

15
ruedas

LEYENDA SÍMBOLOS TÉCNICOS



15001 SOPORTES GIRATORIOS PARA RUEDAS INDUSTRIALES

1500101 NL-NLX



Soporte realizado con chapa de acero forjada, con excelente rotación garantizada por la doble corona de bolas.

La precisión de ensamblado mediante deformación en frío del perno integrado en la pletina, la lubricación y una protección adecuada contra el polvo de las coronas de bolas, unidas al galvanizado electrolítico (NL) o a la realización en acero Inox AISI 304 (NLX) le conceden larga duración y escasa necesidad de mantenimiento en condiciones de uso normal. Disponible incluso en una versión específica para usos con temperaturas superiores a los 100 °C.

- Frenos: accionamiento delantero, accionamiento trasero o centralizado
- Posicionador direccional disponible.

Código		Ancho horquilla								4 Km/h
150010101	65	40	100	100 x 85	80 x 60	9	37	8	200	
150010102	80	40	107	100 x 85	80 x 60	9	37	8	200	
150010103	100	45	128	100 x 85	80 x 60	9	35	8	200	
150010104	125	45	156	100 x 85	80 x 60	9	37	8	220	
150010105	125	45	156	140 x 110	105 x 80	11	37	8	220	
150010106	125	60	165	140 x 110	105 x 80	11	57	12	300	
150010107	140	45	176	100 x 85	80 x 60	9	34	8	220	
150010108	150	45	182	100 x 85	80 x 60	9	34	8	220	
150010109	150	45	182	140 x 110	105 x 80	11	34	8	220	
150010110	150	60	194	140 x 110	105 x 80	11	56	12	300	
150010111	160	60	187	100 x 85	80 x 60	9	50	12	220	
150010112	160	60	198	140 x 110	105 x 80	11	56	12	300	
150010113	175	60	217	140 x 110	105 x 80	11	56	12	300	
150010114	180	60	219	140 x 110	105 x 80	11	56	12	300	
150010115	200	60	240	140 x 110	105 x 80	11	56	12	300	
150010116	255	60	263	140 x 110	105 x 80	11	56	12	300	
150010117	250	90	296	200 x 160	160 x 120	14	86	12	350	
150010118	260	90	300	200 x 160	160 x 120	14	86	12	350	
150010119	280	90	311	200 x 160	160 x 120	14	86	12	400	

15001

SOPORTES GIRATORIOS PARA RUEDAS INDUSTRIALES (sigue)

1500102 EP



Soporte para cargas elevadas realizado con pletina de fijación de acero forjado y perno integrado, horquilla de chapa de acero forjado de alto espesor; excelente rotación gracias al uso de cojinete axial para garantizar carga vertical y cojinete cónico para compensar las fuerzas de empuje oblicuas.

Soporte con un mantenimiento mínimo y de larga duración, gracias al uso de guardapolvo muy perfilado, lubricación de los cojinetes (disponible la opción con engrasador) y galvanizado electrolítico de elevada resistencia a la corrosión.

- Frenos: accionamiento trasero registrable

Código		Ancho horquilla									4 Km/h
150010201	100	45	140	100 x 85	80 x 60	9	46	8	350		
150010202	125	45	164	100 x 85	80 x 60	9	48	8	350		
150010203	125	60	188	135 x 110	105 x 80	11	70	12	1100		
150010204	150	60	200	135 x 110	105 x 80	11	70	12	1100		
150010205	160	60	205	135 x 110	105 x 80	11	70	12	1100		
150010206	175	60	225	135 x 110	105 x 80	11	70	12	1100		
150010207	180	60	227	135 x 110	105 x 80	11	70	12	1100		
150010208	200	60	250	135 x 110	105 x 80	11	70	12	1100		
150010209	250	90	300	175 x 140	140 x 105	14	66	18	1600		

1500103 P-PX



Realizado con chapa de acero forjada de alto espesor. Excelente rotación por la doble corona de bolas.

La precisión del ensamblado mediante tornillo de alta resistencia mecánica, el sistema de bloqueo de la tuerca, la lubricación y la debida protección contra el polvo de las coronas de bolas, junto con el galvanizado electrolítico amarillo colonial y a la elevada resistencia a la corrosión o a la realización en acero INOX AISI 304, le conceden una larga duración y un mantenimiento reducido en condiciones normales de uso.

- Frenos: accionamiento delantero en los diámetros 80-125 y trasero registrable en los diámetros 125-200
- Posicionador direccional disponible.

Código		Ancho horquilla									4 Km/h
150010301	80	45	128	100 x 85	80 x 60	9	46	8	350		
150010302	100	45	138	100 x 85	80 x 60	9	46	8	350		
150010303	125	45	161	100 x 85	80 x 60	9	44	8	350		
150010304	125	60	170	140 x 110	105 x 80	11	70	12	750		
150010305	150	60	200	140 x 110	105 x 80	11	70	12	750		
150010306	160	60	205	140 x 110	105 x 80	11	70	12	750		
150010307	175	60	225	140 x 110	105 x 80	11	70	12	750		
150010308	180	60	228	140 x 110	105 x 80	11	70	12	750		
150010309	200	60	250	140 x 110	105 x 80	11	70	12	750		
150010310	250	60	298	140 x 110	105 x 80	11	66	12	750		

1500104 EE HD



Para aplicaciones con cargas hasta 3500 daN, incluso en condiciones de uso pesado (remolque mecanizado y velocidades elevadas). Pletina de fijación realizada en acero forjado con perno integrado, horquilla embutida y soldada con el axial; uso de cojinete axial y de cojinete cónico le garantizan una facilidad de maniobra excelente incluso con cargas máximas y aumentan la resistencia del soporte a los golpes laterales. Engrasador del soporte, sistema de bloqueo de la tuerca, o-ring para proteger del polvo y galvanizado electrolítico, le garantizan una duración muy prolongada y un mantenimiento fácil.

- Frenos: accionamiento trasero registrable
- Posicionador direccional disponible.

Código		Ancho horquilla									4 Km/h
150010401	150	90	218	175 x 140	140 x 105	14,5	50	18	1600		
150010402	200	90	275	175 x 140	140 x 105	14,5	65	18	1600		
150010403	250	90	320	175 x 140	140 x 105	14,5	74	18	1600		
150010404	250	90	325	200 x 160	160 x 120	17	74	18	2500		
150010405	300	90	360	175 x 140	140 x 105	14,5	81	18	1600		
150010406	300	90	365	200 x 160	160 x 120	17	81	18	2500		
150010407	300	130	384	250 x 200	210 x 160	19	78	24	3500		
150010408	400	130	475	250 x 200	210 x 160	19	95	24	3500		

15 Ruedas

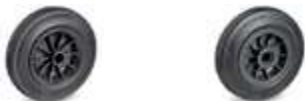
Ruedas de goma negra, núcleo de nylon

RUEDAS DE GOMA NEGRA NÚCLEO DE NYLON

- Bandaje de goma negra antihuella
- Dureza 85 Shore A (±3)
- Núcleo de nylon negro reforzado
- Temperatura de trabajo -20° a +60°

Ideal para ambientes húmedos y con presencia de agentes químicos de agresividad media.

No idónea en presencia de solventes orgánicos, clorados, hidrocarburos y aceites minerales.



15521101	15524101	80	25	12	34	65
15521102	15524102	100	30	12	34	80
15521103	15524103	125	37,5	15	44	110
15521111	15524111	150	40	15	44	130
15521110	15524110	160	40	20	59	150
15521106	15524106	200	50	20	59	225
15521108	15524108	250	60	25	75	300

SOPORTES INDUSTRIALES (NL)



15524401	15522501	15525201	80	25	107	100 x 85	80 x 60	9	36	120	65	
15524402	15522502	15525202	100	30	128	100 x 85	80 x 60	9	40	120	80	
15524403	15522503	15525203	125	37,5	156	100 x 85	80 x 60	9	46	120	110	
15524411	15522511	15525211	150	40	182	100 x 85	80 x 60	9	46	120	130	
15524410	15522510	15525210	160	40	197	140 x 110	105 x 80	11	56	120	150	
15524406	15522506	15525206	200	50	240	140 x 110	105 x 80	11	56	156	225	
15524408	15522508	15525208	250	60	296	200 x 160	160 x 120	14	86	-	300	

SOPORTES INDUSTRIALES PASADOR (NL)



15527701	15525601	80	25	107	12	80	36	120	65		
15527702	15525602	100	30	128	12	80	40	120	80		
15527703	15525603	125	37,5	156	12	80	46	120	110		
15527711	15525611	150	40	182	12	80	46	120	130		
15527710	15525610	160	40	193	20	102	56	156	150		
15527706	15525606	200	50	236	20	102	56	156	225		

Ruedas de goma negra, núcleo de llantas estampadas

**RUEDAS DE GOMA NEGRA
NÚCLEO DE LLANTAS ESTAMPADAS**



- Bandaje de goma negra antihuella
- Dureza 85 Shore A (±3)
- el núcleo se obtiene mediante el remachado de dos disco de chapa galvanizada.
- Temperatura de trabajo -20° a +60°

Ideal para ambientes húmedos y expuestos a los agentes atmosféricos.

No idónea en presencia de solventes orgánicos, clorurados, hidrocarburos y aceites minerales.

15531101	15533121	80	25	12	34	65
15531102	15533122	100	30	12	34	80
15531103	15533123	125	37,5	15	44	130
15531111	15533111	150	40	15	44	170
15531110	15533110	160	40	20	58	180
15531106	15533106	200	50	20	58	230
15531206	15533206	200	50	25	58	230
15531108	15533108	250	60	25	73	300
15531109	15533109	280	60	25	73	390

SOPORTES INDUSTRIALES (NL)



15535001	15535701	15535401	80	25	107	100 x 85	80 x 60	9	36	120	65	
15535002	15535702	15535402	100	30	128	100 x 85	80 x 60	9	40	120	80	
15535003	15535703	15535403	125	37,5	156	100 x 85	80 x 60	9	46	120	110	
15535011	15535711	15535411	150	40	182	100 x 85	80 x 60	9	46	120	130	
15535010	15535710	15535410	160	40	197	140 x 110	105 x 80	11	56	120	150	
15535006	15535706	15535406	200	50	240	140 x 110	105 x 80	11	56	156	225	
15535008	15535708	15535408	250	60	296	200 x 160	160 x 120	14	86	-	300	
15535009	15535709	15535409	280	60	311	200 x 160	160 x 120	14	86	-	390	

* Ruedas con cojinetes a rodamientos bajo demanda

**SOPORTES INDUSTRIALES
PASADOR (NL)**



15537701	15538201	80	25	107	12	80	36	120	65		
15537702	15538202	100	30	128	12	80	40	120	80		
15537703	15538203	125	37,5	156	12	80	46	120	130		
15537711	15538211	150	40	182	12	80	46	120	170		
15537710	15538210	160	40	193	20	102	56	156	180		
15537706	15538206	200	50	236	20	102	56	156	230		

15 Ruedas

Ruedas de poliuretano de inyección, núcleo de poliamida 6

RUEDAS DE POLIURETANO DE INYECCIÓN NÚCLEO DE POLIAMIDA 6



- Bandaje de poliuretano de inyección de color rojo.
- Dureza de 60 Shore D. Óptimas características de deslizamiento y elasticidad.
- Buena resistencia al desgaste y a la laceración.
- El núcleo es de poliamida 6 obtenido por inyección.
- Temperatura de trabajo -15 C° a +80 C°

Particularmente idónea para las industrias alimentarias, textiles y químicas. Idónea para el empleo en presencia de agentes atmosféricos, de alcoholes y de glicoles y también en presencia de ácidos orgánicos y minerales, soluciones básicas y vapores saturados.

15601101	15603101	80	30	12	40	120	
15601102	15603102	100	30	12	40	170	
15601103	15603103	125	35	15	44	130	
15601104	15603104	150	40	20	44	300	
15601106	15603106	200	50	20	58	500	

SOPORTES INDUSTRIALES (NL)



15604201	15605701	15606601	80	30	107	100 x 85	80 x 60	9	36	120	120	
15604202	15605702	15606601	100	30	128	100 x 85	80 x 60	9	42	120	170	
15604203	15605703	15606603	125	35	156	100 x 85	80 x 60	9	46	120	220	
15604204	15605704	15606604	150	40	182	100 x 85	80 x 60	9	46	120	220	
15604206	15605706	15606606	200	50	240	140 x 110	105 x 85	11	56	156	300	

* Ruedas con cojinetes a rodillos bajo demanda

SOPORTES INDUSTRIALES PASADOR (NL)



15607701	15606401	80	30	107	12	80	36	120	120	
15607702	15606402	100	30	128	12	80	42	120	170	
15607703	15606403	125	35	156	12	80	46	120	220	
15607704	15606404	150	40	182	12	80	46	120	220	
15607706	15606406	200	50	240	20	106	56	156	300	

* Ruedas con cojinetes a rodillos bajo demanda

Continúa en la siguiente página >

Ruedas de poliuretano de inyección, núcleo de poliamida 6

RUEDAS DE POLIURETANO DE INYECCIÓN
NÚCLEO DE POLIAMIDA 6 (sigue)

SOPORTES PESADOS (P)



156071	156081	156090	100	30	138	100 x 85	80 x 60	9	46	120	170		
156071	156071	156090	125	35	161	100 x 85	80 x 60	9	48	120	230		
156071	156071	156090	150	40	200	140 x 110	110 x 80	11	70	156	300		
156071	156071	156090	200	50	250	140 x 110	110 x 85	11	70	156	500		

* Ruedas con cojinetes a rodillos bajo demanda

SOPORTES INDUSTRIALES
INOXIDABLES (NLX)

15604401	15605101	15606701	80	30	107	100 x 85	80 x 60	9	36	120	120		
15604402	15605102	15606702	100	30	128	100 x 85	80 x 60	9	42	120	170		
15604403	15605103	15606703	125	35	156	100 x 85	80 x 60	9	46	120	220		
15604404	15605104	15606704	150	40	182	100 x 85	80 x 60	9	46	120	220		
15604406	15605106	15606706	200	50	240	105 x 85	105 x 85	11	56	156	300		

* Ruedas con cojinetes a rodillos bajo demanda

SOPORTES INDUSTRIALES
INOXIDABLES PASADOR (NL)

15607901	15608801	80	30	107	12	80	36	120	120				
15607902	15608802	100	30	128	12	80	42	120	170				
15607903	15608803	125	35	156	12	80	46	120	220				
15607904	15608804	150	40	182	12	80	46	120	220				
15607906	15608806	200	50	240	20	106	56	156	300				

* Ruedas con cojinetes a rodillos bajo demanda

SOPORTES INDUSTRIALES
PESADOS INOXIDABLES PASADOR (PX)

15607004	15607104	15607214	150	40	200	140 x 110	110 x 80	11	70	156	300		
15607006	15607106	15607216	200	50	250	140 x 110	105 x 85	11	70	156	300		

* Ruedas con cojinetes a rodillos bajo demanda

Ruedas de poliuretano TR, núcleo de hierro fundido

RUEDAS DE POLIURETANO "TR". NÚCLEO DE HIERRO FUNDIDO



Idónea para el empleo en presencia de agentes atmosféricos, de alcoholes y de glicoles. No idónea en presencia de ácidos orgánicos y minerales, soluciones básicas y vapor saturado.

- Bandaje de poliuretano de inyección de color naranja.
- Dureza de 60 Shore D. Óptimas características de deslizamiento y elasticidad.
- Buena resistencia al desgaste y a la laceración.
- El núcleo es de poliamida 6 obtenido por inyección.
- Temperatura de trabajo -15° C a +80° C

15641102	100	40	15	45	300														
15641103	125	40	20	60	400														
15641104	150	40	20	60	500														
15641114	150	50	20	60	700														
15641105	180	50	20	60	800														
15641106	200	50	20	60	950														
15641116	200	60	25	60	1000														
15641126	200	80	40	80	1400														
15641107	250	50	20	60	1100														
15641117	250	80	40	80	1600														
15641127	250	80	60	80	1600														
15641108	300	80	50	88	2000														
15641118	300	100	50	100	2500														
15641109	350	100	50	100	2800														
15641110	400	100	50	100	3500														

* En este modelo se puede modificar el agujero de la rueda en diámetro y/o añadir una ranura para chaveta o lengüeta. Consultar

SOPORTES PESADOS (P)



SOPORTES EXTRAPESADOS (EP)



SOPORTES INDUSTRIALES PESADOS (P)

15645851	15646851				80	28	128	100 x 85	80 x 60	9	46	123	280						
15645852	15646852			15644852	100	28	131	100 x 85	80 x 60	9	46	123	350						
15645853	15646853			15644853	125	38	161	100 x 85	80 x 60	9	46	123	350						

SOPORTES INDUSTRIALES EXTRAPESADOS (EP)

15647852	15648852				100	38	140	100 x 85	80 x 60	9	46	-	350						
15647853	15648853				125	38	164	100 x 85	80 x 60	9	48	-	350						
15647863	15648863				125	50	188	135 x 110	105 x 80	11	70	-	550						
15647854	15648854			15646654	150	50	200	135 x 110	105 x 80	11	70	126	700						
15647824	15648824				150	58	200	135 x 110	105 x 80	11	70	-	850						
15647864	15648864			15646664	160	50	205	135 x 110	105 x 80	11	70	126	750						
15647855	15648855			15646655	180	50	228	135 x 110	105 x 80	11	70	126	900						
15647856	15648856			15646656	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	70	126	1000						
15647866	15648866				200	78	275	175 x 140	140 x 105	14	66	-	1600						
15647857	15648857				250	60	300	175 x 140	140 x 105	14	66	-	1500						

Continúa en la siguiente página >

Ruedas de poliuretano TR, núcleo de hierro fundido

RUEDAS DE POLIURETANO "TR". NÚCLEO DE HIERRO FUNDIDO (sigue)

SOPORTES INDUSTRIALES ELECTROSOLDADOS (EE)



Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Kg
15648303	115648403	15648503	125	50	182	135 x 110	105 x 80	11	51	157	550		
15648304	115648404	15648504	150	50	210	135 x 110	105 x 80	11	60	157	700		
15648314	115648414	15648514	160	50	215	135 x 110	105 x 80	11	60	157	750		
15648305	115648405	15648505	180	50	242	135 x 110	105 x 80	11	70	157	900		
15648306	115648406	15648506	200	50	252	135 x 110	105 x 80	11	70	157	1000		

RUEDAS DE POLIURETANO TR NÚCLEO DE HIERRO FUNDIDO

- Bandaje de poliuretano "TR" de color naranja.
- Dureza 95 - 97 Shore A
- Óptimas características de deslizamiento y elasticidad.
- Alta resistencia al desgaste y a la laceración.
- El núcleo es de hierro fundido mecánico, barnizado de color verde.
- Temperatura de trabajo -20°C a +80°C.

Ideal para ambientes con presencia de agentes atmosféricos, de alcoholes y de glicoles.

No idónea en presencia de ácidos orgánicos y minerales, soluciones básicas y vapor saturado.



Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Kg
15652104	150	30	17	30	40	12	400		
15652224	150	35	20	35	47	14	490		
15652106	200	45	20	45	47	14	1000		
15652206	200	45	25	45	52	15	1000		
15652108	250	50	25	50	52	15	1200		
15652109	300	70	30	70	62	16	2200		

SOPORTES INDUSTRIALES PESADOS (P)



Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Kg
15657404	15658404	15656624	150	30	200	140 x 110	105 x 80	11	70	156	400
15657414	15658414	15656634	150	35	200	140 x 110	105 x 80	11	70	156	490
15657406	15658406	15656626	200	45	250	140 x 110	105 x 80	11	70	156	750

SOPORTES INDUSTRIALES EXTRAPESADOS (EP)



Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Kg
15657804	15658804	150	30	200	135 x 110	105 x 80	11	70	400		
15657814	15658814	150	35	200	135 x 110	105 x 80	11	70	490		
15657806	15658806	200	45	250	135 x 110	105 x 80	11	70	1000		
15657808	15658808	250	50	300	175 x 140	140 x 105	14	66	1200		

Ruedas de poliuretano TR, núcleo de aluminio**RUEDAS DE POLIURETANO "TR"
NÚCLEO DE ALUMINIO**

- Bandaje de poliuretano "TR" de color rojo.
- Dureza 95 ÷ 97 Shore A.
- Óptimas características de deslizamiento y elasticidad.
- Alta resistencia al desgaste y a la laceración.
- El núcleo es de aluminio moldeado bajo presión, barnizado de color verde.
- Temperatura de trabajo -20°C ÷ +80°C.

Ideal para ambientes con presencia de agentes atmosféricos, de alcoholes y de glicoles.

No idónea en presencia de ácidos orgánicos y minerales, soluciones básicas y vapor saturado.



15652101		80	25	12	30	28	8	220
15652102		100	30	12	40	32	10	250
15652103		125	35	12	40	32	10	400
15651104		150	40	20	50	47	14	600
15651106		200	50	20	55	52	15	850
15651206		200	50	25	55	52	15	850

SOPORTES INDUSTRIALES (NL)

15659301		15659201		15659501		80	25	107	100 x 85	80 x 60	9	36	120	200
15659302		15659202		15659502		100	30	128	100 x 85	80 x 60	9	40	120	200
15659303		15659203		15659503		125	35	156	100 x 85	80 x 60	9	46	120	220
15659304		15659104		15659504		150	40	192	140 x 110	105 x 80	11	56	146	300
15659306		15659106		15659506		200	50	240	140 x 110	105 x 80	11	56	146	300

**SOPORTES INDUSTRIALES
PESADOS (P)**

15657602		15658602		15656602		100	30	138	100 x 85	80 x 60	9	46	120	250
15657603		15658603		15656603		125	35	161	100 x 85	80 x 60	9	48	120	350
15657604		15658604		15656604		150	40	200	140 x 110	105 x 80	11	70	156	600
15657606		15658606		15656606		200	50	250	140 x 110	105 x 80	11	70	156	750

Ruedas de poliuretano TR, núcleo de poliamida 6

**RUEDAS DE POLIURETANO "TR"
NÚCLEO DE POLIAMIDA 6**

- Bandaje de poliuretano "TR" de color rojo.
- Dureza de 95 ÷ 97 Shore A.
- Óptimas características de deslizamiento y elasticidad.
- Alta resistencia al desgaste y a la laceración.
- El núcleo es de poliamida 6 obtenido por estampado a inyección.
- Temperatura de trabajo -20°C ÷ +80°C.



Ideal para ambientes con presencia de agentes atmosféricos, de alcoholes y de glicoles.

No idónea en presencia de ácidos orgánicos y minerales, soluciones básicas y vapor saturado.

15661101	15663201	15662101	80	25	12	34	150	
15661102	15663202	15662102	100	30	12	44	200	
15661103	15663203	15662103	125	30	15	44	250	
15661104	15663204	-	150	40	20	59	400	
15661106	15663206	15662106	200	50	20	59	700	
15661206	-	15662126	200	50	25	59	700	
15661108	15663208	-	250	60	25	88	1000	

SOPORTES INDUSTRIALES (NL)



15664201	15665701	15666601	80	25	107	100 x 85	80 x 60	9	36	120	150	
15664202	15665702	15666602	100	30	128	100 x 85	80 x 60	9	42	120	200	
15664203	15665703	15666603	125	30	156	100 x 85	80 x 60	9	46	120	220	
15664204	15665704	15666604	150	40	192	140 x 110	105 x 80	11	56	156	300	
15664206	15665706	15666606	200	50	240	140 x 110	105 x 80	11	56	156	300	

* Ruedas con cojinetes a rodillos bajo demanda

**SOPORTES INDUSTRIALES
PASADOR (NL)**



15667701		15666401		80	25	107	12	80	36	120	150	
15667702		15666402		100	30	128	12	80	42	120	200	
15667703		15666403		125	30	156	12	80	46	120	220	
15667704		15666404		150	40	188	20	102	56	156	300	
15667706		15666406		200	50	236	20	102	56	156	300	

* Ruedas con cojinetes a rodillos bajo demanda

Continúa en la siguiente página >

Ruedas de poliuretano TR, núcleo de poliamida 6

RUEDAS DE POLIURETANO "TR" NÚCLEO DE POLIAMIDA 6 (sigue)

SOPORTES INDUSTRIALES PESADOS (P)



15667102	15668102	15669002	100	30	138	100 x 85	80 x 60	9	46	120	200									
15667103	15668103	15669003	125	30	161	100 x 85	80 x 60	9	48	120	250									
15667104	15668604	15669004	150	40	200	140 x 110	105 x 80	11	70	156	400									
15667106	15668606	15669006	200	50	250	140 x 110	105 x 80	11	70	156	700									

* Ruedas con cojinetes a rodillos bajo demanda

SOPORTES INDUSTRIALES INOXIDABLES (NLX)



15664401	15665401	15666701	80	25	107	100 x 85	80 x 60	9	36	120	150									
15664402	15665402	15666702	100	30	128	100 x 85	80 x 60	9	42	120	200									
15664403	15665403	15666703	125	30	156	100 x 85	80 x 60	9	46	120	220									
15664404	15665404	15666704	150	40	192	140 x 110	105 x 80	11	56	156	300									
15664406	15665406	15666706	200	50	240	140 x 110	105 x 80	11	56	156	300									

* Ruedas con cojinetes a rodillos bajo demanda

SOPORTES INDUSTRIALES INOXIDABLES PASADOR (NL)



15667901	15668801	80	25	107	12	80	36	120	150											
15667902	15668802	100	30	128	12	80	42	120	200											
15667903	15668803	125	30	156	12	80	46	120	220											
15667904	15668804	150	40	188	20	102	56	156	300											
15667906	15668806	200	50	236	20	102	56	156	300											

* Ruedas con cojinetes a rodillos bajo demanda

SOPORTES INDUSTRIALES PESADOS INOXIDABLES (PX)



15667004	15667114	15667214	150	40	200	140 x 110	105 x 80	11	70	156	400									
15667006	15667116	15667216	200	50	250	140 x 110	105 x 80	11	70	156	700									

* Ruedas con cojinetes a rodillos bajo demanda

Ruedas monobloque para alta temperatura

RUEDAS MONO-BLOQUE EN RESINA FENÓLICA TERMOENDURENTE PARA ALTA TEMPERATURA

- Ruedas monobloque de Ø 80 a Ø 200 mm de resina termoendurecedora reforzada con partículas minerales y obtenidas por estampado a compresión.
- Idónea para temperaturas -30°C hasta +300 °C
- Temperatura de trabajo de -30°C a +300°C.

Particularmente idónea para las industrias alimentarias y hornos de cocción. Ideal para ambientes en presencia de humedad y agentes químicos de agresividad media.



Modelo					
15672201	80	35	12	40	150
15672202	100	35	15	44	200
15672203	125	35	15	44	300
15672103	125	35	20	44	300
15672104	150	40	20	58	300
15672106	200	50	20	58	500

SOPORTES INDUSTRIALES (NL)



15677101	15678102	80	35	107	100 x 85	80 x 60	9	36	150	
15677102	15678303	100	35	128	100 x 85	80 x 60	9	42	200	
15677103	15678324	125	35	156	100 x 85	80 x 60	9	46	220	
15677314	15678304	150	50	182	140 x 110	110 x 85	11	56	300	
15677316	15678306	200	50	240	140 x 110	110 x 85	11	56	300	

SOPORTES INDUSTRIALES INOXIDABLES (NLX)



15677701	15678701	80	35	107	100 x 85	80 x 60	9	36	150	
15677702	15678702	100	35	128	100 x 85	80 x 60	9	42	200	
15677703	15678703	125	35	156	100 x 85	80 x 60	9	46	220	
15677704	15678704	150	50	182	140 x 110	110 x 85	11	56	300	
15677706	15678706	200	50	240	140 x 110	110 x 85	11	56	300	

SOPORTES INDUSTRIALES PESADOS INOXIDABLES (PX)



15677004	15677104	150	50	200	140 x 110	105 x 80	11	70	600	
15677006	15677106	200	50	250	140 x 110	105 x 80	11	70	750	

15 Ruedas

Ruedas mono-bloque poliamida 6

RUEDA MONO-BLOQUE EN POLIAMIDA 6



- Ruedas de monobloque de nylon de poliamida 6
- Se obtienen mediante inyección
- Temperatura de trabajo de -30°C a +80°C.

Particularmente idónea para las industrias alimentarias y para usos estáticos. No es idónea en presencia de ácidos minerales fuertes y ácidos orgánicos concentrados.

15681100	-	-	65	30	12	34	120
15681101	15683211	-	80	30	12	34	150
15681102	15683212	-	100	30	12	34	300
15681103	15683203	-	125	40	15	44	400
15681104	15683204	-	150	45	20	59	550
-	15683205	-	175	45	20	59	630
15681106	15683206	15683306	200	50	20	59	730
-	15683216	15683316	200	50	25	59	730
15681108	-	-	250	60	25	88	1200

* Ruedas con cojinetes a rodillos bajo demanda

SOPORTES INDUSTRIALES (NL)



15684500	15685100					65	30	100	100 x 85	80 x 60	9	36	120
15684501	15685101	15686801				80	30	107	100 x 85	80 x 60	9	36	120
15684502	15685102	15686802				100	30	128	100 x 85	80 x 60	9	40	120
15684503	15685103	15686803				125	40	156	100 x 85	80 x 60	9	46	120
15684504	15685104	15686804				150	45	192	140 x 110	105 x 80	11	56	156
15684506	15685106	15686806				200	50	240	140 x 110	105 x 80	11	56	156
15684108	15685108					250	60	296	200 x 160	160 x 120	14	86	400

* Ruedas con cojinetes a rodillos o bolas bajo demanda

SOPORTES INDUSTRIALES PASADOR (NL)



15687700				65	30	100	12	80	36		120
15687701		15686701		80	30	107	12	80	36	120	180
15687702		15686702		100	30	128	12	80	40	120	200
15687703		15686703		125	40	156	12	80	46	120	220
15687704		15686704		150	45	188	20	102	56	156	300
15687706		15686706		200	50	236	20	102	56	156	300

* Ruedas con cojinetes a rodillos o bolas bajo demanda

RUEDA MONO-BLOQUE EN POLIAMIDA 6 (sigue)

SOPORTES PESADOS (P)



15687502	15688502	15686902	100	30	138	100 x 85	80 x 60	9	46	120	300
15687503	15688503	15686903	125	40	161	100 x 85	80 x 60	9	48	120	350
15687504	15688504	15686904	150	45	200	140 x 110	105 x 80	11	70	156	550
15687506	15688506	15686906	200	50	250	140 x 110	105 x 80	11	70	156	730

* Ruedas con cojinetes a rodillos o bolas bajo demanda

SOPORTES INDUSTRIALES INOXIDABLES (NL)



15684401	15685401	15689001	80	30	107	100 x 85	80 x 60	9	36	120	180
15684402	15685402	15689002	100	30	128	100 x 85	80 x 60	9	40	120	200
15684403	15685403	15689003	125	40	156	100 x 85	80 x 60	9	46	120	220
15684404	15685404	15689004	150	45	192	140 x 110	105 x 80	11	56	156	300
15684406	15685406	15689006	200	50	240	140 x 110	105 x 80	11	56	156	300

* Ruedas con cojinetes a rodillos o bolas bajo demanda

SOPORTES INDUSTRIALES INOXIDABLES PASADOR (NL)



15658801	15686001	80	30	107	12	80	36	120	180		
15685802	15686002	100	30	128	12	80	40	120	200		
15685803	15686003	125	40	156	12	80	46	120	220		
15685804	15686004	150	45	188	20	102	56	156	300		
15685806	15686006	200	50	236	20	102	56	156	300		

* Ruedas con cojinetes a rodillos o bolas bajo demanda

SOPORTES INDUSTRIALES PESADOS INOXIDABLES (PX)



15687004	15687114	15687214	150	45	200	140 x 110	105 x 80	11	70	156	550
15687006	15687116	15687216	200	50	250	140 x 110	105 x 80	11	70	156	730

* Ruedas con cojinetes a rodillos o bolas bajo demanda

15 Ruedas

Ruedas monobloque hierro fundido

RUEDA MONO-BLOQUE EN HIERRO FUNDIDO



- Rueda monolítica es de hierro fundido mecánico barnizada de color verde.
- Temperatura de trabajo de -40°C a +500°C.

Particularmente idónea para hornos de cocción y usos estáticos. No idónea en presencia de ácidos fuertes o solventes clorurados.

15691102	-	100	30	15	34	-	-	-	-	-	-	500
15691112	-	100	30	15	44	-	-	-	-	-	-	500
-	15692122	100	38	15	40	42	13	-	-	-	-	600
-	15692102	100	38	20	40	42	13	-	-	-	-	600
15691202	-	100	40	20	44	-	-	-	-	-	-	600
15691103	-	125	40	15	44	-	-	-	-	-	-	700
-	15692103	125	40	20	43	47	15,5	-	-	-	-	700
15691203	-	125	40	20	44	-	-	-	-	-	-	700
15691104	-	150	45	20	59	-	-	-	-	-	-	1200
-	15692104	150	50	20	55	47	14	-	-	-	-	1200
15691106	-	200	45	20	59	-	-	-	-	-	-	1400
15691206	-	200	45	25	59	-	-	-	-	-	-	1400
-	15692106	200	50	20	55	52	15	-	-	-	-	1400
-	15692126	200	50	25	56	52	15	-	-	-	-	1400

SOPORTES INDUSTRIALES (NL)



15694802	15695702	100	30	128	100 x 85	80 x 60	9	40	200	-	-	-
15694812	15695712	100	40	128	100 x 85	80 x 60	9	40	200	-	-	-
15694803	15695703	125	40	156	100 x 85	80 x 60	9	46	220	-	-	-
15694804	15695704	150	45	192	140 x 110	105 x 80	11	56	300	-	-	-

* Ruedas con cojinetes a bolas bajo demanda

SOPORTES INDUSTRIALES PESADOS (P)



15697603	15698603	125	40	161	100 x 85	80 x 60	9	48	350	-	-	-
15697604	15698504	150	45	200	140 x 110	105 x 80	11	70	750	-	-	-
15697606	15698506	200	45	250	140 x 110	105 x 80	11	70	750	-	-	-

* Ruedas con cojinetes a bolas bajo demanda

SOPORTES EXTRAPESADOS (EP)



15697804	15698804	150	45	200	135 x 110	105 x 80	11	70	1100	-	-	-
15697806	15698806	200	45	250	135 x 110	105 x 80	11	70	1100	-	-	-

* Ruedas con cojinetes a bolas bajo demanda

Ruedas de goma "Sigma Elástico", núcleo de aluminio y hierro fundido mecánico

**RUEDAS DE GOMA "SIGMA ELÁSTIC"
NÚCLEO DE ALUMINIO Y HIERRO FUNDIDO MECÁNICO**



15721...
NÚCLEO ALUMINIO



















15722...
NÚCLEO HIERRO FUNDIDO











- Bandaje constituido de un anillo "Sigma elástico" vulcanizado.
- Dureza 68 a 70 Shore A.
- Posee una elevada carga de rotura, que le permite resistir bien a los tirones y al desgaste.
- El núcleo es de aluminio moldeado bajo presión y hierro fundido mecánico, barnizado de color verde.
- Temperatura de trabajo de -20°C a +70°C.

No idónea en presencia de solventes orgánicos, aromáticos clorurados, hidrocarburos y aceites minerales.

NÚCLEO ALUMINIO



















																
15721202	100	40	15	40	32	9	140									
15721103	125	40	20	40	47	14	160									
15721203	125	40	20	50	47	14	160									
15721213	125	50	20	59	47	14	180									
15721210	160	50	20	58	47	14	240									
15721110	160	50	25	58	47	14	240									
15721205	180	50	20	60	47	14	280									
15721306	200	50	20	58	47	14	400									
15721206	200	50	20	58	52	16,5	400									
15721106	200	50	25	58	52	16,5	400									
15721208	200	50	20	60	52	15	400									

NÚCLEO HIERRO FUNDIDO

											
15722103	125	50	20	55	47	14	300				
15722104	150	50	20	55	47	14	400				
15722124	150	50	25	55	47	14	400				
15722106	200	50	25	55	52	17	500				
15722126	200	75	25	85	52	17	700				
15722108	250	75	25	85	52	17,5	800				
15722109	300	85	30	90	62	16	950				
15722129	300	85	35	90	62	16	950				




















**NÚCLEO ALUMINIO
SOPORTES INDUSTRIALES (NL)**



																				
15724402		15726202		15727302	100	40	128	100 x 85	80 x 60	9	37	120	180							
15724413		15726213		15727313	125	50	166	140 x 110	105 x 80	11	57	156	230							
15724410		15726210		15727310	160	50	199	140 x 110	105 x 80	11	56	156	300							
15724405		15726205		15727305	180	50	219	140 x 110	105 x 80	11	56	156	300							
15724306		15725206		15727106	200	50	240	140 x 110	105 x 80	11	56	156	300							

**NÚCLEO ALUMINIO
SOPORTES INDUSTRIALES PESADOS (P)**



																				
15727602		15728512		-	100	40	138	100 x 85	80 x 60	9	46	-	180							
15727613		15728523		-	125	50	170	140 x 110	105 x 80	11	70	-	230							
15727610		15728524		15727204	160	50	205	140 x 110	105 x 80	11	70	126	300							
15727605		15728515		15727205	180	50	228	140 x 110	105 x 80	11	70	126	350							
15727516		15728516		15727206	200	50	250	140 x 110	105 x 80	11	70	126	500							
15727518		15728518		15727208	250	50	298	140 x 110	105 x 80	11	66	126	500							

Continúa en la siguiente página >

15 Ruedas

Ruedas de goma "Sigma Elástico", núcleo hierro fundido mecánico y poliamida 6

RUEDAS DE GOMA "SIGMA ELASTIC" NÚCLEO DE ALUMINIO Y HIERRO FUNDIDO MECÁNICO (sigue)

NÚCLEO HIERRO FUNDIDO MECÁNICO SOPORTES INDUSTRIALES (NL)



15724313	15725213	15727113	125	50	166	140 x 110	105 x 80	11	57	156	300	
15724304	15725204	15727124	150	50	194	140 x 110	105 x 80	11	56	156	300	
15724336	15725336	15727126	200	50	240	140 x 110	105 x 80	11	56	156	300	

NÚCLEO HIERRO FUNDIDO MECÁNICO SOPORTES INDUSTRIALES EXTRAPESADOS (EP)



15727814	15728814	15727324	150	50	200	135 x 110	105 x 80	11	70	126	320	
15727816	15728816	15727326	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	70	126	400	
15727806	15728806	-	200	75	275	175 x 140	140 x 150	14	66	-	560	
15727808	15728808	-	250	75	300	175 x 140	140 x 150	14	66	-	640	

RUEDAS DE GOMA "SIGMA ELÁSTIC" NÚCLEO EN POLIAMIDA 6



- Bandaje constituido de un anillo "Sigma elástico" vulcanizado.
- Dureza 73 (±3) Shore A
- Tiene una elevada carga de rotura, que le permite resistir bien a los tirones y al desgaste.
- El núcleo se obtiene con poliamida 6 por inyección.
- Temperatura de trabajo -20°C a +70°C.

No idónea en presencia de solventes orgánicos, aromáticos clorurados, hidrocarburos y aceites minerales.

15731102	15733102	-	100	40	12	44	-	-	150
-	-	15732102	100	40	12	40	32	11,5	150
15731103	-	-	125	40	15	44	-	-	230
-	15733103	15732103	125	40	20	44	47	17	230
15731104	15733104	15732104	160	50	20	59	47	17	300
-	-	15732114	160	50	25	58	47	17	300
15731105	15733105	15732105	180	50	20	59	47	17	350
-	-	15732115	180	50	25	58	47	17	350
15731106	15733106	15732106	200	50	20	59	47	17	450
-	-	15732116	200	50	25	58	47	17	450

Continúa en la siguiente página >

Ruedas de goma "Sigma Elástico", núcleo poliamida 6. Rodillos transpaletas

RUEDAS DE GOMA "SIGMA ELÁSTIC"
NÚCLEO EN POLIAMIDA 6 (sigue)

SOPORTES INDUSTRIALES (NL)



Icono 1	Icono 2	Icono 3	Icono 4	Icono 5	Icono 6	Icono 7	Icono 8	Icono 9	Icono 10	Icono 11	Icono 12	Icono 13
15735002	15735102	15735202	100	40	128	100 X 85	80 X 60	9	40	120	150	
15735003	15735103	15735203	125	40	156	100 X 85	80 X 60	9	46	120	220	
15735004	15735104	15735204	160	50	192	140 X 110	105 X 80	11	56	156	300	
15735006	15735106	15735206	200	50	240	140 X 110	105 X 80	11	56	156	300	

* Ruedas con cojinetes a rodillos o a bolas bajo demanda

SOPORTES PESADOS (P)



Icono 1	Icono 2	Icono 3	Icono 4	Icono 5	Icono 6	Icono 7	Icono 8	Icono 9	Icono 10	Icono 11	Icono 12	Icono 13
15736002	15736102	15736202	100	40	138	100 X 85	80 X 60	9	46	120	150	
15736003	15736103	15736203	125	40	161	100 X 85	80 X 60	9	48	120	230	
15736004	15736104	15736204	160	50	205	140 X 110	105 X 80	11	70	156	300	
15736006	15736106	15736206	200	50	250	140 X 110	105 X 80	11	70	156	450	

* Ruedas con cojinetes a rodillos o a bolas bajo demanda

RODILLOS TRANSPALETAS DE POLIURETANO
NÚCLEO DE ACERO



- Rodillo de poliuretano "TR".
- Dureza 95 a 97 Shore A.
- Óptimas características de deslizamiento y elasticidad.
- Alta resistencia al desgaste y a la laceración.
- El núcleo se obtiene de un tubo de acero sin soldadura.
- Temperatura de trabajo de -20°C a +60°C.

Ideal para ambientes con presencia de agentes atmosféricos, de alcoholes y de glicoles. No idóneo en presencia de ácidos orgánicos y minerales, soluciones básicas y vapor saturado.

Icono 1	Icono 2	Icono 3	Icono 4	Icono 5	Icono 6	Icono 7	Icono 8	Icono 9	Icono 10	Icono 11	Icono 12	Icono 13
15752101	80	40	20	40	47	14	350					
15752102	80	70	20	70	47	14	700					
15752105	80	90	20	90	47	14	900					
15752131	82	60	20	67	47	14	600					
15752132	82	70	20	70	47	14	700					
15752232	82	70	20	70	47	16	700					
15752143	82	75	20	75	47	14	780					
15752134	82	85	20	85	47	14	800					
15752135	82	90	20	90	47	14	900					
15752137	82	100	20	100	47	14	1000					
15752121	85	40	20	40	47	14	400					
15752122	85	70	20	70	47	14	700					
15752129	85	75	20	75	47	14	750					
15752123	85	80	20	50	47	14	800					
15752223	85	80	25	50	52	15	800					
15752125	85	90	20	90	47	14	900					
15752127	85	100	20	100	47	14	1000					

Rodillos transpaletas monobloque. Ruedas domésticas y para mobiliario

RODILLOS TRANSPALETA MONO-BLOQUE NÚCLEO DE POLIAMIDA 6



- Rodillo de poliamida 6 obtenido mediante estampado a inyección.
- Óptimo deslizamiento.
- Elevada resistencia a la abrasión y a los choques.
- Temperatura de trabajo de -30°C a +80°C.

No idóneo en presencia de ácidos minerales fuertes y ácidos orgánicos concentrados.

15763011	82	60	20	60	47	14	700	
15763012	82	70	20	70	47	14	850	
15763014	82	90	20	90	47	14	1100	
15763015	82	100	20	100	47	14	1200	

RODILLOS TRANSPALETAS DE POLIURETANO "TR" NÚCLEO DE POLIAMIDA 6



- Rodillo de poliuretano "TR" de color rojo.
- Dureza 95 a 97 Shore A.
- Óptimas características de deslizamiento y elasticidad.
- Alta resistencia al desgaste y a la laceración.
- El núcleo es de poliamida 6.
- Temperatura de trabajo de -20°C a +80°C.

Ideal para ambientes con presencia de agentes atmosféricos, de alcoholes y de glicoles. No idóneo en presencia de ácidos orgánicos y minerales, soluciones básicas y vapor saturado.

15772132	82	70	20	70	47	14	450	
15772135	82	90	20	90	47	14	510	
15772137	82	100	20	100	47	14	600	
15772122	85	70	20	70	47	14	500	
15772125	85	90	20	90	47	14	600	

RUEDAS DOMÉSTICAS Y PARA MOBILIARIO

Soporte giratorio estampado. Cincado. 1 hilera de bolas. Aro de polipropileno negro

152001 PLETINA 4 TORNILLOS



Código	Ø ruedas	Ø pasador	Altura total	Carga unitaria
15200130	30	7	44	12
15200140	40	7	53	15

152002 PASADOR PARA TORNILLO



Código	Ø ruedas	Dist. entre taladros	Altura total	Carga unitaria
15200230	30	27 x 27	48	12
15200240	40	27 x 27	57	15

152003 PLETINA 4 TORNILLOS



Código	Ø ruedas	Ø pasador	Altura total	Carga unitaria
15200330	30	7	46	20
15200340	40	8	55	30

152004 PASADOR PARA TORNILLO



Código	Ø ruedas	Dist. entre taladros	Altura total	Carga unitaria
15200430	30	32 x 32	50	20
15200440	40	34 x 34	60	30

Ruedas domésticas y para mobiliario. Ruedas para colectividades

RUEDAS DOMÉSTICAS Y PARA MOBILIARIO (sigue)

Soporte giratorio polipropileno negro. Doble aro de polipropileno

152005 PLETINA 4 TORNILLOS



Código	Ø ruedas	Dist. entre taladros	Altura total	Carga unitaria
15200532	32	20 x 20	45	10
15200540	40	23 x 33	57	20
15200550	50	33 x 33	65	40

152006 ESPIGA ROSCADA



Código	Ø ruedas	Paso rosca	Altura total	Carga unitaria
15200632	32	M6	41	10
15200640	40	M6	50	20
15200650	50	M8	63	40
15200651	50	M10	63	40

Soporte giratorio de poliamida cromado. Aro de poliamida negro

152007 PLETINA 4 TORNILLOS



Código	Ø ruedas	Dist. entre taladros	Altura total	Carga unitaria
15200740	40	30 x 30	41	20
15200755	55	42 x 42	58	30

152008 ESPIGA ROSCADA



Código	Ø ruedas	Paso rosca	Altura total	Carga unitaria
15200840	40	M6	41	20
15200855	55	M8	58	30

Soporte estampado. Cincado. Una hilera de bolas. Pletinas laterales anti-hilos. Aro de polipropileno negro

152100 PASADOR PARA TORNILLO



Código	Ø ruedas	Ø pasador	Altura total	Carga unitaria
15210040	40	7	51	15
15210050	50	8	64	30
15210060	60	8	77	40
15210080	80	10	103	55

152101 PLETINA 4 TORNILLOS



Código	Ø ruedas	Dist. entre taladros	Altura total	Carga unitaria
15210140	40	27 x 27	55	15
15210150	50	34 x 34	70	30
15210160	60	34 x 34	82	40
15210180	80	42 x 42	107	55

RUEDAS PARA COLECTIVIDADES

15315 PASADOR TORNILLO M10



Soporte giratorio de acero estampado. Cincado brillante. Doble hilera de bolas. Aro de goma gris. Pletinas laterales anti-hilos. Buje liso

Código	Ø ruedas	Ancho bandaje	Altura total	Carga unitaria
15315050	50	18	70	40
15315075	75	22	97	60
15315100	100	25	121	70
15315125	125	25	147	80

15316 PASADOR TORNILLO M10 CON FRENO



Soporte giratorio de acero estampado. Cincado brillante. Doble hilera de bolas. Aro de goma gris. Pletinas laterales anti-hilos. Buje liso. Freno total de giro axial y radial

Código	Ø ruedas	Ancho bandaje	Altura total	Carga unitaria
15316050	50	18	70	40
15316075	75	22	97	60
15316100	100	25	121	70
15316125	125	25	147	80

RUEDAS PARA COLECTIVIDADES (sigue)

15317 PLETINA 58 X 58



Soporte giratorio de acero estampado. Cincado brillante. Doble hilera de bolas. Aro de goma gris. Pletinas laterales anti-hilos. Buje liso.

Código	Ø ruedas	Ancho bandaje	Altura total	Carga unitaria
15317050	50	18	70	40
15317075	75	22	97	60
15317100	100	25	121	70
15317125	125	25	147	80

15318 PLETINA 58 X 58 CON FRENO



Soporte giratorio de acero estampado. Cincado brillante. Doble hilera de bolas. Aro de goma gris. Pletinas laterales anti-hilos. Buje liso. Freno total de giro axial y radial.

Código	Ø ruedas	Ancho bandaje	Altura total	Carga unitaria
15318050	50	18	70	40
15318075	75	22	97	60
15318100	100	25	121	70
15318125	125	25	147	80

RUEDAS PARA COLECTIVIDADES. BANDAJE ANCHO

15335 PASADOR TORNILLO M12



Soporte giratorio de acero estampado. Cincado brillante. Doble hilera de bolas. Aro de goma gris ancho. Pletinas laterales anti-hilos. Buje liso Ø 100 y 125. Cojinetes a bolas en Ø 150 mm.

Código	Ø ruedas	Ancho bandaje	Altura total	Carga unitaria
15335100	100	32	132	80
15335125	125	32	158	90
15335150	150	32	187	110

15336 PASADOR TORNILLO M12 CON FRENO



Soporte giratorio de acero estampado. Cincado brillante. Doble hilera de bolas. Aro de goma gris ancho. Pletinas laterales anti-hilos. Buje liso Ø100 y 125 mm. Cojinetes a bolas en Ø150 mm. Freno total de giro axial y radial.

Código	Ø ruedas	Ancho bandaje	Altura total	Carga unitaria
15336100	100	32	132	80
15336125	125	32	158	90
15336150	150	32	187	110

15337 PLETINA 90 X 70



Soporte giratorio de acero estampado. Cincado brillante. Doble hilera de bolas. Aro de goma gris ancho. Pletinas laterales anti-hilos. Buje liso Ø 100 y 125. Cojinetes a bolas en Ø 150 mm.

Código	Ø ruedas	Ancho bandaje	Altura total	Carga unitaria
15337100	100	32	132	80
15337125	125	32	158	90
15337150	150	32	187	110

15338 PLETINA 90 X 70 CON FRENO



Soporte giratorio de acero estampado. Cincado brillante. Doble hilera de bolas. Aro de goma gris ancho. Pletinas laterales anti-hilos. Buje liso Ø100 y 125 mm. Cojinetes a bolas en Ø150 mm. Freno total de giro axial y radial.

Código	Ø ruedas	Ancho bandaje	Altura total	Carga unitaria
15338100	100	32	132	80
15338125	125	32	158	90
15338150	150	32	187	110

RUEDAS PARA COLECTIVIDADES INOX. BANDAJE ANCHO

15340 PASADOR TORNILLO M12



Soporte giratorio de acero INOX. Doble hilera de bolas. Aro de goma gris ancho. Pletinas laterales anti-hilos. Buje liso.

Código	Ø ruedas	Ancho bandaje	Altura total	Carga unitaria
15340100	100	32	132	80
15340125	125	32	158	100

15341 PASADOR TORNILLO M12 INOX CON FRENO



Soporte giratorio de acero INOX. Doble hilera de bolas. Aro de goma gris ancho. Pletinas laterales anti-hilos. Buje liso. Freno total de giro axial y radial.

Código	Ø ruedas	Ancho bandaje	Altura total	Carga unitaria
15341100	100	32	132	80
15341125	125	32	158	100

Ruedas para colectividades. Ruedas serie básica

RUEDAS PARA COLECTIVIDADES INOX. BANDAJE ANCHO (sigue)

15342 PLETINA 90 X 70



Soporte giratorio de acero INOX. Doble hilera de bolas. Aro de goma gris ancho. Pletinas laterales anti-hilos. Buje liso.

15343 PLETINA 90 X 70 CON FRENO



Soporte giratorio de acero INOX. Doble hilera de bolas. Aro de goma gris ancho. Pletinas laterales anti-hilos. Buje liso. Freno total de giro axial y radial.

Código	Ø ruedas	Ancho bandaje	Altura total	Carga unitaria
15342100	100	32	132	80
15342125	125	32	158	100

Código	Ø ruedas	Ancho bandaje	Altura total	Carga unitaria
15343100	100	32	132	80
15343125	125	32	158	100

RUEDAS SERIE BÁSICA

- Chapa de acero embutida hasta 4 mm de espesor
- Acabado cincado brillante
- Doble hilera de bolas
- Modo universal para cargas medias
- Núcleo de poliámix y banda de goma inyectada

Especialmente diseñado para: rollpalets, cajas de herramientas, carros para revistas y contenedores de transporte.

SERIE 124



			Tipo cojinete eje								
15124220	15124223	15124226	Liso	80	32	105	74	102 x 84	80 x 60 / 72 x 52	8	80
15124221	15124224	15124227	Liso	100	32	128	83	102 x 84	80 x 60 / 72 x 52	8	90
15124222	15124225	15124228	Liso	125	40	155	93	102 x 80	80 x 60 / 72 x 52	8	110

- Chapa de acero embutida
- Acabado cincado brillante
- Agujero pasante y platina
- Doble rodamiento de bolas
- Cojinetes lisos
- Sistema anti-hilos
- Rueda de poliámix negra

Especiales para todo tipo de expositores.

SERIE 400



				Tipo cojinete eje								
15400136	15400140	15400097	15400144	Liso	50	20	72	51	60 x 60	46 x 46	10	50
15400137	15400141	15400098	15400145	Liso	60	22	82	52	60 x 60	46 x 46	10	60
15400138	15400142	15400099	15400146	Liso	80	24	104	68	60 x 60	46 x 46	10	80
15400139	15400143	15400100	15400147	Liso	100	24	121	80	60 x 60	46 x 46	10	100

- Chapa de acero embutida
- Acabado cincado brillante
- Agujero pasante y platina
- Doble rodamiento de bolas
- Cojinetes lisos
- Sistema anti-hilos
- Núcleo de poliámix y banda de goma gris

Especiales para todo tipo de muebles pequeños, expositores, displays..

SERIE 401

*Todos los cojinetes de eje son lisos



15401229	15401233	15401237	15401241	15401245	50	20	72	51	60 x 60	46 x 46	10	40
15401230	15401234	15401238	15401242	15401246	60	24	82	52	60 x 60	46 x 46	10	50
15401231	15401235	15401239	15401243	15401247	80	24	104	68	60 x 60	46 x 46	10	60
15401232	15401236	15401240	15401244	15401248	100	24	121	80	60 x 60	46 x 46	10	70

Ruedas serie básica

RUEDAS SERIE BÁSICA (sigue)

- Chapa de acero embutida
- Acabado cincado brillante
- Pletina giratoria o fija
- Con doble rodamiento de bolas
- Cojinetes a rodillos
- Protector antipolvo
- Sistema anti-hilos

SERIE 130



Para transporte industrial. De media capacidad de carga.

			Tipo cojinete								Kg
15130196	15130201	15130206	Liso	80	30	105	74	100 x 84	80 x 60 / 72 x 52	8	130
15130042	15130047	15130052	Rodillos	80	35	105	74	100 x 84	80 x 60 / 72 x 52	8	130
15130197	15130202	15130207	Liso	100	30	128	83	100 x 84	80 x 60 / 72 x 52	8	150
15130043	15130048	15130053	Rodillos	100	35	128	83	100 x 84	80 x 60 / 72 x 52	8	150
15130198	15130203	15130208	Liso	125	35	155	93	100 x 84	80 x 60 / 72 x 52	8	170
15130044	15130049	15130054	Rodillos	125	40	155	96	100 x 84	80 x 60 / 72 x 52	8	170
15130199	15130204	15130209	Liso	160	40	197	124	135 x 114	108 x 85 / 102 x 75	10	200
15130045	15130050	15130055	Rodillos	160	40	197	131	135 x 110	105 x 80	10	200
15130200	15130205	15130210	Liso	200	45	230	142	135 x 114	108 x 85 / 102 x 75	10	280
15130046	15130051	15130056	Rodillos	200	45	240	150	135 x 110	105 x 80	10	280

- Chapa de acero embutida hasta 4 mm de espesor
- Acabado cincado brillante
- Con doble hilera de bolas
- Modo universal para cargas medias
- Núcleo de poliamix
- Banda de poliuretano rojo

SERIE 140



Especialmente diseñado para: rollpalets, cajas de herramientas, carros para revistas y contenedores de transporte.

			Tipo cojinete								Kg
15140211	15140214	15140217	Liso	80	32	105	74	102 x 84	80 x 60 / 72 x 52	8	100
15140212	15140215	15140218	Liso	100	32	128	83	102 x 84	80 x 60 / 72 x 52	8	120
15140213	15140216	15140219	Liso	125	40	155	93	102 x 84	80 x 60 / 72 x 52	8	150

RUEDAS PARA ANDAMIOS

SERIE 60

- Núcleo de poliamida 6
- Banda de poliuretano rojo

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



Código	Tipo cojinete											
15609553	Liso	125	35	150	30	130	89	38	57	-	-	250 600
15609554	Liso	150	45	192	40	150	83	38	57	-	-	300 700
15609576	Liso	200	50	243	40	165	81	38	57	-	-	400 750
15609654	Liso	150	45	192	40	150	-	-	-	140 x 110	12	300 700
15609676	Liso	200	50	243	40	165	-	-	-	105 x 80	12	400 750
15609704	Liso	150	45	192	40	150	83	M38 x 6	500	-	-	300 700
15609726	Liso	200	50	243	40	150	81	M38 x 6	500	-	-	400 750
15609563	Liso	125	35	150	30	130	89	38	57	-	-	250 600
15609564	Liso	150	45	192	40	150	83	38	57	-	-	300 700
15609586	Liso	200	50	243	40	165	81	38	57	-	-	400 750
15609714	Liso	150	45	192	40	150	83	M38 x 6	500	-	-	300 700
15609736	Liso	200	50	243	40	165	81	M38 x 6	500	-	-	400 750