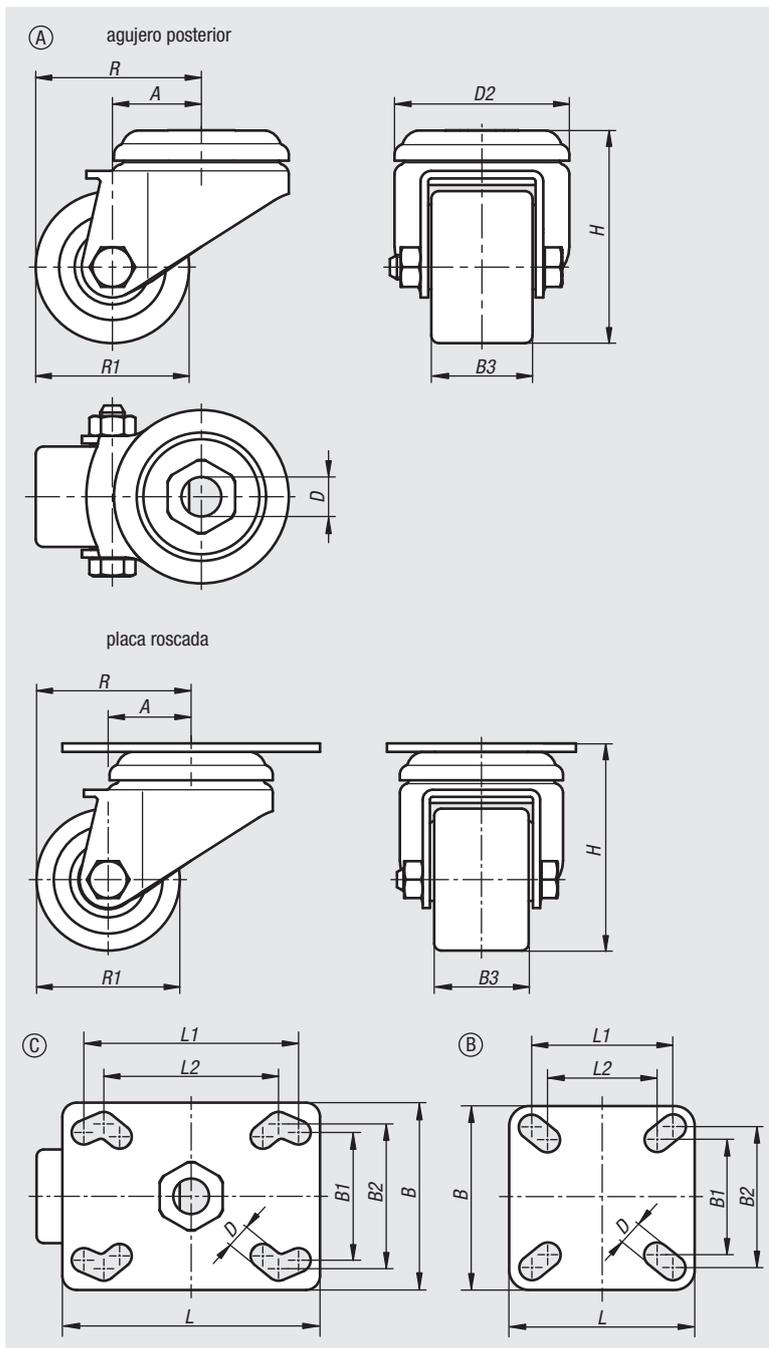
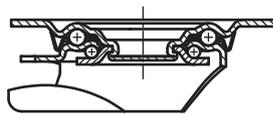
Rodillo de poliuretano: marcha silenciosa, escasa
resistencia a la rodadura, elástico, cuidadoso con el suelo,
muy resistente a la abrasión, sin decoloración por contacto.

Rodillo de poliamida: resistencia a la rodadura y a la
torsión muy escasa, marcha ligera sobre suelos lisos, muy
resistente a la abrasión.

Rodamiento de la corona giratoria:
agujero posterior



Rodamiento de la corona giratoria:
placa roscada



Referencia	Forma	Versión	Material del rodillo	Rodamiento de la rueda	D	D2	A	B	B1	B2	B3	H	L	L1	L2	R	R1	Capacidad de carga kg
95045-0352701	A	Con agujero posterior	Poliuretano	Rodamiento de bolas	11	43	15	-	-	-	27	50	-	-	-	32,5	35	100
95045-0352802	A	Con agujero posterior	Poliamida	Rodamiento de bolas	11	43	15	-	-	-	28	50	-	-	-	32,5	35	100
95045-0503301	A	Con agujero posterior	Poliuretano	Rodamiento de bolas	13	57	29	-	-	-	33	70	-	-	-	54	50	150
95045-0503202	A	Con agujero posterior	Poliamida	Rodamiento de bolas	13	57	29	-	-	-	32	70	-	-	-	54	50	150
95045-0352711	B	Con placa roscada	Poliuretano	Rodamiento de bolas	6,2	-	15	60	38	48	27	52	60	48	38	32,5	35	100
95045-0352812	B	Con placa roscada	Poliamida	Rodamiento de bolas	6,2	-	15	60	38	48	28	52	60	48	38	32,5	35	100
95045-0503311	C	Con placa roscada	Poliuretano	Rodamiento de bolas	8,5	-	29	66	45	51	33	73	90	75	61	54	50	150
95045-0503212	C	Con placa roscada	Poliamida	Rodamiento de bolas	8,5	-	29	66	45	51	32	73	90	75	61	54	50	150

norelem

959

41000

95000

96000

97000



A-Z

95050

Neumáticos macizos estándar sobre llantas

de chapa de acero



Material:

Llanta de chapa de acero.
Rueda con neumático de goma maciza estándar.

Versión:

Llanta cincada y cromada.
Neumático negro.

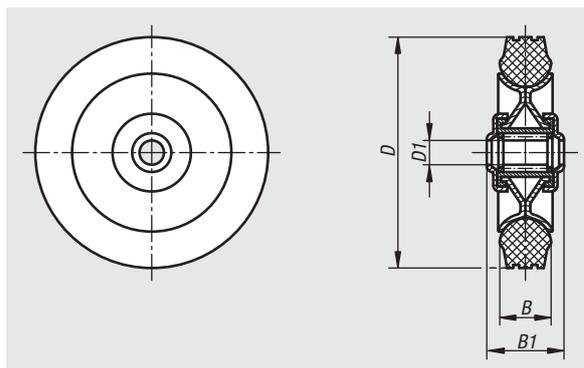
Ejemplo de pedido:

n/m 95050-14038

Indicación:

La construcción especial de estas llantas es extraordinariamente estable incluso en caso de impactos y golpes extremos. Baja resistencia a la rodadura.

Resistente a la temperatura de -30 °C a +80 °C.
Ruedas adecuadas para 95016.



Referencia	Rodamiento de la rueda	D	D1	B	B1	Capacidad de carga kg
95050-08025	Rodamiento de rodillos	80	12	25	35	50
95050-10030	Rodamiento de rodillos	100	15	30	45	70
95050-12538	Rodamiento de rodillos	125	15	37,5	45	100
95050-14038	Rodamiento de rodillos	140	15	37,5	45	115
95050-16040	Rodamiento de rodillos	160	20	40	60	135
95050-18050	Rodamiento de rodillos	180	20	50	60	170
95050-20050	Rodamiento de rodillos	200	20	50	60	205

95053

Ruedas de goma maciza elástica



Material:

Cuerpo de la rueda de fundición de aluminio a presión.
Neumáticos de goma maciza elástica.

Ejemplo de pedido:

n/m 95053-200501

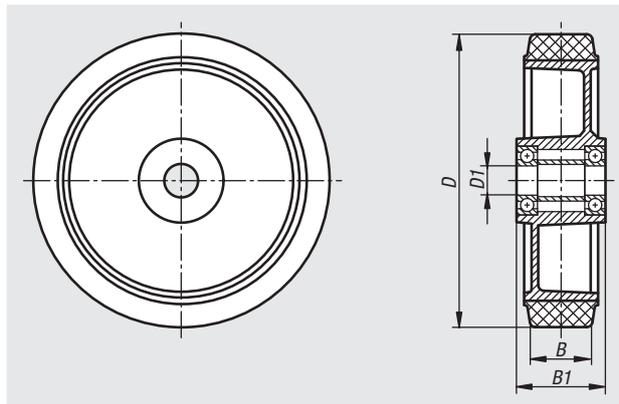
Indicación:

Neumático sobre llanta vulcanizada. Las ruedas con neumáticos de goma maciza elástica poseen una alta resistencia al desgaste, una escasa resistencia a la rodadura y una gran comodidad de desplazamiento.

Temperatura de aplicación de -30 °C a +80 °C.

Las ruedas se utilizan como ruedas delanteras para carretillas elevadoras de horquilla.

Otros tamaños a petición.



Referencia	Rodamiento de la rueda	D	D1	B	B1	Capacidad de carga kg
95053-200501	Rodamiento de bolas	200	20	35	60	450

95056

Ruedas de poliamida

con superficie de rodadura rellena



Material:

Cuerpo de la rueda de PA, superficie de rodadura de elastómero y poliuretano termoplástico.

Ejemplo de pedido:

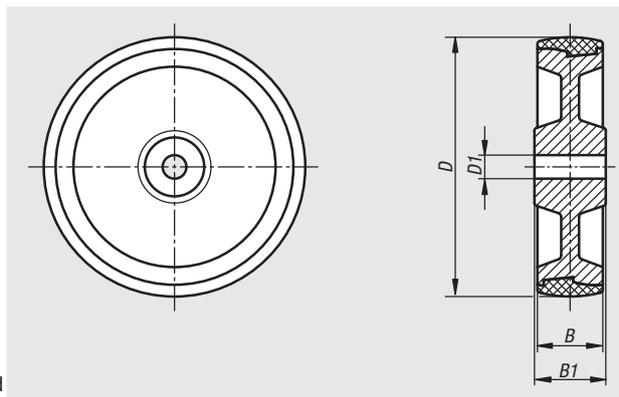
n/m 95056-12535

Indicación:

Las ruedas con superficie de rodadura de poliuretano tienen una alta capacidad de carga, son robustas y resistentes a la abrasión, cuidan la superficie del suelo, amortiguan golpes y vibraciones, y son resistentes a muchos productos químicos y ácidos.

Resistente a la temperatura de -30 °C a +80 °C.

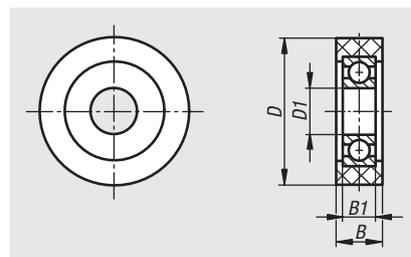
Ruedas adecuadas para 95024.



Referencia	Rodamiento de la rueda	D	D1	B	B1	Capacidad de carga kg
95056-10035	Cojinete de deslizamiento	100	15	35	45	200
95056-12535	Cojinete de deslizamiento	125	15	35	45	250
95056-15040	Cojinete de deslizamiento	150	20	40	60	400
95056-20050	Cojinete de deslizamiento	200	20	50	60	700

95057

Rodillos guía



Material:

Superficie de rodadura de Extrathane con dureza de 92° Shore A y color marrón claro o de poliamida 6 con dureza de 70° Shore D de color blanco.

Ejemplo de pedido:

n1m 95057-05015

Indicación:

La superficie de rodadura está firmemente soldada sobre un rodamiento de bolas.

Superficie de rodadura de Extrathane: marcha suave, escasa resistencia a la rodadura, elástica, cuidadosa con la superficie del suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia de corte y de desgarro, antihuella y sin decoloración por contacto.

Superficie de rodadura de poliamida 6: resistente a la rotura, resistencia a la rodadura muy baja, marcha ligera sobre suelos lisos, muy resistente a la abrasión.

Ámbito de aplicación: cintas transportadoras, puertas, etc. Otros tamaños a petición.

Referencia	Material de la superficie de rodadura	Rodamiento de la rueda	D	D1	B	B1	Capacidad de carga kg	Rodamiento de bolas
95057-03008	Extrathane	Rodamiento de bolas	30	6	8	6	20	626 2RS
95057-03514	Extrathane	Rodamiento de bolas	35	12	14	8	40	6001 2RS
95057-04020	Extrathane	Rodamiento de bolas	40	10	20	9	40	6000 2RS
95057-05015	Extrathane	Rodamiento de bolas	50	10	15	9	60	6200 2RS
95057-06020	Extrathane	Rodamiento de bolas	60	17	20	12	90	6203 2RS
95057-07020	Extrathane	Rodamiento de bolas	70	25	20	15	125	6205 2RS
95057-030081	Poliamida 6	Rodamiento de bolas	30	6	8	6	35	626 2RS
95057-035111	Poliamida 6	Rodamiento de bolas	35	8	11	7	55	608 2RS
95057-040201	Poliamida 6	Rodamiento de bolas	40	10	20	9	100	6200 2RS
95057-050151	Poliamida 6	Rodamiento de bolas	50	10	15	9	100	6200 2RS
95057-060201	Poliamida 6	Rodamiento de bolas	60	17	20	12	165	6203 2RS
95057-070201	Poliamida 6	Rodamiento de bolas	70	25	20	15	185	6205 2RS

95058

Ruedas de aluminio

con superficie de rodadura rellena



Material:

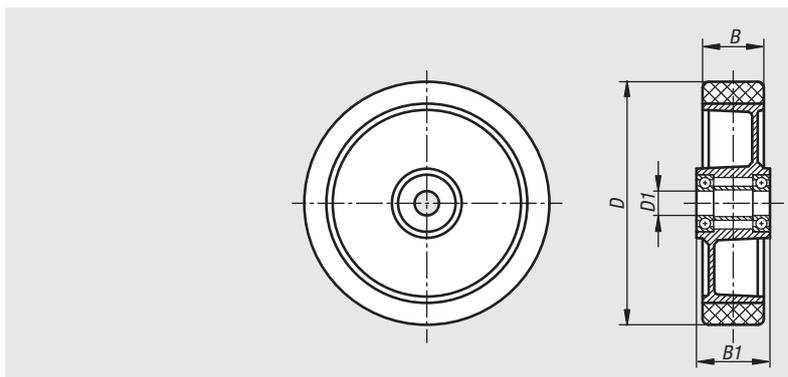
Cuerpo de la rueda de fundición de aluminio a presión.
Superficie de rodadura de Extrathane.

Ejemplo de pedido:

nIm 95058-12540

Indicación:

Estas ruedas son elásticas, resistentes a la abrasión, cuidadosas con la superficie del suelo, silenciosas y de escasa resistencia a la rodadura. Ruedas adecuadas para 95028.



Referencia	Rodamiento de la rueda	D	D1	B	B1	Capacidad de carga kg
95058-10040	Rodamiento de bolas	100	15	40	45	250
95058-12540	Rodamiento de bolas	125	15	40	45	350
95058-16050	Rodamiento de bolas	160	20	50	60	550
95058-18050	Rodamiento de bolas	180	20	50	60	600
95058-20050	Rodamiento de bolas	200	20	50	60	800

95059

Rodillos para cargas pesadas



Material:

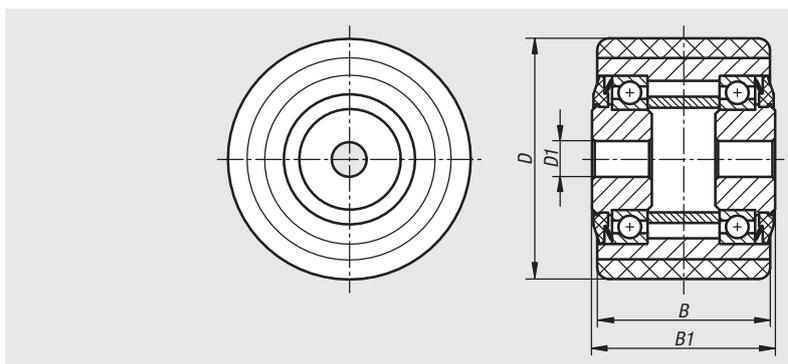
Cuerpo de la rueda de tubo de acero, con rodamiento de bolas. Superficie de rodadura de Extrathane, dureza 92° Shore A.

Ejemplo de pedido:

nIm 95059-0857520

Indicación:

Rodamiento de bolas a prueba de salpicaduras. La superficie de rodadura está firmemente soldada. Estas ruedas no presentan decoloración por contacto, son resistentes a la abrasión, cuidadosas con la superficie del suelo, silenciosas y elásticas, poseen una elasticidad de resiliencia especialmente alta en caso de larga duración, así como una alta resistencia de corte y de desgarre, y presentan una escasa resistencia a la rodadura. **Ámbito de aplicación:** carretillas elevadoras, apiladoras, etc. Otros tamaños a petición.



Referencia	Rodamiento de la rueda	D	D1	B	B1	Capacidad de carga kg
95059-0856020	Rodamiento de bolas	85	20	60	65	450
95059-0856025	Rodamiento de bolas	85	25	60	65	450
95059-0857520	Rodamiento de bolas	85	20	75	80	570
95059-0857525	Rodamiento de bolas	85	25	75	80	570
95059-0859525	Rodamiento de bolas	85	25	95	100	720

norelem

963

95060

Ruedas para cargas pesadas

cuerpo de la rueda soldado



Material:

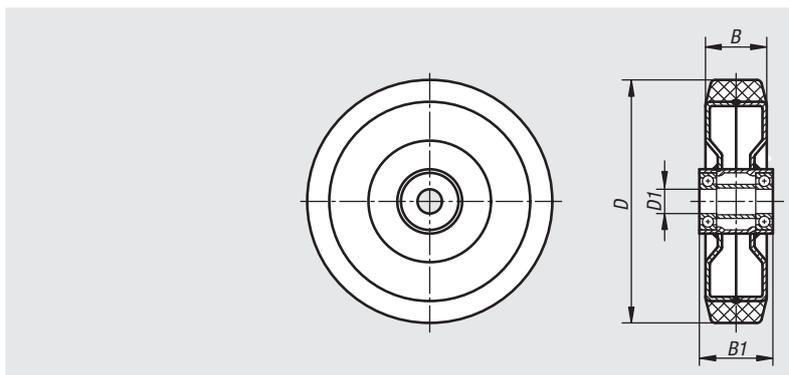
Cuerpo de la rueda con construcción soldada de acero, superficie de rodadura de Extrathane.

Ejemplo de pedido:

n/m 95060-16050

Indicación:

La superficie de rodadura de Extrathane es elástica, resistente a la abrasión, cuidadosa con la superficie del suelo y silenciosa, además de poseer una elasticidad de resiliencia especialmente alta en caso de larga duración. Temperatura de aplicación de -40 °C a +80 °C. Ruedas adecuadas para 95030 y 95032



Referencia	Rodamiento de la rueda	D	D1	B	B1	Capacidad de carga kg
95060-12550	Rodamiento de bolas	125	20	50	60	500
95060-16050	Rodamiento de bolas	160	20	50	60	700
95060-20050	Rodamiento de bolas	200	20	50	60	1000
95060-25060	Rodamiento de bolas	250	25	60	70	1350

95062

Ruedas de poliamida



Material:

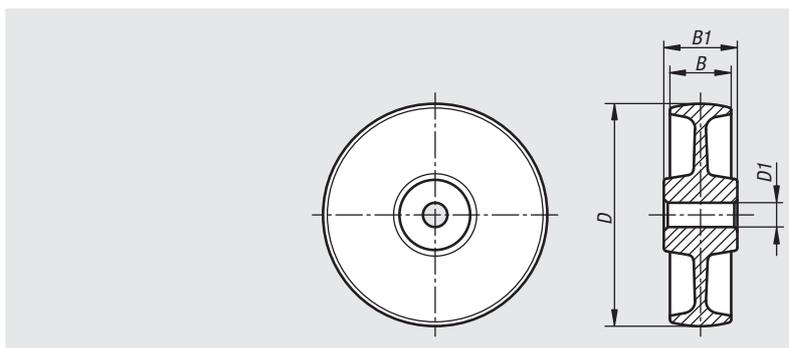
Poliamida.

Ejemplo de pedido:

n/m 95062-12540

Indicación:

Las ruedas de poliamida están protegidas contra rotura y son resistentes a la corrosión, a los golpes, a los impactos y a los productos químicos. Por lo demás, las ruedas presentan una alta resistencia a la abrasión y una escasa resistencia a la rodadura. Otros tamaños con rodamiento de bolas a petición.



Referencia	Rodamiento de la rueda	D	D1	B	B1	Capacidad de carga kg
95062-07532	Cojinete de deslizamiento	75	12	32	35	200
95062-10037	Cojinete de deslizamiento	100	15	37	45	280
95062-12540	Cojinete de deslizamiento	125	15	40	45	300
95062-15050	Cojinete de deslizamiento	150	20	50	60	400
95062-20050	Cojinete de deslizamiento	200	20	50	60	600

95064

Ruedas de poliamida

versión pesada



Material:
Poliamida.

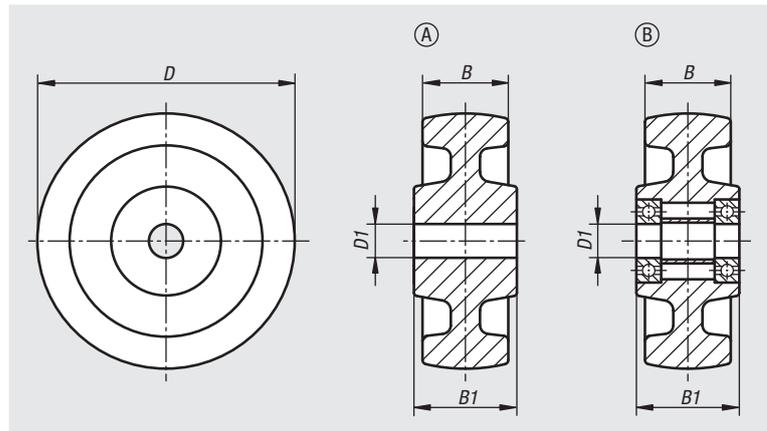
Ejemplo de pedido:
nlm 95064-10037

Indicación:

Las ruedas de poliamida están protegidas contra rotura y son resistentes a la corrosión, a los golpes, a los impactos y a los productos químicos. Por lo demás, las ruedas presentan una alta resistencia a la abrasión y una escasa resistencia a la rodadura. Ruedas adecuadas para 95040.

Indicación sobre el dibujo:

Forma A: Cojinete de deslizamiento
Forma B: Rodamiento de bolas



41000

95000

96000

97000



A-Z

Referencia	Forma	Rodamiento de la rueda	D	D1	B	B1	Capacidad de carga kg
95064-07532	A	Cojinete de deslizamiento	75	12	32	35	300
95064-10037	A	Cojinete de deslizamiento	100	15	37	45	500
95064-12540	A	Cojinete de deslizamiento	125	15	40	45	700
95064-15050	A	Cojinete de deslizamiento	150	20	50	60	800
95064-20050	A	Cojinete de deslizamiento	200	20	50	60	1500
95064-25065	A	Cojinete de deslizamiento	250	25	65	65	2000
95064-075321	B	Rodamiento de bolas	75	15	32	35	300
95064-100371	B	Rodamiento de bolas	100	15	37	45	500
95064-125401	B	Rodamiento de bolas	125	20	40	45	700
95064-150501	B	Rodamiento de bolas	150	20	50	60	800
95064-200501	B	Rodamiento de bolas	200	25	50	60	1500
95064-250651	B	Rodamiento de bolas	250	25	65	65	2000

norelem

965

95065

Ruedas Duroplast

resistentes al calor



Material:
Duroplast PF.

Versión:
Dureza 90° Shore D, negro.
Resiliencia aprox. 2,5 kJ/m².

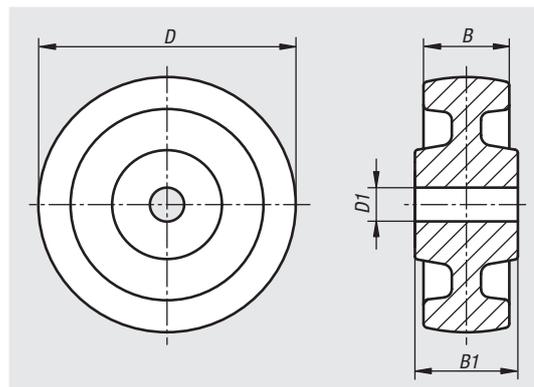
Ejemplo de pedido:
nlm 95065-07528

Indicación:
Ruedas de Duroplast para el sector de calor elevado con buenas propiedades de rodadura en suelos lisos.

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos. Las áreas de aplicación típicas son instalaciones de funcionamiento a altas temperaturas, talleres de pintura, hornos y hornos de ahumar en la industria alimentaria.

Sobre terreno irregular es inevitable una mayor fricción. Debe evitarse el desplazamiento contra bordillos o topes, debido a la resistencia mecánica limitada de la resina fenólica.

Rango de temperatura:
-35 °C a +260 °C, en un periodo de tiempo breve hasta +300 °C.



Referencia	Rodamiento de la rueda	D	D1	B	B1	Capacidad de carga kg
95065-07528	Cojinete de deslizamiento	75	8,4	28	31	100
95065-10030	Cojinete de deslizamiento	100	15,2	30	40	150
95065-10038	Cojinete de deslizamiento	100	15,2	38	42	200
95065-12546	Cojinete de deslizamiento	125	20,2	46	58	275
95065-15050	Cojinete de deslizamiento	150	20,2	50	58	300
95065-20050	Cojinete de deslizamiento	200	20,2	50	60	350
95065-25050	Cojinete de deslizamiento	250	20,2	50	58	350

95090

Rodillos de elevación con pie de ajuste fijo integrado

con agujero posterior o placa roscada



Material:

Carcasa de fundición de aluminio a presión.
Rodillo de poliamida 6 resistente a la rotura, 70° Shore D.
Pie de fijación de goma dura.

Versión:

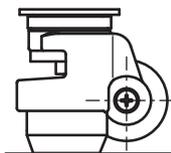
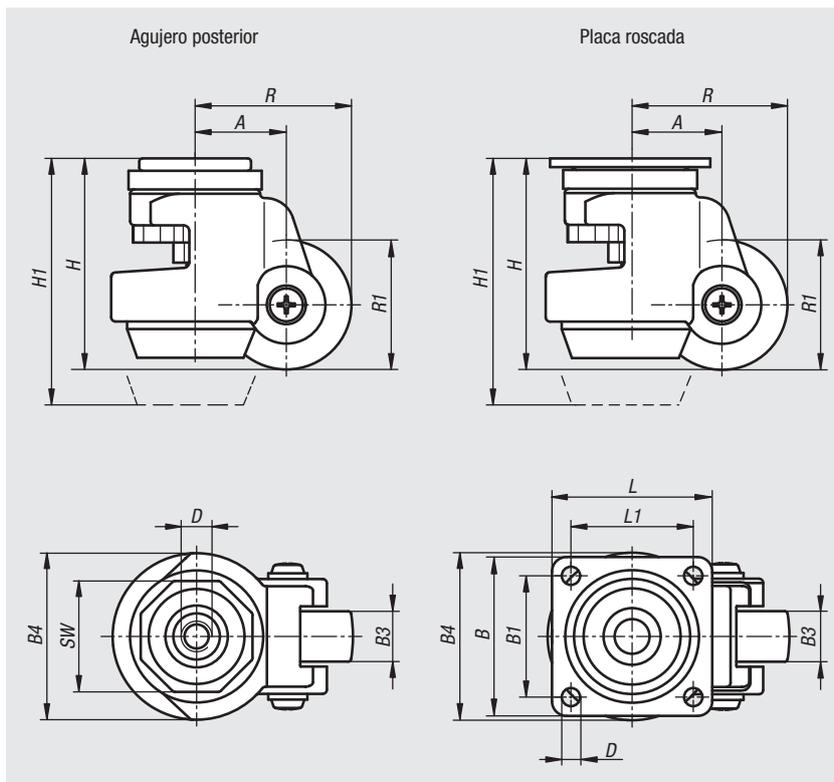
Carcasa con recubrimiento de polvo, blanco marfil.
Partes de acero cincadas, pasivadas en azul.
Rodillo, pie de fijación negro.

Ejemplo de pedido:

n/m 95090-045180

Indicación:

Rodillo de elevación con pata de fijación integrada. Con rodamiento de bolas sellado en la corona giratoria. Ajuste de altura mediante llave de boca con ancho de llave 13 o rueda de ajuste integrada. Eje de rueda atornillado.



Referencia	Versión	Rodamiento de la rueda	D	A	B	B1	B3	B4	H	H1	L	L1	R	R1	SW	Capacidad de carga kg
95090-045180	Con agujero posterior	Cojinete de deslizamiento	M8x12	32	-	-	18	58	72	82	-	-	54,5	45	40	180
95090-050220	Con agujero posterior	Cojinete de deslizamiento	M12x15	38	-	-	22	72	84	94	-	-	63	50	46	250
95090-063290	Con agujero posterior	Cojinete de deslizamiento	M12x15	46	-	-	29	85	104	119	-	-	77,5	63	65	500
95090-045181	Con placa roscada	Cojinete de deslizamiento	7	32	55	42	18	58	72	82	55	42	54,5	45	-	180
95090-050221	Con placa roscada	Cojinete de deslizamiento	7	38	73	58	22	72	84	94	73	58	63	50	-	250
95090-063291	Con placa roscada	Cojinete de deslizamiento	9	46	90	70	29	85	104	119	90	70	77,5	63	-	500

95092

Rodillos de elevación

con pie de máquina integrado



Material:

Carcasa de chapa de acero.
Rodillo de poliamida 6 resistente a la rotura, 70° Shore D.
Pie de máquina de acero.

Versión:

Carcasa cincada y pasivada en azul.
Rodillo blanco.
Pie de máquina cincado con soporte de goma gris.

Ejemplo de pedido:

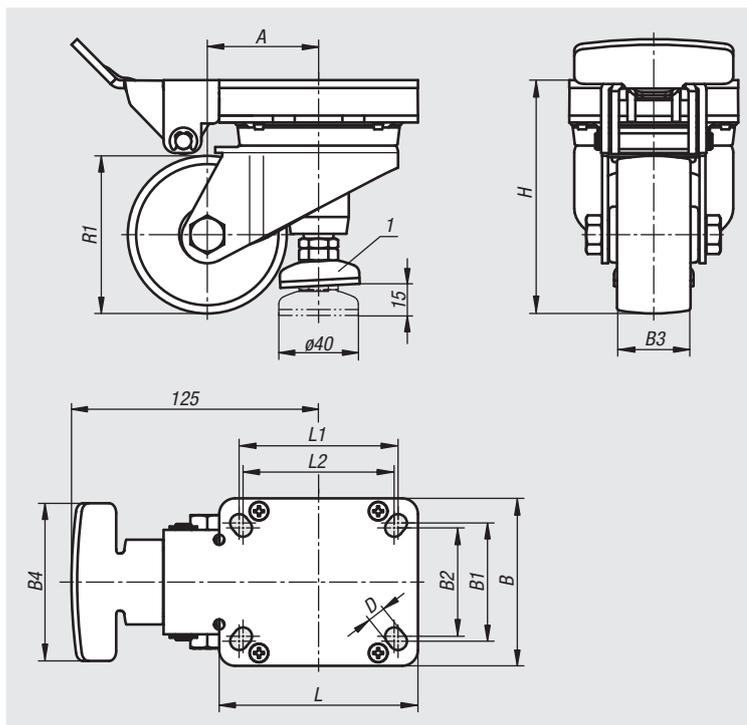
n/m 95092-08037

Indicación:

Rodillo de elevación en la versión como rodillo guía, con pie de máquina ajustable integrado. Con rodamiento de bolas sellado en la corona giratoria. Eje de rueda atornillado. La palanca de accionamiento ergonómica, que no gira con el rodillo, garantiza un manejo sencillo. Con un breve recorrido de accionamiento, una larga carrera de empujador y una elevada fuerza de elevación simultáneamente, los aparatos pesados también se pueden levantar fácilmente y fijar de forma segura.

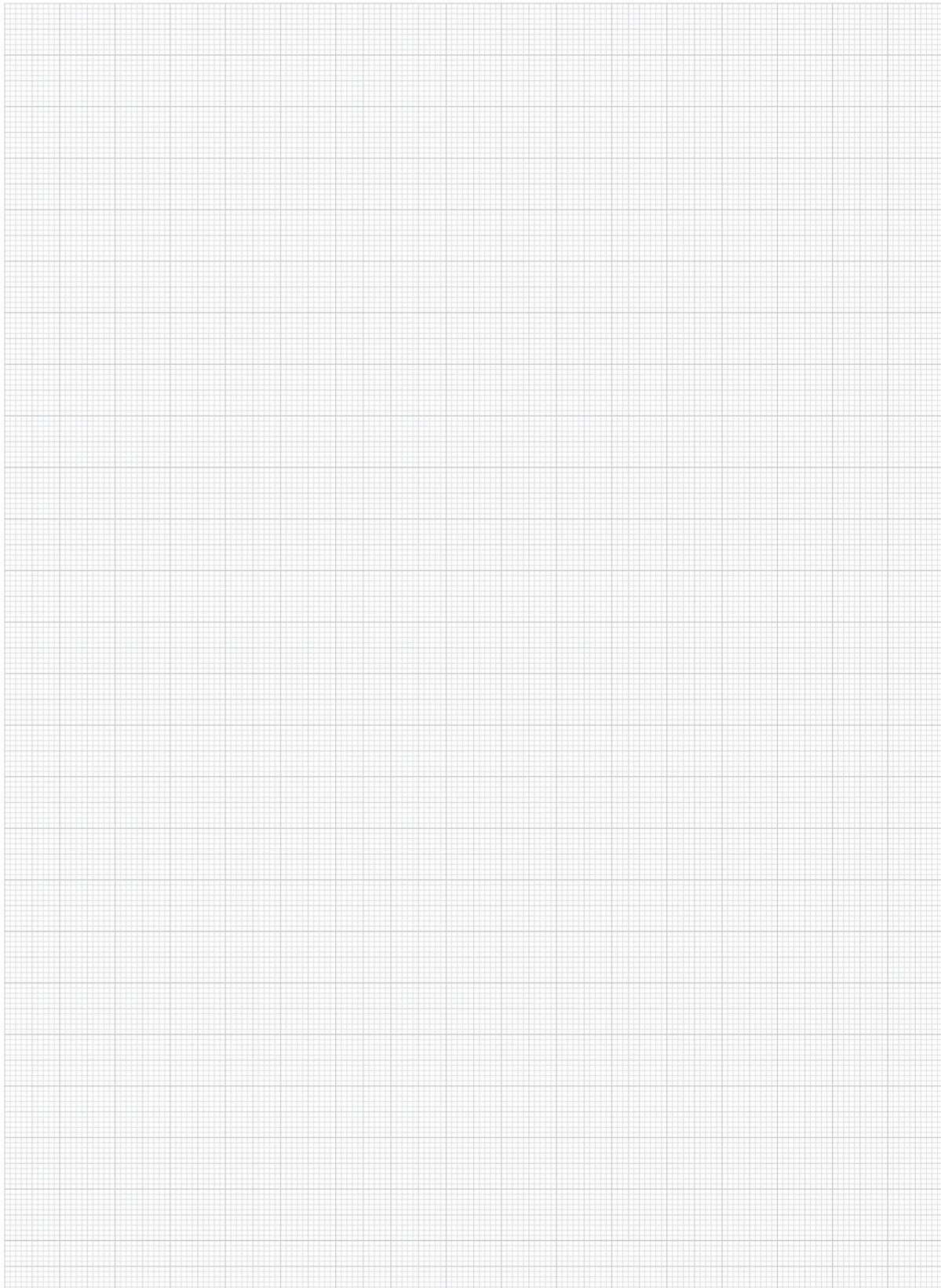
Indicación sobre el dibujo:

1) Pivotante



Referencia	Rodamiento de la rueda	D	A	B	B1	B2	B3	B4	H	L	L1	L2	R1	Capacidad de carga kg
95092-08037	Cojinete de deslizamiento	9	56	85	60	55	37	80	120	100	80	76	80	230
95092-10037	Cojinete de deslizamiento	9	65	85	60	55	37	80	142	100	80	76	100	230

Para notas



41000

95000

96000

97000



A-Z