RUEDAS ANDREU

Ruedas Andreu

La empresa ANDREU RODRIGO lleva desde 1.984 al servicio de ferreterias y suministros industriales, ofreciendo la mayor calidad y servicio al mejor precio.

En ANDREU RODRIGO nos caracterizamos por la preocupación hacia nuestros clientes, en la obligación de resolver cualquier problema que puedan tener con cualquier tipo de rueda, en caso de no encontrarla en nuestro catálogo no duden en consultarnos, estamos seguros que podremos darles una solución satisfactoria en cualquiera de los casos que puedan presentarse.

Las ruedas que ofrecemos estan fabricadas de acuerdo con las siguientes normas:
ISO 2163 – ISO 2175 – ISO 2184 – ISO 3101 – ISO 3102.

Felipe Andreu Rodrigo
Fundador de la empresa

Maniobrabilidad

Es la facilidad para conducir y cambiar de rumbo un carretón:

4 Rotantes giratorios:

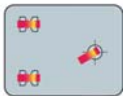
Buena capacidad de carga y máxima maniobrabilidad. El carro puede girar sobre su centro y puede cambiar de dirección sin maniobrar. Dificil conducción en línea recta sobre pavimentos defectuosos o desnivelados, en largos recorridos, o particularmente cuando se circule con cargas pesadas por pasillos estrechos.
Disposición adoptada en carros pequeños y medianos que requieren un máximo de maniobrabilidad.
Se requiere mayor esfuerzo al arranque en el caso de invertir el sentido de la marcha, ya que se deben reorientar los cuatro rotantes giratorios.

$$\text{Máxima capacidad por rueda} = \frac{\text{Carga total}}{3}$$

2 Rotantes giratorios y 2 Rotantes fijos:

Buena capacidad de carga y buena maniobrabilidad. El carro puede girar sobre su longitud. Conducción precisa y fácil. Especialmente práctico para distancias largas y recorridos en línea recta, para cargas medias y pesadas.
Disposición más generalizada en vehículos industriales de tracción manual.
Conducir del lado de las ruedas giratorias en carros grandes y pesados.
Para equipos de cuatro ruedas de igual altura, se aconseja efectuar el cálculo entre tres, ya que debido a irregularidades del pavimento es imposible asegurar que las cuatro ruedas estarán permanentemente en contacto con el suelo.

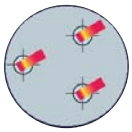
1 Rotante giratorio y 2 Rotantes fijos:



Base rectangular cuya longitud no sea muy superior a su anchura (va en beneficio de su estabilidad al ser sólo tres ruedas). Una solución económica para remolques ligeros que requieran buena maniobrabilidad, la carga debe estar bien repartida.

$$\text{Máxima capacidad por rueda} = \frac{\text{Carga total}}{2{,}5}$$

3 Rotantes giratorios:



Condiciones parecidas a 4 rotantes giratorios pero más inestable. Esta disposición se adopta generalmente para carros porta-bidones y pequeños transportadores de maquinaria.

$$\text{Máxima capacidad por rueda} = \frac{\text{Carga total}}{2{,}5}$$

2 Rotantes giratorios y 2 Rotantes fijos:

De igual altura = **A**, o basculando sobre las ruedas fijas de mayor ø = **B**.
Óptima maniobrabilidad, conducción precisa y fácil. Menor estabilidad.
Disposición adoptada en carros largos y que deban girar fácil y frecuentemente en espacios reducidos. No pueden superarse rampas.
La capacidad de carga se incrementa si las ruedas tienen la misma altura y viceversa.

$$\text{Máxima capacidad por rueda} = \frac{\overset{\mathbf{A}}{\text{Carga total}}}{3} \quad \frac{\overset{\mathbf{B}}{\text{Carga total}}}{2}$$

4 Rotantes giratorios y 2 Rotantes fijos:

De igual altura = **A**, o basculando sobre las ruedas fijas de mayor ø = **B**.
La mejor disposición para carros de gran longitud o para el transporte de cargas muy pesadas.
Máxima capacidad de carga, buena estabilidad y maniobrabilidad, y fácil conducción en línea recta.

$$\text{Máxima capacidad por rueda} = \frac{\overset{\mathbf{A}}{\text{Carga total}}}{3} \quad \frac{\overset{\mathbf{B}}{\text{Carga total}}}{\overset{\text{R. Fijos}}{2}} \quad \frac{\overset{\mathbf{B}}{\text{Carga total}}}{\overset{\text{R. Giratorios}}{3}}$$

01 Ruedas Mobiliario

pág.

Ruedas Mobiliario Doméstico 06
Ruedas Mobiliario Comercial 18
Ruedas Mobiliario Clínico y Hostelería 34
Accesorios 48

02 Ruedas para equipamiento industrial

Goma 50
Neumáticas 74
Nylon 76
Resina Fenólica 98
Caucho 102
Nylon con banda de Poliuretano 106
Aluminio con banda de Poliuretano 120
Hierro con banda de Poliuretano 126

03 Ruedas sueltas y recambios

Termocaucho 136
Goma con núcleo de polipropileno 138
Goma con núcleo metálico 140
Caucho con núcleo de nylon 141
Caucho con núcleo de aluminio 142
Goma con núcleo de hierro fundido 143
Neumáticas impinchables 144
Neumáticas 146
Nylon 148
Nylon reforzado con fibra de vidrio 150
Resina fenólica 151
Resina fenólica con banda de caucho 152
Hierro fundido 153
Nylon con banda de poliuretano 154
Hierro con banda de poliuretano 156
Hierro con banda de poliuretano 158
Recambios para transpaletas 159

Pictogramas

INOX Soporte en inoxidable

MÍNIMA ALTURA Soporte mínima altura

Rueda

Composición de la rueda

Ancho de buje

Diametro de la rueda

Eje

Ancho de la rueda

Carga máxima

Rotante

Altura del rotante

ø pasador para tornillo

Dimensiones espiga cilíndrica

Dimensiones pletina

Rádio de giro sin freno

Dimensiones espiga roscada

Distancia entre agujeros

Rádio de giro con freno

Grosor soporte

Eje de la Rueda

Eje liso

Cojinete de rodillos

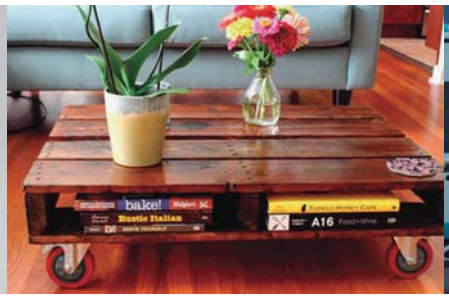
Cojinete de rodillos INOX

Cojinete de bolas

>01

Ruedas Mobiliario

Ruedas Mobiliario Doméstico
Ruedas Mobiliario Comercial
Ruedas Mobiliario Clínico y Hostelería
Accesorios



Ruedas Mobiliario

Serie Doméstica

Diámetros
40, 45 y 50 mm

Carga máxima
20 - 40 Kg

Rueda
Polipropileno negro

SOPORTE:
Polipropileno color negro.
GIRATORIO:
Vástago por fricción (metaloplástico).
ACABADO:
Polipropileno color negro.
SISTEMAS DE SUJECCION:
- Espiga lisa para taco de plástico.
- Espiga roscada con rosca métrica.
- Pletina para 4 tornillos.
- Espiga lisa con anilla de presión.

EJE: Liso sobre eje de acero.
ACCESORIOS:
Tacos de plástico redondos y cuadrados. *Ver página 46.*

OPCIÓN:
Color blanco en
ø 45 y 50 mm

40	7+7	36	54	20	6X22	6X15	30X30	20X20
45	10+10	43	56	25	7X27	8X15	38X38	27X27
50	15+15	54	64	40	8X27	8X15	42X42	32X32
50	15+15	54	64	40	-	10X15	-	-
50	10X10	54	64	40	11X22	-	-	-
50	10X10	54	64	40	10X22	-	-	-

Ruedas Mobiliario

Serie Doméstica

Giratorio con Espiga Cilíndrica

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A1101	40	-
A1102	45	A1102F
A1103	50	A1103F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A1121	40	-
A1122	45	A1122F
A1123	50	A1123F

Giratorio con Espiga Roscada

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A1111	40	-
A1112	45	A1112F
A1113	50	A1113F
A1114	50	A1114F

Giratorio Espiga lisa anilla Presión

Giratorio sin soporte

Referencia	Ø	Referencia
-	40	A1100
A1137	50	-
A1138	50	-

Ruedas Mobiliario

Serie Doméstica

Diámetros
50 mm

Carga máxima
40 Kg

Rueda
Polipropileno con banda de goma

SOPORTE:
Polipropileno color negro.
GIRATORIO:
Vástago por fricción (metaloplástico).
ACABADO:
Polipropileno color negro.
SISTEMAS DE SUJECCION:
- Espiga lisa para taco de plástico.
- Espiga roscada con rosca métrica.
- Pletina para 4 tornillos.
- Espiga lisa con anilla de presión.

EJE: Liso sobre eje de acero.
ACCESORIOS:
Disponemos de tacos redondos y cuadrados. *Ver página 46.*

50	12x12	52	63	40	8x27	-	-	-
50	12x12	52	63	40	-	-	42x42	32x32
50	12x12	52	63	40	-	8	-	-
50	12x12	52	63	40	-	10	-	-
50	12x12	52	63	40	10x22	-	-	-
50	12x12	52	63	40	11x22	-	-	-

Ruedas Mobiliario

Serie Doméstica

Giratorio con Espiga Cilíndrica

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A1124	50	A1124F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A1129	50	A1129F

Giratorio con Espiga Roscada

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A1125	50	A1125F
A1126	50	A1126F

Giratorio con Espiga lisa con anilla de Presión

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A1128	50	A1128F
A1127	50	A1127F

Ruedas Mobiliario

Serie Doméstica

Diámetros
40, 45 y 50 mm

Carga máxima
20 - 20 Kg

Rueda
Polipropileno con banda de goma

SOPORTE:
Polipropileno color gris.
GIRATORIO:
Vástago por fricción (metaloplástico).
ACABADO:
Polipropileno color negro.
SISTEMAS DE SUJECCION:
- Espiga lisa para taco de plástico.
- Espiga roscada con rosca métrica.
- Pletina para 4 tornillos.
- Espiga lisa con anilla de presión.

EJE: Liso sobre eje de acero.
ACCESORIOS:
Tacos de plástico redondos y cuadrados. *Ver página 46.*

60	12x12	45	74	35	8x27	-	-	-
80	13x13	49	103	35	8x27	-	-	-
60	12x12	45	78	35	-	8	-	-
60	12x12	45	78	35	-	10	-	-
80	13x13	49	103	35	-	8	-	-
80	13x13	49	103	35	-	10	-	-
60	12x12	45	82	35	-	-	42x42	32x32
80	13x13	49	103	35	-	-	42x42	32x32
60	12x12	45	76	35	10x22	-	-	-
60	12x12	45	76	35	11x22	-	-	-
80	13x13	49	103	35	10x22	-	-	-
80	13x13	49	103	35	11x22	-	-	-

Ruedas Mobiliario

Serie Doméstica

Giratorio con Espiga Cilíndrica

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A1161	60	A1161F
A1163	80	A1163F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A1151	60	A1151F
A1153	80	A1153F

Giratorio con Espiga Roscada

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A1181	60	A1181F
A1191	60	A1191F
A1183	80	A1183F
A1193	80	A1193F

Giratorio con Espiga lisa con anilla de Presión

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A1171	60	A1171F
A1172	60	A1172F
A1173	80	A1173F
A1182	80	A1182F

Ruedas Mobiliario

Serie Doméstica

Diámetros
80 y 100 mm

Carga máxima
60 - 80 Kg

Rueda
Polipropileno con banda de goma

SOPORTE:
Polipropileno color gris.
GIRATORIO:
Vástago por fricción (metaloplástico).
ACABADO:
Zamak acabado pintado color gris
SISTEMAS DE SUJECCION:
- Espiga roscada con rosca métrica.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre eje de acero.

80	12x12	50	103	60	8x15	42x42	32x32
80	12x12	50	103	60	10x15	-	-
100	12x12	57	125	80	10x15	60x60	44x44

Ruedas Mobiliario

Serie Doméstica

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A1195	80	A1195F
A1198	100	A1198F

Giratorio con Espiga Roscada

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A1196	80	A1196F
A1197	80	A1197F
A1199	100	A1199F

Ruedas Mobiliario

Serie Doméstica

Diámetros
13, 25 y 30 mm

Carga máxima
12 - 25 Kg

Rueda
Polipropileno o
de polipropileno con
banda de goma

SOPORTE:
Acero estampado
FIJA
ACABADO: Zincado.
SISTEMAS DE SUJECCION:
- pletina para 2 tornillos
EJE: Liso.

Polipropileno

13	14	14	17	12	30x17	20
25	13	15.5	27	20	40x18	30
30	15	18.5	33	25	46x22	36

Polipropileno con banda de goma

30	15	18	33	20	46x22	36

Ruedas Mobiliario

Serie Doméstica

Polipropileno

Fijo con Pletina para 2 tornillos

Referencia Sin Freno	
A113	13
A125	25
A130	30

Polipropileno con banda de goma

Fijo con Pletina para 2 tornillos

Referencia Sin Freno	
A530	30

Ruedas Mobiliario

Serie Doméstica

Diámetros
25, 30 y 40 mm

Carga máxima
15 - 25 Kg

Rueda
Polipropileno

SOPORTE:
Acero estampado
GIRATORIO:
Vástago por fricción.
ACABADO: Zincado
SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre eje de acero.

Ruedas sencillas

25	14	15	37	15	7	32x47	20x35
30	14	19	45	20	7	38x38	27x27
40	17	20	54	25	7	38x38	27x27
30 (fija)	15	18	33	20	10x15	46x22	36

Ruedas dobles

30	14x14	18	49	35	8	45x45	33x33
40	18x18	20	57	45	8-10	52x52	37x37

Ruedas Mobiliario

Serie Doméstica

Ruedas sencillas

Giratorio con Pletina para 4 tornillos		Giratorio con Pasador para tornillo
Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A425	25	A325
A430	30	A330
A440	40	A340

Ruedas dobles

Giratorio con Pletina para 4 tornillos		Giratorio con Pasador para tornillo
Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A730	30	A630
A740	40	A640

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Diámetros
40 y 50 mm

Carga máxima
15 - 40 Kg

Espesor horquilla
1,5 mm

Rueda
Polipropileno negro

SOPORTE:
Acero estampado de 1,5 mm. de espesor

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas,protegidas. Por cazoletas envolventes.

ACABADO: Zincado brillante

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

40	17	20	60	35	8,2	42X42	30X30	45	-
50	20	22	66	40	8,2	42X42	30X30	48	82

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A2112	40	-
A2113	50	A2113F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A2132	40	-
A2133	50	A2133F

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Diámetros
30, 40 y 50 mm

Carga máxima
15 - 40 Kg

Espesor horquilla
1,5 mm

Rueda
Polipropileno con banda de goma

SOPORTE:
Acero estampado de 1,5 mm. de espesor

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas,protegidas. Por cazoletas envolventes.

ACABADO: Zincado brillante

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

30	14	17	45	15	8,2	40X30	30X24	32	-
40	17	20	60	20	8,2	42X42	30X30	45	-
50	20	22	66	30	8,2	42X42	30X30	48	82

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A2101	30	-
A2102	40	-
A2103	50	A2103F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A2121	30	-
A2122	40	-
A2123	50	A2123F

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Diámetros
40, 50, 63 y 80 mm

Carga máxima
35 - 60 Kg

Espesor horquilla
2 mm

Rueda
Nylon - Poliuretano

SOPORTE:
Acero estampado de 2 mm. de espesor.
GIRATORIO:
Con doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.
ACABADO: Zincado brillante.
SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo,
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre eje de acero.
FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

40	18	22	62,5	35	10,2	47x47	33x33	38,5	-
50	18	22	67,5	40	10,2	47x47	33x33	43,5	77,0
63	22	27	80,0	50	10,2	47x47	33x33	50,0	77,0
80	22	27	98,0	60	10,2	47x47	33x33	58,5	77,0

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A2211	40	-
A2212	50	A2212F
A2213	63	A2213F
A2214	80	A2214F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A2221	40	-
A2222	50	A2222F
A2223	63	A2223F
A2224	80	A2224F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia	Ø	Referencia
A2231	40	-
A2232	50	-
A2233	63	-
A2234	80	-

Ruedas Mobiliario

> Serie Comercial

Diámetros
50 y 75 mm

Carga máxima
35 - 60 Kg

Espesor horquilla
2 mm

Rueda
Núcleo de policarbonato translucido y banda de poliuretano translucido.

SOPORTE:
Acero estampado de 2 mm. de espesor.
GIRATORIO:
Con doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.
ACABADO: Zincado brillante.
SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo,
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre eje de acero.
FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

50	20	22	64	40	10,2	42x42	32x32	43	55
75	23	26	96	55	10,2	60x60	45x45	65	80

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Giratorio
con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A2251	50	A2251F
A2252	75	A2252F

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A2241	50	A2241F
A2242	75	A2242F

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Diámetros
50, 60, 80 y 100 mm

Carga máxima
50 - 70 Kg

Espesor horquilla
2 mm

Rueda
Polipropileno

SOPORTE:
Acero estampado de 2 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas
Por cazoletas envolventes.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.
- Manguito expansivo.

EJE: Liso sobre eje de acero.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

ACCESORIOS:
Disponemos de adaptadores expansivos redondos, cuadrados y cantoneras ranuradas. *Ver página 46.*

50	22	22	73	50	10,2	60x60	45x45	49	80
60	24	24	82	60	10,2	60x60	45x45	52	86
80	24	24	93	65	10,2	60x60	45x45	70	93
100	24	24	121	70	10,2	60x60	45x45	84	100

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3201	50	A3201F
A3202	60	A3202F
A3203	80	A3203F
A3204	100	A3204F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3401	50	A3401F
A3402	60	A3402F
A3403	80	A3403F
A3404	100	A3404F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia	Ø	Referencia
A3411	50	-
A3412	60	-
A3413	80	-
A3414	100	-

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Diámetros
50, 60, 80 y 100 mm

Carga máxima
50 - 70 Kg

Espesor horquilla
2 mm

Rueda
Polipropileno con banda de goma

SOPORTE:
Acero estampado de 2 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas
Por cazoletas envolventes.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.
- Manguito expansivo.

EJE: Liso sobre eje de acero.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

ACCESORIOS:
Disponemos de adaptadores expansivos redondos, cuadrados y cantoneras ranuradas. *Ver página 46.*

50	22	22	73	50	10,2	60x60	45x45	49	80
60	24	24	82	60	10,2	60x60	45x45	52	86
80	24	24	93	65	10,2	60x60	45x45	70	93
100	24	24	121	70	10,2	60x60	45x45	84	100

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3301	50	A3301F
A3302	60	A3302F
A3303	80	A3303F
A3304	100	A3304F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3101	50	A3101F
A3102	60	A3102F
A3103	80	A3103F
A3104	100	A3104F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia	Ø	Referencia
A3311	50	-
A3312	60	-
A3313	80	-
A3314	100	-

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Diámetros
50 y 75 mm

Carga máxima
70 - 100 Kg

Espesor horquilla
1,5 mm

Rueda
Polipropileno

SOPORTE:
Acero estampado de 1,5 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.
- Manguito expansivo.

EJE: Liso sobre eje de acero.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

ACCESORIOS:
Disponemos de adaptadores expansivos redondos, cuadrados y cantoneras ranuradas. *Ver página 46.*

50	18+18	20	73	70	10,2	60x60	45x45	60	85
75	22+22	28	99	100	10,2	60x60	45x45	69	99

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3321	50	A3321F
A3322	75	A3322F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3421	50	A3421F
A3422	75	A3422F

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Diámetros
50 y 75 mm

Carga máxima
70 - 100 Kg

Espesor horquilla
1,5 mm

Rueda
Polipropileno con banda de goma

SOPORTE:
Acero estampado de 1,5 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.
- Manguito expansivo.

EJE: Liso sobre eje de acero.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

ACCESORIOS:
Disponemos de adaptadores expansivos redondos, cuadrados y cantoneras ranuradas. *Ver página 46.*

50	18+18	20	73	70	10,2	60x60	45x45	60	85
75	22+22	28	99	100	10,2	60x60	45x45	69	99

Ruedas Mobiliario

Serie Comercial

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3331	50	A3331F
A3332	75	A3332F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3431	50	A3431F
A3432	75	A3432F

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

Diámetros
100 y 125 mm

Carga máxima
70 - 90 Kg

Espesor horquilla
2 mm

Rueda
Núcleo de plástico,
banda termo caucho.
(80 +- 4º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 2 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.
- Manguito para interior de tubo.

EJE: Liso sobre eje de acero.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
No dejan huella, absorcion de golpes y vibraciones.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

ACCESORIOS:
Disponemos de adaptadores expansivos redondos, cuadrados.
Ver página 46.

100	30	34	132	70	12	76x70	60x50	86	106
125	30	34	156	90	12	76x70	60x50	99	106

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A3501	100	A3501F
A3502	125	A3502F

Fijo con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A3521	100	-
A3522	125	-

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A3541	100	A3541F
A3542	125	A3542F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A3561	100	-
A3562	125	-

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

Diámetros
100 y 125 mm

Carga máxima
90 - 100 Kg

Espesor horquilla
2 mm

Rueda
Nylon color blanco
(70 shore D)

SOPORTE:
Acero estampado de 2 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.
- Manguito expansivo.

EJE: Liso sobre eje de acero.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistencia quimica excelente, Resistentes a la corrosion,faciles de mover.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -25ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

ACCESORIOS:
Disponemos de adaptadores expansivos redondos, cuadrados.
Ver página 46.

100	28	32	132	90	12	76x70	60x50	86	106
125	28	32	156	100	12	76x70	60x50	99	106

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3601	100	A3601F
A3602	125	A3602F

Fijo con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3701	100	-
A3702	125	-

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3801	100	A3801F
A3802	125	A3802F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3901	100	-
A3902	125	-

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

Diámetros
100, 125 y 150 mm

Carga máxima
80 - 120 Kg

Espesor horquilla
2 mm

Rueda
Núcleo de plástico,
banda termo caucho.
(80 +- 4º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 2 mm. de espesor.
GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.
ACABADO: Zincado brillante.
SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.
- Manguito para interior de tubo.

EJE: Cojinete a bolas.
FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.
PROPIEDADES:
No dejan huella, absorcion de golpes y vibraciones.
TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +60ºC.
VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.
ACCESORIOS:
Disponemos de adaptadores expansivos redondos, cuadrados.
Ver página 46.

100	32	34	135	80	12	76x70	60x50	86	106
125	32	36	160	90	12	76x70	60x50	99	106
150	32	36	184	120	12	76x70	60x50	125	135

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3511	100	A3511F
A3512	125	A3512F
A3513	150	A3513F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3551	100	A3551F
A3552	125	A3552F
A3553	150	A3553F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3571	100	-
A3572	125	-

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

INOX

Diámetros
60, 80, 100 y 125 mm

Carga máxima
40 - 90 Kg

Espesor horquilla
1,5 y 2 mm

Rueda
Núcleo de plástico,
banda termo caucho.
(80 +- 4º shore A)

SOPORTE:
Acero inoxidable AISI 304 al niquel-cromo 18/8
Espesor de 1.5mm en diametro 60 y 80, 2 mm. en 100 y 125.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.
- Manguito expansivo.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistencia quimica excelente, Resistentes a la corrosion,faciles de mover.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

ACCESORIOS:
Disponemos de adaptadores expansivos redondos, cuadrados.
Ver página 46.

60	22	29	89	40	12	60x60	45x45	55	84
80	24	29	108	50	12	60x60	45x45	67	84
100	30	34	132	70	12	76x70	60x50	86	106
125	30	34	156	90	12	76x70	60x50	99	106

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

INOX

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A4100	60	A4100F
A4101	80	A4101F
A4102	100	A4102F
A4103	125	A4103F

Fijo con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A4110	60	-
A4111	80	-
A4112	100	-
A4113	125	-

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A4140	60	A4140F
A4141	80	A4141F
A4142	100	A4142F
A4143	125	A4143F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A4150	60	-
A4151	80	-
A4152	100	-
A4153	125	-

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

INOX

Diámetros
60, 80, 100 y 125 mm

Carga máxima
50 - 100 Kg

Espesor horquilla
1,5 y 2 mm

Rueda
Nylon color blanco
(70 shore D)

SOPORTE:
Acero inoxidable AISI 304 al niquel-cromo 18/8
Espesor de 1.5mm en diametro 60 y 80, 2 mm. en 100 y 125.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.
- Manguito expansivo.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistentes al agua. No dejan huella, absorcion de golpes y vibraciones.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -25ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

ACCESORIOS:
Disponemos de adaptadores expansivos redondos, cuadrados.
Ver página 46.

60	22	27	89	50	12	60x60	45x45	55	84
80	22	27	108	60	12	60x60	45x45	67	84
100	28	32	132	90	12	76x70	60x50	86	106
125	28	32	156	100	12	76x70	60x50	99	106

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

INOX

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A4120	60	A4120F
A4121	80	A4121F
A4122	100	A4122F
A4123	125	A4123F

Fijo con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A4130	60	-
A4131	80	-
A4132	100	-
A4133	125	-

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A4160	60	A4160F
A4161	80	A4161F
A4162	100	A4162F
A4163	125	A4163F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A4170	60	-
A4171	80	-
A4172	100	-
A4173	125	-

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

Diámetros
75, 100 y 125 mm

Carga máxima
90 - 130 Kg

Espesor horquilla
2,5 mm

Rueda
Núcleo de plástico,
banda termo caucho.
(80 +- 4º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.

ACABADO: Cromado.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.
- Manguito expansivo.

EJE: Cojinete a bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
No dejan huella, absorcion de golpes y vibraciones.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

ACCESORIOS:
Disponemos de adaptadores expansivos redondos, cuadrados.
Ver página 46.

75	32	37	113	90	12	95x67	73x45	85,0	111,5
100	32	40	138	110	12	95x67	73x45	86,5	111,5
125	32	40	163	130	12	95x67	73x45	100,5	111,5

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3611	75	A3611F
A3612	100	A3612F
A3613	125	A3613F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3621	75	A3621F
A3622	100	A3622F
A3623	125	A3623F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A3631	75	-
A3632	100	-
A3633	125	-

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

Diámetros
100 y 125 mm

Carga máxima
110 - 120 Kg

Rueda
Núcleo de plástico,
banda termo caucho.
(80 +- 4º shore A)

SOPORTE:
Inyectado en nylon reforzado con fibra de vidrio.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.

ACABADO: Cromado.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete a bolas.

FRENO DOS POSICIONES:
Freno direccional
En la primera posición y freno simultaneo de la
Rueda y el soporte en la segunda posición.

PROPIEDADES:
Resistentes al agua. No dejan huella, absorcion de golpes y vibraciones.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

ACCESORIOS:
Disponemos de adaptadores expansivos redondos, cuadrados.
Ver página 46.

100	30	50	145	110	75x65	60x50	90	115	111,5
125	33	50	170	120	75x65	60x50	102	118	111,5

Ruedas Mobiliario

Serie Clínica y Hostelería

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A4181	100	A4181F
A4182	125	A4182F

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Con Freno Direccional	Ø	
A4181FD	100	-
A4182FD	125	-

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A4191	100	A4191F
A4192	125	A4192F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Con Freno Direccional	Ø	
A4191FD	100	-
A4192FD	125	-

Ruedas Mobiliario

> Accesorios

MANGUITOS EXPANSIVOS PARA ACOPLAR A TUBOS HUECOS

Redondos						Cuadrados		
Referencia	INT	EXT	Referencia	INT	EXT	Referencia	INT	EXT
AT126	6	12	AT166	6	16	ATC1612	12	16
AT127	7	12	AT167	7	16	ATC1812	12	18
AT128	8	12	AT168	8	16	ATC2212	12	22
AT146	6	14	AT188	8	18	-	-	-
AT147	7	14	AT218	8	21	-	-	-
AT148	8	14	AT238	8	23	-	-	-

ADAPTADORES EXPANSIVOS REDONDOS Y CUADRADOS.

Redondos		Cuadrados	
A4001	18-20	A4006	19-21
A4002	21-24	A4007	21-23
A4003	24-27	A4008	24-27
A4004	28-31	A4009	27-29
-	-	A4011	36-39

PARAGOLPES PARA TUBOS REDONDOS Y CUADRADOS.

Redondos				Cuadrados			
Referencia	Ø	Ab	Eje	Referencia	Ø	Ab	Eje
A4021	90	20	22	A4026	90	20	22
A4022	90	20	25	A4027	90	20	25
A4023	90	20	32	A4028	90	20	32

CANTONERA RANURADA

Referencia	base	altura
A42005	40x40	46

> 02

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma
Neumáticas
Nylon
Resina Fenólica
Caucho
Nylon con banda de Poliuretano
Aluminio con banda de Poliuretano
Hierro con banda de Poliuretano

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Goma

Diámetros
80, 100, 125, 150, 160 y 200 mm

Carga máxima
60 - 250 Kg

Espesor horquilla
2,5 y 3,5 mm

Rueda
Núcleo de plástico,
banda de goma.
(82 +- 3º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor en ø80, 100, 125 mm y de 3,5 mm. en ø125, 160, 200 y 250 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistentes al agua. Silenciosas. Absorcion de golpes y vibraciones.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	27	108	60	12	81	123	105x85	80x60	81	123
100	30	128	70	12	91	123	105x85	80x60	91	123
125	35	155	100	12	104	123	105x85	80x60	104	155
150	35	180	130	12	125	125	105x85	80x60	120	150
125	50	160	140	12	115	120	135x110	105x80	117	117
160	40	200	140	12	135	168	135x110	105x80	135	135
200	40	240	200	12	155	168	135x110	105x80	160	160
250	40	303	250	-	-	-	135x110	105x80	192	192

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A52121	80	A52121F
A52122	100	A52122F
A52123	125	A52123F
A52124	150	A52124F
A52125	125	A52125F
A52126	160	A52126F
A52127	200	A52127F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A52101	80	A52101F
A52102	100	A52102F
A52103	125	A52103F
A52104	150	A52104F
A52105	125	A52105F
A52106	160	A52106F
A52107	200	A52107F
A52108	250	A52108F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A52111	80	-
A52112	100	-
A52113	125	-
A52114	150	-
A52115	125	-
A52116	160	-
A52117	200	-
A52118	250	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

INOX

Diámetros
80, 100, 125, 160 y 200 mm

Carga máxima
60 - 200 Kg

Espesor horquilla
2,5 mm

Rueda
Núcleo de plástico,
banda de goma.
(82 +- 3º shore A)

SOPORTE:
Acero inoxidable AISI 304 al niquel-cromo 18/8 de 2,5 mm de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Acero inoxidable.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistentes al agua. Silenciosas. Absorcion de golpes y vibraciones.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	27	108	60	12	81	123	105x85	80x60	81	123
100	30	128	70	12	91	123	105x85	80x60	91	123
125	35	155	100	12	104	123	105x85	80x60	104	155
125	50	160	140	-	-	-	135x110	105x80	117	117
160	40	197	140	12	135	168	135x110	105x80	135	145
200	40	240	200	12	155	168	135x110	105x80	160	160

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Goma

INOX

Giratorio
con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53121	80	A53121F
A53122	100	A53122F
A53123	125	A53123F
A53126	160	A53126F
A53127	200	A53127F

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53101	80	A53101F
A53102	100	A53102F
A53103	125	A53103F
A53105	125	A53105F
A53106	160	A53106F
A53107	200	A53107F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53111	80	-
A53112	100	-
A53113	125	-
A53115	125	-
A53116	160	-
A53117	200	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Goma

Diámetros
80, 100, 125, 150, 160 y 200 mm

Carga máxima
60 - 200 Kg

Espesor horquilla
2,5 y 3,5 mm

Rueda
Núcleo de plástico,
banda de goma color gris.
(82 +- 3º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor en ø80, 100, 125 mm y de 3,5 mm. en ø125, 150, 160 y 200 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistentes al agua. Silenciosas. No dejan huella. Absorcion de golpes y vibraciones.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	27	108	60	12	81	123	105x85	80x60	81	123
100	30	128	70	12	91	123	105x85	80x60	91	123
125	35	155	100	12	104	123	105x85	80x60	104	155
150	35	180	130	12	125	125	105x80	80x60	120	150
160	40	200	140	12	135	168	135x110	105x80	135	135
200	40	240	200	12	155	168	135x110	105x80	160	160

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

Giratorio
con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A52151	80	A52151F
A52152	100	A52152F
A52153	125	A52153F
A52154	150	A52154F
A52156	160	A52156F
A52157	200	A52157F

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A52131	80	A52131F
A52132	100	A52132F
A52133	125	A52133F
A52134	150	A52134F
A52136	160	A52136F
A52137	200	A52137F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A52141	80	-
A52142	100	-
A52143	125	-
A52144	150	-
A52146	160	-
A52147	200	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Goma

INOX

Diámetros
80, 100, 125, 160 y 200 mm

Carga máxima
60 - 200 Kg

Espesor horquilla
2,5 mm

Rueda
Núcleo de plástico,
banda de goma color gris.
(82 +- 3º shore A)

SOPORTE:
Soporte de acero inoxidable AISI 304 al niquel-cromo 18/8 de 2,5 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Acero Inoxidable.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistentes al agua. Silenciosas. No dejan huella. Absorcion de golpes y vibraciones.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	27	108	60	12	81	123	105x85	80x60	81	123
100	30	128	70	12	91	123	105x85	80x60	91	123
125	35	155	100	12	104	123	105x85	80x60	104	155
160	40	200	140	12	135	168	135x110	105x80	135	145
200	40	240	200	12	155	168	135x110	105x80	160	160

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

INOX

Giratorio
con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53151	80	A53151F
A53152	100	A53152F
A53153	125	A53153F
A53156	160	A53156F
A53157	200	A53157F

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53131	80	A53131F
A53132	100	A53132F
A53133	125	A53133F
A53136	160	A53136F
A53137	200	A53137F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53141	80	-
A53142	100	-
A53143	125	-
A53146	160	-
A53147	200	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Goma

Diámetros
80, 100, 125, 160, 200 y 250 mm

Carga máxima
60 - 250 Kg

Espesor horquilla
2,5 y 3,5 mm

Rueda
Núcleo de acero estampado,
banda de goma color negro.
(82 +- 3º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor en ø80, 100, 125 mm y de 3,5 mm. en ø160, 200 y 250 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de rodillos.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistentes al agua, soluciones ácidas, etc...

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	27	108	60	12	81	123	105x85	80x60	81	123
100	30	128	70	12	91	123	105x85	80x60	91	123
125	35	155	100	12	104	123	105x85	80x60	104	123
160	40	200	140	12	135	168	135x110	105x80	135	135
200	40	240	200	12	155	168	135x110	105x80	135	160
250	40	303	250	-	-	-	135x110	105x80	192	192

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A52181	80	A52181F
A52182	100	A52182F
A52183	125	A52183F
A52186	160	A52186F
A52187	200	A52187F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A52161	80	A52161F
A52162	100	A52162F
A52163	125	A52163F
A52166	160	A52166F
A52167	200	A52167F
A52168	250	A52168F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A52171	80	-
A52172	100	-
A52173	125	-
A52176	160	-
A52177	200	-
A52178	250	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

Diámetros
200 mm

Carga máxima
200 Kg

Espesor horquilla
3,5 mm

Rueda
Núcleo de acero estampado,
banda de goma color negro.
(82 +- 3º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 3,5 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Por espiga cilíndrica.
- Por adaptador tubular.

EJE: Cojinete de rodillos.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistentes al agua, soluciones ácidas, etc...

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				t.interior	t.exterior
200	40	236	200	35x140	-
200	40	236	200	-	44x115

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

Giratorio
con Pasador para tornillo

Referencia		
A52188	200	t.interior
A52189	200	t.exterior

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Goma

Diámetros
80, 100, 125, 160 y 200 mm

Carga máxima
100 - 400 Kg

Espesor horquilla
2,5 y 3,5 mm

Rueda
Núcleo de de nylon inyectado y bandade caucho color azul
(70 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor en ø80, 100, 125 mm y de 3,5 mm. en ø125, 160 y 200 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE:
Cojinete de rodillos en ø80, 100 y 125 mm.
Cojinete de bolas en ø125, 160 y 200 mm.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Baja resistencia al arranque y al desplazamiento, buena capacidad de carga, absorcion de golpes y vibraciones, protege los suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +50ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	35	108	100	12	81	123	105x85	80x60	81	123
100	35	128	120	12	91	123	105x85	80x60	91	123
125	35	155	150	12	104	123	105x85	80x60	104	155
125	45	165	250	12	115	120	135x110	105x80	117	117
160	42	200	400	12	135	168	135x110	105x80	135	135
200	45	240	400	12	155	168	135x110	105x80	160	160

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

Giratorio
con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A52221	80	A52221F
A52222	100	A52222F
A52223	125	A52223F
A52225	125	A52225F
A52226	160	A52226F
A52227	200	A52227F

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A52201	80	A52201F
A52202	100	A52202F
A52203	125	A52203F
A52205	125	A52205F
A52206	160	A52206F
A52207	200	A52207F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A52211	80	-
A52212	100	-
A52213	125	-
A52215	125	-
A52216	160	-
A52217	200	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Goma

INOX

Diámetros
80, 100, 125, 150 y 200 mm

Carga máxima
100 - 300 Kg

Espesor horquilla
2,5 mm

Rueda
Núcleo de de nylon inyectado y bandade caucho color azul
(70 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero inoxidable AISI 304 al niquel-cromo 18/8.
De 2,5 mm. de espesor

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Acero inoxidable.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete liso sobre casquillo de acero inoxidable.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Baja resistencia al arranque y al desplazamiento, buena capacidad de absorcion de golpes y vibraciones, protege los suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +50ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	35	108	100	12	81	123	105x80	80x60	81	123
100	35	128	120	12	91	123	105x80	80x60	91	123
125	35	155	150	12	104	123	105x80	80x60	104	155
150	42	200	300	12	130	168	135x110	105x80	135	160
200	45	240	300	12	155	168	135x110	105x80	160	160

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Goma

INOX

Giratorio
con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53221	80	A53221F
A53222	100	A53222F
A53223	125	A53223F
A53226	160	A53226F
A53227	200	A53227F

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53201	80	A53201F
A53202	100	A53202F
A53203	125	A53203F
A53206	160	A53206F
A53207	200	A53207F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53211	80	-
A53212	100	-
A53213	125	-
A53216	160	-
A53217	200	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Goma

Diámetros
100, 125, 160, 200 y 250 mm

Carga máxima
120 - 400 Kg

Espesor horquilla
3,5 mm

Rueda
Núcleo de aluminio inyectado y banda de caucho blando vulcanizado (73 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 3,5 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de bolas

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Baja resistencia al arranque y al desplazamiento, buena capacidad de carga, absorcion de golpes y vibraciones, protege los suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +50ºC.
pudiendo alcanzar los 75ºC durante cortos periodos

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
100	40	128	120	12	91	123	105x80	80x60	91	123
125	40	155	150	12	104	123	105x80	80x60	104	155
125	50	155	280	12	115	120	135x110	105x80	117	117
160	50	200	350	12	135	168	135x110	105x80	135	135
200	50	240	400	12	155	168	135x110	105x80	160	160
250	50	303	400	-	-	-	135x110	105x80	192	192

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

Giratorio
con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A52252	100	A52252F
A52253	125	A55253F
A52255	125	A52255F
A52256	160	A55256F
A52257	200	A55257F

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A52232	100	A52232F
A52233	125	A52233F
A52235	125	A52235F
A52236	160	A52236F
A52237	200	A52237F
A52238	250	A52238F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A52242	100	-
A52243	125	-
A52245	125	-
A52246	160	-
A52257	200	-
A52248	250	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Goma

Diámetros
100, 125, 160, 200 y 250 mm

Carga máxima
180 - 550 Kg

Espesor horquilla
3,5 mm

Rueda
Núcleo de aluminio inyectado y banda de caucho blando vulcanizado (73 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 3,5 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de bolas

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Baja resistencia al arranque y al desplazamiento, buena capacidad de carga, absorcion de golpes y vibraciones, protege los suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +50ºC.
pudiendo alcanzar los 75ºC durante cortos periodos

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
100	40	130	180	12	90	120	105x86	80x60	90	120
125	40	156	250	12	105	125	105x86	80x60	105	125
125	50	164	280	-	-	-	135x110	105x80	117	150
160	50	199	350	-	-	-	135x110	105x80	135	150
200	50	239	450	-	-	-	135x110	105x80	155	150
250	50	292	550	-	-	-	135x110	105x80	180	150

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

Giratorio
con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A62222	100	A62222F
A62223	125	A62223F

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A62232	100	A62232F
A62233	125	A62233F
A62235	125	A62235F
A62236	160	A62236F
A62237	200	A62237F
A62238	250	A62238F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A62242	100	-
A62243	125	-
A62245	125	-
A62246	160	-
A62247	200	-
A62248	250	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

Diámetros
125, 150, 200, 250 y 300 mm

Carga máxima
275 - 650 Kg

Espesor horquilla
6 mm

Rueda
Núcleo de hierro fundido y banda de goma
(75 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado electrosoldada interior + exterior a la cabeza giratoria de 6 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, una pista de bolas endurecida con mecanizado de precision, rellena de grasa totalmente sellada y provista de engrasador.

GIRO:
Axial del soporte sin pivote central.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de bolas

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Buena capacidad de carga, absorcion de golpes y vibraciones, proteccion de suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +70ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
125	50	177	275	150x110	115x70	115	115
150	50	200	350	150x110	115x70	130	135
200	50	250	450	150x110	115x70	163	163
250	50	300	500	150x110	115x70	197	197
300	50	350	650	150x110	115x70	232	232

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A72265	125	A72265F
A72266	150	A72266F
A72267	200	A72267F
A72268	250	A72268F
A72269	300	A72269F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A72275	125	-
A72276	150	-
A72277	200	-
A72278	250	-
A72279	300	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

Diámetros
200, 250 y 300 mm

Carga máxima
550 - 850 Kg

Espesor horquilla
10 mm

Rueda
Núcleo de hierro fundido y banda de goma
(75 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado electrosoldada interior + exterior a la cabeza giratoria de 10 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, conformada por un rodamiento de bolas de precision (DIN 711) encajado en la pletina y un rodamientode rodillos conicos (DIN 720) ncajado en la cabeza giratoria ,rellena de grasa totalmente sellada y provista de engrasador

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de bolas

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Buena capacidad de carga, absorcion de golpes y vibraciones, proteccion de suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +70ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
200	75	264	550	175x140	140x105	167	167
250	75	314	750	175x140	140x105	210	210
300	75	635	850	175x140	140x105	232	232

Ruedas para Equipamiento Industrial

Goma

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A82267	200	A82267F
A82268	250	A82268F
A82269	300	A82269F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A82277	200	-
A82278	250	-
A82279	300	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Neumáticas

Diámetros
200 y 260 mm

Carga máxima
60 - 150 Kg

Espesor horquilla
4 mm

Rueda
Neumatica con camara,
Plástico negro o sobre dos llantas
de acero estampado.

SOPORTE:
Acero estampado de 4 mm. de espesor.
GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.
ACABADO: Zincado brillante.
SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de rodillos y cojinete de bolas
PROPIEDADES:
Rodadura silenciosa, maxima absorcion de choques, maxima proteccion de suelos.
TEMPERATURA DE TRABAJO: -5ºC a +60ºC.
VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.
PERFILES:

V20 V76

				Pletina para 4 tornillos		
200	50	240	60	135x110	105x80	155
260	85	310	150	185x170	150x125	215

Ruedas para Equipamiento Industrial

Neumáticas

Núcleo de plástico negro Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A62269	200	-
A62270	260	-

Núcleo de plástico negro Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A62279	200	-
A62280	260	-

Núcleo de acero estampado Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A62260	260	-

Núcleo de acero estampado Fija con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A62290	260	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Nylon

Diámetros
60, 80, 100, 125, 150 y 200 mm

Carga máxima
125 - 400 Kg

Espesor horquilla
2,5 y 3,5 mm

Rueda
Nylon.
(70º shore D)

Eje liso

Cojinete de rodillos

Cojinete de bolas

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor en ø60, 80, 100, 125 mm y de 3,5 mm. en ø125, 150 y 200 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.

EJE: Liso sobre casquillo de acero, Cojinete de rodillos y Cojinete de bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta capacidad de carga, resistencia quimicae xcelente, resistentes a la corrosion, faciles de mover.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -25ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo		
60	30	98	125	12	71	-
80	32	108	125	12	81	123
100	35	128	125	12	91	123
125	40	155	180	12	104	123
150	40	182	250	12	120	135
125	45	165	400	12	115	120
150	45	195	400	12	130	168
200	50	240	400	12	155	168
250	50	303	400	-	-	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon

Giratorio
con Pasador para tornillo
Sin Freno

60	A54120	-	-
80	A54121	A54181	A54221
100	A54122	A54182	A54222
125	A54123	A54183	-
150	A54124	A54184	-
125	A54125	-	A54225
150	A54126	A54186	A54226
200	A54127	A54187	A54227

Giratorio
con Pasador para Tornillo
Con Freno

60	-	-	-
80	A54121F	A54181F	A54221F
100	A54122F	A54182F	A54222F
125	A54123F	A54183F	-
150	A54124F	A54184F	-
125	A54125F	-	A54225F
150	A54126F	A54186F	A54226F
200	A54127F	A54187F	A54227F

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Nylon

Diámetros
60, 80, 100, 125, 150, 200 y 250 mm

Carga máxima
125 - 400 Kg

Espesor horquilla
2,5 y 3,5 mm

Rueda
Nylon.
(70º shore D)

Eje liso

Cojinete de rodillos

Cojinete de bolas

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor en ø60, 80, 100, 125 mm y de 3,5 mm. en ø125, 150, 200 y 250 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero, Cojinete de rodillos y Cojinete de bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta capacidad de carga, resistencia quimicae xcelente, resistentes a la corrosion, faciles de mover.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -25ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
60	30	98	125	105X80	80x60	75	-
80	32	108	125	105X80	80x60	81	123
100	35	128	125	105X80	80x60	91	123
125	40	155	180	105X80	80x60	104	155
150	40	182	250	105X80	80x60	120	145
125	45	165	400	135X110	105x80	117	117
150	45	195	400	135X110	105x80	135	135
200	50	240	400	135X110	105x80	160	160
250	50	303	400	135X110	105x80	192	192

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

60	A54100	-	-
80	A54101	A54161	A54201
100	A54102	A54162	A54202
125	A54103	A54163	-
150	A54104	A54164	-
125	A54105	-	A54205
150	A54106	A54166	A54206
200	A54107	A54167	A54207
250	A54108	-	-

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Con Freno

60	-	-	-
80	A54101F	A54161F	A54201F
100	A54102F	A54162F	A54202F
125	A54103F	A54163F	-
150	A54104F	A54164F	-
125	A54105F	-	A54205F
150	A54106F	A54166F	A54206F
200	A54107F	A54167F	A54207F
250	A54108F	-	-

Fijo
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

60	A54110	-	-
80	A54111	A54171	A54211
100	A54112	A54172	A54212
125	A54113	A54173	-
150	A54114	A54174	-
125	A54115	-	A54215
150	A54116	A54176	A54216
200	A54117	A54177	A54217
250	A54118	-	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Nylon

INOX

Diámetros
60, 80, 100, 125, 150 y 200 mm

Carga máxima
125 - 400 Kg

Espesor horquilla
2,5 mm

Rueda
Nylon.
(70º shore D)

Eje liso

Cojinete de rodillos

SOPORTE:
Acero inoxidable AISI 304 Al niquel-cromo 18/8 de 2,5 mm. de espesor

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Acero inoxidable.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable y cojinete de rodillos inoxidables.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta capacidad de carga, resistencia quimica excelente, resistentes a la corrosion, faciles de mover.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -25ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo		
60	30	98	125	12	71	-
80	32	108	125	12	81	123
100	35	128	125	12	91	123
125	40	155	200	12	104	123
125	45	160	300	12	-	-
150	45	195	350	12	130	168
200	50	240	400	12	155	168

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Nylon

INOX

Giratorio con Pasador para tornillo Sin Freno

60	A53360	-
80	A53361	A53391
100	A53362	A53392
125	A53363	A53393
150	A53366	A53396
200	A53367	A53397

Giratorio con Pasador para Tornillo Con Freno

60	-	-
80	A53361F	A53391F
100	A53362F	A53392F
125	A53363F	A53393F
150	A53366F	A53396F
200	A53367F	A53397F

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Nylon

INOX

Diámetros
60, 80, 100, 125, 150 y 200 mm

Carga máxima
125 - 400 Kg

Espesor horquilla
2,5 mm

Rueda
Nylon.
(70º shore D)

Eje liso

Cojinete de rodillos

SOPORTE:
Acero inoxidable AISI 304 Al niquel-cromo 18/8 de 2,5 mm. de espesor

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Acero inoxidable.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable y cojinete de rodillos inoxidables.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta capacidad de carga, resistencia quimicae xcelente, resistentes a la corrosion, faciles de mover.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -25ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
60	30	98	125	105x80	80x60	71	-
80	32	108	125	105x80	80x60	81	123
100	35	128	125	105x80	80x60	91	123
125	40	155	200	105x80	80x60	104	123
125	45	160	300	135x110	105x80	120	160
150	45	195	350	135x110	105x80	125	160
200	50	240	400	135x110	105x80	160	160

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Nylon

INOX

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

60	A53330	-
80	A53331	A53371
100	A53332	A53372
125	A53333	A53373
125	A53335	-
150	A53336	A53376
200	A53337	A53377

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Con Freno

60	A53330F	-
80	A53331F	A53371F
100	A53332F	A53372F
125	A53333F	A53373F
125	A53335F	-
150	A53336F	A53376F
200	A53337F	A53377F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

60	A53350	-
80	A53351	A53381
100	A53352	A53382
125	A53353	A53383
125	A53355	-
150	A53356	A53386
200	A53357	A53387

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Nylon

Diámetros
80, 100 y 125 mm

Carga máxima
200 - 300 Kg

Espesor horquilla
3,5 mm

Rueda
Nylon.
(70º shore D)

Eje liso

Cojinete de bolas

SOPORTE:
Acero estampado de 3,5 mm. de espesor

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.

EJE: Liso sobre casquillo de acero y cojinete de bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta capacidad de carga, resistencia quimicae xcelente, resistentes a la corrosion, faciles de mover.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -25ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo		
80	38	110	200	12	80	125
100	38	130	225	12	90	120
125	40	156	300	12	105	125

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon

Giratorio con Pasador para tornillo Sin Freno

80	A64221	A64211
100	A64222	A64212
125	A64223	A64213

Giratorio con Pasador para Tornillo Con Freno

80	A64221F	A64211F
100	A64222F	A64212F
125	A64223F	A64213F

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Nylon

Diámetros
80, 100, 125, 150, 200 y 250 mm

Carga máxima
600 - 800 Kg

Espesor horquilla
3,5 y 4,0 mm

Rueda
Nylon.
(70º shore D)

Eje liso

Cojinete de bolas

SOPORTE:
Acero estampado de 3,5 mm. de espesor en ø80, 100, 125 mm y de 4,0 mm. en ø125, 150, 200 y 250 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero y cojinete de bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta capacidad de carga, resistencia quimicae xcelente, resistentes a la corrosion, faciles de mover.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -25ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
80	60	160	600	135x110	105x80	113	-
80	38	110	200	105x80	80x60	80	125
100	38	130	225	105x80	80x60	90	120
125	40	156	300	105x80	80x60	105	125
125	45	164	650	135x110	105x80	117	150
150	45	194	800	135x110	105x80	130	150
200	50	240	800	135x110	105x80	155	150
250	50	292	800	135x110	105x80	180	150

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

80	-	A64250
80	A64231	A64251
100	A64232	A64252
125	A64233	A64253
125	A64235	A64255
150	A64236	A64256
200	A64237	A64257
250	A64238	-

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Con Freno

80	-	-
80	A64231F	A64251F
100	A64232F	A64252F
125	A64233F	A64253F
125	A64235F	A64255F
150	A64236F	A64256F
200	A64237F	A64257F
250	A64238F	-

Fijo
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

80	-	A64260
80	A64241	A64261
100	A64242	A64262
125	A64243	A64263
125	A64245	A64265
150	A64246	A64266
200	A64247	A64267
250	A64248	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Nylon

INOX

Diámetros
125, 150 y 200 mm

Carga máxima
650 - 700 Kg

Espesor horquilla
3,5 mm

Rueda
Nylon.
(70º shore D)

Eje liso

Cojinete de rodillos

SOPORTE:
Acero inoxidable AISI 304 Al niquel-cromo de 3,5 mm. de espesor

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Acero inoxidable.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable y cojinete de rodillos inoxidables.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta capacidad de carga, resistencia quimicae xcelente, resistentes a la corrosion, faciles de mover.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -25ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
125	45	164	650	135x110	105x80	124	158
150	45	195	700	135x110	105x80	137	158
200	50	242	700	135x110	105x80	161	158

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon

INOX

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

125	A63235	-
150	A63236	A63256
200	A63237	A63257

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Con Freno

125	A63235F	-
150	A63236F	A63256F
200	A63237F	A63257F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

125	A63245	-
150	A63246	A63266
200	A63247	A63267

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Nylon

Diámetros
80, 100, 125, 150, 200 y 300 mm

Carga máxima
750 - 1.200 Kg

Espesor horquilla
6 mm

Rueda
Nylon.
(70º shore D)

SOPORTE:
Acero estampado electrosoldada interior + exterior a la cabeza giratoria de 6 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, una pista de bolas endurecida con mecanizado de precision, rellena de grasa totalmente sellada y provista de engrasador.

GIRO:
Axial del soporte sin pivote central.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de bolas

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta capacidad de carga, resistencia quimicae xcelente, resistentes a la corrosion, faciles de mover.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -25ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
80	60	140	750	150x110	115x70	82	85
100	40	150	650	150x110	115x70	95	98
125	45	177	650	150x110	115x70	115	115
150	45	200	800	150x110	115x70	135	135
200	50	250	1000	150x110	115x70	162	162
250	60	300	1200	150x110	115x70	195	195

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A74230	80	-
A74232	100	A74232F
A74235	125	A74235F
A74236	150	A74236F
A74237	200	A74237F
A74238	250	A74238F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A74240	80	-
A74242	100	-
A74245	125	-
A74246	150	-
A74247	200	-
A74248	250	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Nylon

Diámetros
150, 200 y 250 mm

Carga máxima
3.000 Kg

Espesor horquilla
10 mm

Rueda
Monoblque de poliamida
(85º shore D)

SOPORTE:
Acero estampado electrosoldada interior + exterior a la cabeza giratoria de 10 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, conformada por un rodamiento de bolas de precision (DIN 711) encajado en la pletina y un rodamientode rodillos conicos (DIN 720) ncajado en la cabeza giratoria ,rellena de grasa totalmente sellada y provista de engrasador

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de bolas

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Muy alta capacidad de carga, baja resistencia a la Traccion, resistentes a la corrosión.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
150	80	212	3.000	175x140	140x105	128	150
200	80	264	3.000	175x140	140x105	167	167
250	80	314	3.000	175x140	140x105	210	210

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A84266	150	A84266F
A84267	200	A84267F
A84268	250	A84268F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A84276	150	-
A84277	200	-
A84278	250	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon especial para altas temperaturas

Diámetros
80, 100, 125, 150 y 200 mm

Carga máxima
120 - 300 Kg

Espesor horquilla
2,5 y 3,5 mm

Rueda
Nylon - fibra de vidrio.
(85 +- 5º shore D)

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor en ø80, 100, 125 mm y de 3,5 mm. en ø125, 150 y 200 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistentes al calor, al agua y al vapor del agua

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +150ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	32	108	120	12	81	123	105x80	80x60	81	123
100	40	128	175	12	91	123	105x80	80x60	91	123
125	40	155	200	12	104	123	105x80	80x60	104	123
150	40	195	300	12	130	168	135x110	105x80	125	160
200	50	240	400	12	155	168	135x110	105x80	160	160

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon especial para altas temperaturas

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A54151	80	A54151F
A54152	100	A54152F
A54153	125	A54153F
A54156	150	A54156F
A54157	200	A54157F

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A54131	80	A54131F
A54132	100	A54132F
A54133	125	A54133F
A54136	150	A54136F
A54137	200	A54137F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A54141	80	-
A54142	100	-
A54143	125	-
A54146	150	-
A54147	200	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Nylon especial para altas temperaturas

INOX

Diámetros
80, 100, 125, 150 y 200 mm

Carga máxima
120 - 300 Kg

Espesor horquilla
2,5 mm

Rueda
Nylon - fibra de vidrio.
(85 +- 5º shore D)

SOPORTE:
Acero inoxidable AISI 304 Al niquel-cromo 18/8 de 2,5 mm. de espesor

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistentes al calor, al agua y al vapor del agua

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +150ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	32	108	120	12	81	123	105x80	80x60	81	123
100	40	128	175	12	91	123	105x80	80x60	91	123
125	40	155	200	12	104	123	105x80	80x60	104	123
150	40	195	300	12	130	168	135x110	105x80	127	150
200	50	240	300	12	155	168	135x110	105x80	148	150

Ruedas para Equipamiento Industrial

> Nylon especial para altas temperaturas

INOX

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A53181	80	A53181F
A53182	100	A53182F
A53183	125	A53183F
A53186	150	A53186F
A53187	200	A53187F

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A53161	80	A53161F
A53162	100	A53162F
A53163	125	A53163F
A53166	150	A53166F
A53167	200	A53167F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos
Eje liso

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A53171	80	-
A53172	100	-
A53173	125	-
A53176	150	-
A53177	200	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Resina Fenólica especial para altas temperaturas

Diámetros
80 y 100 mm

Carga máxima
150 - 175 Kg

Espesor horquilla
2,5 mm

Rueda
Monobloque de resina fenolica
(90 +- 5º shore D)

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor.
GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.
ACABADO: Zincado brillante.
SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero, incorporan casquillos de teflón.
FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.
PROPIEDADES:
Resistentes a altas y bajas temperaturas.
TEMPERATURA DE TRABAJO: -40ºC a +280ºC.
VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	35	108	150	12	81	123	105x85	80x60	81	123
80	35	118	150	12	81	-	105x85	80x60	81	-
100	35	128	175	12	91	123	105x85	80x60	91	123

Ruedas para Equipamiento Industrial

Resina Fenólica especial para altas temperaturas

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A57121	80	A57121F
A57123	80	–
A57122	100	A57122F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A57101	80	A57101F
A57103	80	–
A57102	100	A57102F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A57111	80	-
A57113	80	-
A57112	100	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Resina Fenólica especial para altas temperaturas

INOX

Diámetros
80 y 100 mm

Carga máxima
150 - 175 Kg

Espesor horquilla
2,5 mm

Rueda
Monobloque de resina fenolica
(90 +- 5º shore D)

SOPORTE:
Acero acero inoxidable AISI 304 al niquel-cromo 18/8 de 2,5 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Acero inoxidable.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable, incorporan casquillos de teflón.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistentes a altas y bajas temperaturas.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -40ºC a +280ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	35	108	150	12	81	123	105x85	80x60	81	123
80	35	118	150	12	81	-	105x85	80x60	81	-
100	35	128	175	12	91	123	105x85	80x60	91	123

Ruedas para Equipamiento Industrial

Resina Fenólica especial para altas temperaturas

INOX

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53521	80	A53521F
A53523	80	–
A53522	100	A53522F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53501	80	A53501F
A53503	80	–
A53502	100	A53502F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53511	80	-
A53413	80	-
A53512	100	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Caucho especial para altas temperaturas

Diámetros
100 mm

Carga máxima
100 Kg

Espesor horquilla
2,5 mm

Rueda
Caucho vulcanizado sobre
núcleo de Resina fenolica
(85 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero, incorporan casquillos de teflón.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistentes a altas y bajas temperaturas, silenciosas,
No dañan los suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +250ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
100	25	128	100	12	91	123	105x85	80x60	91	123

Ruedas para Equipamiento Industrial

Caucho especial para altas temperaturas

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A57153	100	A57153F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A57133	100	A57133F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A57143	100	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Caucho especial para altas temperaturas

INOX

Diámetros
100 mm

Carga máxima
100 Kg

Espesor horquilla
2,5 mm

Rueda
Caucho vulcanizado sobre núcleo de Resina fenolica (85 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero acero inoxidable AISI 304 al niquel-cromo 18/8 de 2,5 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.

ACABADO: Acero inoxidable.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable, incorporan casquillos de teflón.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Resistentes a altas y bajas temperaturas, silenciosas, No dañan los suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +250ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
100	25	128	100	12	91	123	105x85	80x60	91	123

Ruedas para Equipamiento Industrial

Caucho especial para altas temperaturas

INOX

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53553	100	A53553F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53533	100	A53533F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A53543	100	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

Diámetros
80, 100, 125, 150 y 200 mm

Carga máxima
120 - 300 Kg

Espesor horquilla
2,5 y 3,5 mm

Rueda
Núcleo de poliamida inyectado sobre una banda de poliuretano
(96 +- 2º shore A)

Eje liso

Cojinete de rodillos

Cojinete de bolas

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor en ø80, 100, 125, y 150 mm y de 3,5 mm. en ø125, 150 y 200 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.

EJE: Liso sobre casquillo de acero, Cojinete de rodillos y Cojinete de bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Buena capacidad de carga, resistentes a la corrosion, no daña los suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo		
80	30	108	120	12	81	123
100	30	128	170	12	91	123
125	35	155	200	12	104	123
150	45	182	250	12	120	135
125	45	155	300	12	115	120
150	45	195	300	12	130	168
200	50	240	300	12	155	168

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

Giratorio
con Pasador para tornillo
Sin Freno

80	A54321	A54351	A54381
100	A54322	A54352	A54382
125	A54323	A54353	-
150	A54324	-	-
125	A54325	A54355	A54385
150	A34326	A54356	A54386
200	A34327	A54357	A54387

Giratorio
con Pasador para Tornillo
Con Freno

80	A54321F	A54351F	A54381F
100	A54322F	A54352F	A54382F
125	A54323F	A54353F	-
150	A54324F	-	-
125	A54325F	A54355F	A54385F
150	A54326F	A54356F	A54386F
200	A54327F	A54357F	A54387F

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

Diámetros
80, 100, 125, 150 y 200 mm

Carga máxima
120 - 300 Kg

Espesor horquilla
2,5 y 3,5 mm

Rueda
Núcleo de poliamida inyectado sobre una banda de poliuretano
(96 +- 2º shore A)

Eje liso

Cojinete de rodillos

Cojinete de bolas

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor en ø80, 100, 125, y 150 mm y de 3,5 mm. en ø125, 150 y 200 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero, Cojinete de rodillos y Cojinete de bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Buena capacidad de carga, resistentes a la corrosion, no daña los suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
80	30	108	120	105x80	80x60	81	123
100	30	128	170	105x80	80x60	91	123
125	35	155	200	105x80	80x60	104	123
150	45	182	250	105x80	80x60	120	145
125	45	165	300	135x110	105x80	117	117
150	45	195	400	135x110	105x80	135	135
200	50	240	400	135x110	105x80	160	160

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

80	A54301	A54331	A54361
100	A54302	A54332	A54362
125	A54303	A54333	-
150	A54304	-	-
125	A54305	A54335	A54365
150	A54306	A54336	A54366
200	A54307	A54337	A54367

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Con Freno

80	A54301F	A54331F	A54361F
100	A54302F	A54332F	A54362F
125	A54303F	A54333F	-
150	A54304F	-	-
125	A54305F	A54335F	A54365F
150	A54306F	A54336F	A54366F
200	A54307F	A64337F	A54367F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

80	A54311	A54341	A54371
100	A54312	A54342	A54372
125	A54313	A54343	-
150	A54314	-	-
125	A54315	A53345	A54375
150	A54316	A53346	A54376
200	A54317	A53347	A54377

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

INOX

Diámetros
80, 100, 125, 150 y 200 mm

Carga máxima
120 - 400 Kg

Espesor horquilla
2,5 mm

Rueda
Núcleo de poliamida inyectado sobre una banda de poliuretano
(96 +- 2º shore A)

Eje liso

Cojinete de rodillos

SOPORTE:
Acero inxidable AISI 304 al niquel-cromo 18/8 de 2,5 mm. de espesor.
GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.
ACABADO: Acero inoxidable.
SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable y cojinete de rodillos.
FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.
PROPIEDADES:
Buena capacidad de carga, resistentes a la corrosion, no daña los suelos.
TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.
VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo		
80	30	108	120	12	81	123
100	30	128	170	12	91	123
125	35	155	200	12	104	123
150	45	195	300	12	130	168
200	50	240	300	12	155	168

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

INOX

Giratorio con Pasador para tornillo Sin Freno

80	A53421	A53451
100	A53422	A53452
125	A53423	A53453
150	A53426	A53456
200	A53427	A53457

Giratorio con Pasador para Tornillo Con Freno

80	A53421F	A53451F
100	A53422F	A53452F
125	A53423F	A53453F
150	A53426F	A53456F
200	A53427F	A53457F

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

INOX

Diámetros
80, 100, 125, 150 y 200 mm

Carga máxima
120 - 400 Kg

Espesor horquilla
2,5 mm

Rueda
Núcleo de poliamida inyectado sobre una banda de poliuretano
(96 +- 2º shore A)

Eje liso

Cojinete de rodillos

SOPORTE:
Acero inxidable AISI 304 al niquel-cromo 18/8 de 2,5 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Acero inoxidable.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable y cojinete de rodillos.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Buena capacidad de carga, resistentes a la corrosion, no daña los suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
80	30	108	120	105x80	80x60	81	123
100	30	128	170	105x80	80x60	91	123
125	35	155	200	105x80	80x60	104	123
125	45	165	350	135x110	105x80	117	168
150	45	195	400	135x110	105x80	130	168
200	50	240	400	135x110	105x80	160	168

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

INOX

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

80	A53401	A53431
100	A53402	A53432
125	A53403	A53433
125	A53405	A53435
150	A53406	A53436
200	A53407	A53437

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Con Freno

80	A53401F	A53431F
100	A53402F	A53432F
125	A53403F	A53433F
125	A53405F	A53435F
150	A53406F	A53436F
200	A53407F	A53437F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

80	A53411	A53441
100	A53412	A53442
125	A53413	A53443
125	A53415	A53445
150	A53416	A53446
200	A53417	A53447

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

Diámetros
80, 100 y 125 mm

Carga máxima
250 - 300 Kg

Espesor horquilla
3,5 mm

Rueda
Núcleo de poliamida inyectado sobre una banda de poliuretano
(96 +- 2º shore A)

Eje liso

Cojinete de bolas

SOPORTE:
Acero estampado de 3,5 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.

EJE: Liso sobre casquillo de acero y cojinete de bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Buena capacidad de carga, resistentes a la corrosion, no daña los suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo		
80	34	103,5	250	12	80	125
100	40	125,5	300	12	90	125
125	35	151,5	250	12	105	125

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

Giratorio con Pasador para tornillo Sin Freno

80	A64321	A64381
100	A64322	A64382
125	A64323	A64383

Giratorio con Pasador para Tornillo Con Freno

80	A64321F	A64381F
100	A64322F	A64382F
125	A64323F	A64383F

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

Diámetros
80, 100, 125, 150 y 200 mm

Carga máxima
250 - 700 Kg

Espesor horquilla
3,5 y 4,0 mm

Rueda
Núcleo de poliamida inyectado sobre una banda de poliuretano
(96 +- 2º shore A)

Eje liso

Cojinete de bolas

SOPORTE:
Acero estampado de 3,5 mm. de espesor en ø80, 100 y 125 y de 4,0 mm. en ø125, 150 y 200 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero y cojinete de bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Buena capacidad de carga, resistentes a la corrosion, no daña los suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
80	34	110	250	105x85	80x60	80	125
100	40	130	300	105x85	80x60	90	125
125	35	156	250	105x85	80x60	105	125
125	45	165	500	135x110	105x80	117	165
150	45	195	600	135x110	105x80	130	190
200	50	240	700	135x110	105x80	160	240

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

80	A64301	A64361
100	A64302	A64362
125	A64303	A64363
125	A64305	A64365
150	A64306	A64366
200	A64307	A64367

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Con Freno

80	A64301F	A64361F
100	A64302F	A64362F
125	A64303F	A64363F
125	A64305F	A64365F
150	A64306F	A64366F
200	A64307F	A64367F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

80	A64311	A64371
100	A64312	A64372
125	A64313	A64373
125	A64315	A64375
150	A64316	A64376
200	A64317	A64377

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

INOX

Diámetros
125, 150 y 200 mm

Carga máxima
500 - 700 Kg

Espesor horquilla
3,5 mm

Rueda
Núcleo de poliamida inyectado sobre una banda de poliuretano
(96 +- 2º shore A)

Eje liso

Cojinete de rodillos

SOPORTE:
Acero inoxidable AISI 304 al niquel-cromo de 3,5 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Acero inoxidable.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero inoxidable y cojinete de rodillos inoxidables.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Buena capacidad de carga, resistentes a la corrosion, no daña los suelos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
125	45	164	500	135x110	105x80	124	158
150	45	195	600	135x110	105x80	137	158
200	50	242	700	135x110	105x80	161	158

Ruedas para Equipamiento Industrial

Nylon con banda de Poliuretano

INOX

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

125	A63305	A63365
150	A63306	A63366
200	A63307	A63367

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos
Con Freno

125	A63305F	A63365F
150	A63306F	A63366F
200	A63307F	A63367F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos
Sin Freno

125	A63315	A63375
150	A63316	A63376
200	A63317	A63377

Ruedas para Equipamiento Industrial

Aluminio con banda de Poliuretano

Diámetros
80, 100, 125, 160, 200 y 250 mm

Carga máxima
150 - 400 Kg

Espesor horquilla
2,5 y 3,5 mm

Rueda
Banda de poliuretano vulcanizado sobre un núcleo de aluminio
(93 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor en ø80, 100, 125 mm y de 3,5 mm. en ø160, 200 y 250 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Liso sobre casquillo de acero.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta resistencia al desgarre y a las melladuras, excepcional resistencia a la abrasión, alta capacidad de carga, baja resistencia al arranque, buena resistencia a la deformación

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	25	108	150	12	81	123	105x80	80x60	81	123
100	30	128	175	12	91	123	105x80	80x60	91	123
125	38	155	200	12	104	123	105x80	80x60	104	123
125	50	165	400	12	115	120	135x110	105x80	117	117
160	50	195	400	12	130	168	135x110	105x80	135	135
200	50	240	400	12	160	168	135x110	105x80	160	160
250	57	303	400	12	-	-	135x110	105x80	192	192

Ruedas para Equipamiento Industrial

Aluminio con banda de Poliuretano

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A56121	80	A56121F
A56122	100	A56122F
A56123	125	A56123F
A56125	125	A56125F
A56126	160	A56126F
A56127	200	A56127F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A56101	80	A56101F
A56102	100	A56102F
A56103	125	A56103F
A56105	125	A56105F
A56106	160	A56106F
A56107	200	A56107F
A56108	250	A56108F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A56111	80	-
A56112	100	-
A56113	125	-
A56115	125	-
A56116	160	-
A56117	200	-
A56118	250	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Aluminio con banda de Poliuretano

MÍNIMA ALTURA

Diámetros
35 mm

Carga máxima
100 Kg

Espesor horquilla
2,0 mm

Rueda
Banda de poliuretano vulcanizado sobre un núcleo de aluminio
(93 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 2,0 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de bolas.

PROPIEDADES:
Alta resistencia al desgarre y a las melladuras, excepcional resistencia a la abrasión, alta capacidad de carga, baja resistencia al arranque, buena resistencia a la deformación.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

			Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
35	26	100	58	10	35	65	60x48	48x35	35

Ruedas para Equipamiento Industrial

Aluminio con banda de Poliuretano

MÍNIMA ALTURA

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A56120	35	-

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A56100	35	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Aluminio con banda de Poliuretano

Diámetros
80, 100, 125, 160, 200 y 250 mm

Carga máxima
200 - 800 Kg

Espesor horquilla
3,5 y 4,0 mm

Rueda
Banda de poliuretano vulcanizado sobre un núcleo de aluminio (93 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 3,5 mm. de espesor en ø80, 100 y 125 y de 4,0 mm. en ø125, 160, 200 y 250 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta resistencia al desgarre y a las melladuras, excepcional resistencia a la abrasión, alta capacidad de carga, baja resistencia al arranque, buena resistencia a la deformación.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	25	110	200	12	80	125	105x80	80x60	80	125
100	30	130	200	12	90	125	105x80	80x60	90	125
125	38	156	300	12	105	125	105x80	80x60	105	125
125	50	164	450	12	-	-	135x110	105x80	117	150
160	50	199	600	12	-	-	135x110	105x80	135	150
200	50	240	800	12	-	-	135x110	105x80	155	150
250	57	292	800	12	-	-	135x110	105x80	180	150

Ruedas para Equipamiento Industrial

Aluminio con banda de Poliuretano

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A66121	80	A66121F
A66122	100	A66122F
A66123	125	A66123F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A66101	80	A66101F
A66102	100	A66102F
A66103	125	A66103F
A66105	125	A66105F
A66106	160	A66106F
A66107	200	A66107F
A66108	250	A66108F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A66111	80	-
A66112	100	-
A66113	125	-
A66115	125	-
A66116	160	-
A66117	200	-
A66118	250	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Hierro con banda de Poliuretano

Diámetros
80, 100, 125, 150, 200 y 250 mm

Carga máxima
125 - 400 Kg

Espesor horquilla
2,5 y 3,5 mm

Rueda
Banda de poliuretano vulcanizado sobre un núcleo de hierro fundido (93 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 2,5 mm. de espesor en ø80, 100 y 125 y de 3,5 mm. en ø125, 150, 200 y 250 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta capacidad de carga, resistencia al desgaste, absorcion de golpes y vibraciones.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	30	108	125	12	81	123	105X80	80X60	81	123
100	30	128	125	12	91	123	105X80	80X60	91	123
125	30	155	200	12	104	123	105X80	80X60	104	123
125	50	160	400	12	115	120	135X110	105X80	120	160
150	50	195	400	12	130	168	135X110	105X80	125	160
200	50	240	400	12	160	168	135X110	105X80	160	160
250	50	303	400	12	-	-	135X110	105X80	192	192

Ruedas para Equipamiento Industrial

Hierro con banda de Poliuretano

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A56151	80	A56151F
A56152	100	A56152F
A56153	125	A56153F
A56155	125	A56155F
A56156	150	A56156F
A56157	200	A56157F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A56131	80	A56131F
A56132	100	A56132F
A56133	125	A56133F
A56135	125	A56135F
A56136	150	A56136F
A56137	200	A56137F
A56138	250	A56138F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A56141	80	-
A56142	100	-
A56143	125	-
A46145	125	-
A56146	150	-
A56147	200	-
A56148	250	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Hierro con banda de Poliuretano

Diámetros
80, 100, 125, 150, 200 y 250 mm

Carga máxima
225 - 800 Kg

Espesor horquilla
3,5 y 4,0 mm

Rueda
Banda de poliuretano vulcanizado sobre un núcleo de hierro fundido (93 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado de 3,5 mm. de espesor en ø80, 100 y 125 y de 4,0 mm. en ø125, 150, 200 y 250 mm

GIRATORIO:
Doble hilera de bolas protegidas por cazoletas envolventes y junta de retencion de grasa.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pasador para tornillo.
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta capacidad de carga, resistencia al desgaste, absorcion de golpes y vibraciones.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pasador para tornillo			Pletina para 4 tornillos			
80	60	140	500	-	-	-	135x110	105x80	100	-
80	30	110	225	12	80	125	105x85	80x60	80	125
100	30	130	250	12	90	125	105x85	80x60	90	125
125	30	156	300	12	105	125	105x85	80x60	105	125
125	50	164	500	-	-	-	135x110	105x80	117	150
150	50	195	700	-	-	-	135x110	105x80	130	150
200	50	240	800	-	-	-	135x110	105x80	155	150
250	50	292	800	-	-	-	135x110	105x80	180	150

Ruedas para Equipamiento Industrial

Hierro con banda de Poliuretano

Giratorio con Pasador para tornillo

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A66151	80	A66151F
A66152	100	A66152F
A66153	125	A66153F

Giratorio con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A66130	80	-
A66131	80	A66131F
A66132	100	A66132F
A66133	125	A66133F
A66135	125	A66135F
A66136	150	A66136F
A66137	200	A66137F
A66138	250	A66138F

Fijo con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	Ø	Referencia Con Freno
A66140	80	-
A66141	80	-
A66142	100	-
A66143	125	-
A66145	125	-
A66146	150	-
A66147	200	-
A66148	250	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Hierro con banda de Poliuretano

Diámetros
80, 100, 125, 150, 200, 250 y 300 mm

Carga máxima
600 - 1.400 Kg

Espesor horquilla
6,0 mm

Rueda
Banda de poliuretano vulcanizado sobre un núcleo de hierro fundido (93 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado electrosoldada interior + exterior a la cabeza giratoria de 6 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, una pista de bolas endurecida con mecanizado de precision, rellena de grasa totalmente sellada y provista de engrasador.

GIRO:
Axial del soporte sin pivote central.

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta capacidad de carga, resistencia al desgaste, absorcion de golpes y vibraciones.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
80	60	140	600	150x110	115x75	85	85
125	50	177	500	150x110	115x75	115	115
150	50	200	700	150x110	115x75	130	135
200	50	250	1000	150x110	115x75	163	163
250	50	300	1400	150x110	115x75	197	197
300	50	350	1400	150x110	115x75	232	300

Ruedas para Equipamiento Industrial

Hierro con banda de Poliuretano

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A76130	80	A76130F
A76135	125	A76135F
A70136	150	A76136F
A70137	200	A76137F
A70138	250	A76138F
A70139	300	A76139F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno	⌀	Referencia Con Freno
A76140	80	-
A76145	125	-
A76146	150	-
A76147	200	-
A76148	250	-
A76149	300	-

Ruedas para Equipamiento Industrial

Hierro con banda de Poliuretano

Diámetros
150, 200, 250 y 300 mm

Carga máxima
1.000 - 2.000 Kg

Espesor horquilla
10 mm

Rueda
Banda de poliuretano vulcanizado sobre un núcleo de hierro fundido (93 +- 2º shore A)

SOPORTE:
Acero estampado electrosoldada interior + exterior a la cabeza giratoria de 10 mm. de espesor.

GIRATORIO:
Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, conformada por un rodamiento de bolas de precision (DIN 711) encajado en la pletina y un rodamientode rodillos conicos (DIN 720) ncajado en la cabeza giratoria ,rellena de grasa totalmente sellada y provista de engrasador

ACABADO: Zincado brillante.

SISTEMAS DE SUJECCION:
- Pletina para 4 tornillos.

EJE: Cojinete de bolas.

FRENO:
Blocaje simultaneo de la rueda y el soporte.

PROPIEDADES:
Alta capacidad de carga, resistencia al desgaste, absorcion de golpes y vibraciones.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

				Pletina para 4 tornillos			
150	80	212	1000	175x140	140x105	128	150
200	75	264	1400	175x140	140x105	167	167
250	75	314	1800	175x140	140x105	210	210
300	75	365	2000	175x140	140x105	232	232

Ruedas para Equipamiento Industrial

Hierro con banda de Poliuretano

Giratorio
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A86136	150	A86136F
A86137	200	A86137F
A86138	250	A86138F
A86139	300	A86139F

Fijo
con Pletina para 4 tornillos

Referencia Sin Freno		Referencia Con Freno
A86146	150	-
A86147	200	-
A86148	250	-
A86149	300	-

Resistencia química de las ruedas

✔ resistente
● parcialmente resistente
■ no resistente
- sin datos

	Conc. %	Goma	Poliamida	Poliuretano
Aceite de coco		■	✔	✔
Aceite de pino		■	-	✔
Aceite de ricino		-	-	✔
Aceite de semilla de algodón		-	-	✔
Aceite de terpentina		■	✔	●
Aceite vegetal		■	✔	✔
Aceites minerales		■	✔	✔
Acetaldehído	40	●	●	■
Acetato amílico		✔	✔	■
Acetato de aluminio		-	✔	-
Acetato de etilo		■	✔	■
Acetato de plomo acuoso	10	●	✔	✔
Acetileno		✔	✔	✔
Acetona		✔	✔	■
Ácido acético	30	■	✔	■
Ácido acético glacial		●	-	■
Ácido acrílico >30°C		-	■	■
Ácido bórico acuoso	10	✔	●	✔
Ácido carbónico		-	-	✔
Ácido cítrico		-	✔	-
Ácido cítrico acuoso	10	✔	✔	-
Ácido clorhídrico acuoso	30	●	■	■
Ácido crómico acuoso	10	■	●	●
Ácido de tanina	10	✔	-	-
Ácido estearíco		■	✔	■
Ácido fórmico	10	●	■	■
Ácido fosfórico acuoso	10	●	■	-
Ácido málico		-	✔	●
Ácido oxálico acuoso	10	-	●	-
Ácido palmítico		■	✔	■
Ácido sulfuroso		●	●	■
Ácido tartárico acuoso	10	✔	✔	-
Ácido úrico acuoso	10	✔	✔	-
Ácidos grasos		■	✔	✔
Ácidos mezclados		■	■	■
Agua (fría)		✔	✔	●
Agua (hasta 80ºC)		■	✔	■
Agua (marina)		✔	✔	●
Agua regia		■	■	■
Aguas residuales		-	✔	●
Alcohol amílico		✔	✔	●
Alcohol etílico		✔	●	✔
Alcohol metílico		●	●	✔
Alcohol propílico		-	-	●
Alquilacohol		✔	●	■
Alquilbenceno		-	✔	-
Aminas alipáticas		-	✔	-
Aminoacido (mezcla)		-	✔	-
Amoníaco (líquido)	20	✔	✔	■
Anilina		■	●	■
Bicarbonato de amonio		-	✔	-
Bencina (éter de petróleo)		■	✔	✔
Betún		■	✔	✔
Bórax		✔	-	✔
Bromo		■	■	■
Butano		■	✔	■

✔ resistente
● parcialmente resistente
■ no resistente
- sin datos

	Conc. %	Goma	Poliamida	Poliuretano
Carbolíneo		■	✔	■
Carbonato de amonio		✔	-	■
Carbonato de sodio acuo.	10	-	✔	■
Caseína		-	✔	-
Cerveza		✔	✔	✔
Cianuro de potasio		-	-	●
Cianuro de sodio acuoso	10	-	✔	■
Ciclohexanol		●	✔	●
Clofeno		■	✔	■
Cloro,agua de cloro		■	■	■
Cloruro de cinc acuoso	10	✔	●	■
Cloruro de cobre		✔	-	✔
Cloruro de hierro,ácido	10	●	■	●
Cloruro de mercurio		-	■	✔
Cloruro de metileno		■	■	■
Cloruro de níquel acuoso	10	✔	●	✔
Cloruro de potasio	10	●	✔	✔
Cloruro de sodio acuoso	10	●	✔	✔
Cloruro de vinilo, 80°C		-	✔	-
Cresoles		-	■	✔
Descalsificadores acuosos	10	-	✔	-
Diclorobenceno		■	✔	■
Diclorobutileno		■	-	■
Dietilenoglicol		✔	✔	✔
Difil, 80°C		-	✔	■
Dimetilanilina		-	-	■
Dimetilformamida		●	✔	■
Etanolamina		-	-	■
Éter		-	✔	✔
Eterdimetílico		●	✔	✔
Etileno		-	-	✔
Fenilbenceno		■	-	■
Feniletiléter		■	-	✔
Floruros de uranio		-	■	-
Flúor		■	■	■
Formaldehído	30	■	✔	●
Formamida pura		✔	✔	●
Fosfato de sodio acuoso	10	✔	✔	✔
Furfurol		-	✔	■
Gases de humo		-	-	■
Gases nobles		-	✔	-
Gelatina		-	-	✔
Glicerina		✔	✔	✔
Glicol		✔	●	●
Glucosa		✔	-	✔
Hexano		■	✔	✔
Hidróxido amónico		■	-	■
Hidróxido de sodio		■	-	■
Hidróxido de sodio acuoso	10	✔	✔	■
Hidróxido de potasio	10	-	✔	■
Isopropilcloruro		■	-	■

✔ resistente
● parcialmente resistente
■ no resistente
- sin datos

	Conc. %	Goma	Poliamida	Poliuretano
Líquidos hidráulicos		■	✔	■
Leche		✔	✔	✔
Lejía de lavado, 80°C		✔	✔	■
Mantequilla		■	✔	■
Mercurio		✔	✔	✔
Metiletilcetona		■	✔	■
Metilpirrolidona		-	-	■
Monobromobenceno		■	-	■
Monóxido de carbono		■	✔	■
Morteros, cemento, cal		✔	✔	-
Mostaza		-	-	✔
Naftalina		■	✔	■
Nitrato de amonio		●	-	✔
Nitrato de plata		●	-	✔
Nitrato de plomo		✔	-	✔
Nitrato de sodio acuoso	10	✔	✔	✔
Orina		✔	✔	-
Ozono		■	●	✔
Parafina		■	✔	✔
Pegamento		-	-	✔
Petróleo		■	✔	✔
Propano		■	✔	✔
Sales acuosas de cobalto	20	-	●	-
Sales acuosas de cobre	10	-	■	✔
Sales acuosas de magnesio	10	-	✔	✔
Sales de amoníaco		-	✔	-
Sales de bario		✔	●	✔
Sales de calcio		-	-	●
Sales de níquel acuosas	10	-	●	✔
Sales mangánicas	10	-	●	-
Silicato de sodio acuoso	10	✔	✔	●
Solución de soda acuosa	10	✔	✔	■
Sosa cáustica	50	✔	●	■
Sulfato de amonio		●	-	✔
Sulfato de cobre		●	●	✔
Sulfato de hierro		-	-	✔
Sulfato de níquel acuoso	10	●	●	✔
Sulfato de potasio		✔	-	✔
Sulfocianuro amónico		-	✔	-
Sulfocianuro de cinc	30	-	■	-
Sulfuro de sodio acuoso	10	●	✔	●
Tetracloruro de carbono		■	✔	■
Tinta,tinta china		✔	✔	✔
Tintura de yodo		✔	■	■
Tiosulfato sódico	10	✔	✔	
Tolueno		■	✔	■
Tricloroetileno		■	●	■
Vaselina		-	✔	-
Xilol		■	✔	■

> 03

Ruedas sueltas y recambios

Termocaucho
Goma con núcleo de polipropileno
Goma con núcleo metálico
Caucho con núcleo de nylon
Caucho con núcleo de aluminio
Goma con núcleo de hierro fundido
Neumáticas impinchables
Neumáticas
Nylon
Nylon reforzado con fibra de vidrio
Resina fenólica
Resina fenólica con banda de caucho
Hierro fundido
Nylon con banda de poliuretano
Hierro con banda de poliuretano
Hierro con banda de poliuretano
Recambios para transpaletas

Ruedas Sueltas

> Termocaucho

Diámetros
de 40 a 200 mm

Carga máxima
30 - 200 Kg

Rueda
Banda de Termocaucho
sobre un núcleo de plástico
(80 +-4º shore A)

Eje liso

Cojinete de rodillos

Cojinete de bolas

U5

PROPIEDADES:
Son resistentes al agua, no dejan huella, absorven golpes y vibraciones.

EJE:

- Eje liso.
- Cojinete de rodillos.
- Cojinete de bolas.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Eje liso.

Cojinete de bolas.

Ruedas Sueltas

Termocaucho

					Referencia	Referencia	Referencia
40	17	21	8	30	A50010	-	-
50	18	21	8	40	A50000	-	-
50	22	28	8	40	A50001	-	-
60	22	28	8	50	A50002	-	-
80	22	28	8	65	A50003	-	-
80	23	29	8	60	-	-	A50013
100	30	34	12	70	A50004	-	-
100	30	34	8	80	-	-	A50014
125	30	34	12	90	A50005	-	-
125	32	34	8	100	-	-	A50015
150	32	34	8	130	-	-	A50016
160	38	44	20	170	A50006	A50008	-
200	45	58	20	200	A50007	A50009	-

Ruedas Sueltas

Goma montada a presión sobre núcleo de polipropileno

Diámetros
de 80 a 390 mm

Carga máxima
60 - 250 Kg

Rueda
Banda de Goma sobre
núcleo de polipropileno-copolímero
(82 +-3º shore A)

Eje liso

U5

PROPIEDADES:
Son resistentes al agua, soluciones acidas diluidas y álcalis

EJE:
- Eje liso.

TEMPERATURA DE TRABAJO: 20ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Eje liso color negro.

Eje liso color gris.

Ruedas Sueltas

Goma montada a presión sobre núcleo de polipropileno

color negro

					Referencia	Referencia	Referencia
80	27	40-45	12	60	**A50021**	-	-
100	30	40-45	12	70	**A50022**	-	-
125	35	45	12-15	100	**A50023**	-	-
150	35	45	15	120	**A50024**	-	-
160	40	60	20	140	**A50026**	-	-
200	48	60	20	200	**A50027**	-	-
250	50	60	20	250	**A50028**	-	-
390	80	75	25	250	**A50029**	-	-

color gris

					Referencia	Referencia	Referencia
80	27	40-45	12	60	**A50041**	-	-
100	30	40-45	12	70	**A50042**	-	-
125	35	45	12-15	100	**A50043**	-	-
150	35	45	15	120	-	-	-
160	40	60	20	140	**A50046**	-	-
200	48	60	20	200	**A50047**	-	-
250	50	60	20	250	-	-	-
390	80	75	25	250	-	-	-

Ruedas Sueltas

Goma montada entre discos metálicos zincados

Diámetros
de 80 a250 mm

Carga máxima
60 - 250 Kg

Rueda
Goma montada entre discos metálicos zincados y remachados (82 +-3º shore A)

Cojinete de rodillos

U5

PROPIEDADES:
Son resistentes al agua,s oluciones acidas diluidas y álcalis.
EJE:
- Cojinete de rodillos.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +60ºC.
VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Cojinete de rodillos.

					Referencia	Referencia	Referencia
80	27	40-45	12	60	A50031	-	-
100	27	40-45	12	70	A50032	-	-
125	37	45	12-15	100	A50033	-	-
160	40	60	20	140	A50034	-	-
200	48	60	20	200	A50035	-	-
250	50	60	25	250	A50036	-	-

Ruedas Sueltas

Caucho blando sobre núcleo de nylon inyectado

Diámetros
de 80 a 250 mm

Carga máxima
100 - 500 Kg

Rueda
Caucho blando sobre núcleo de nylon inyectado
(70 +-2º shore A)

Cojinete de rodillos

Cojinete de bolas

03

PROPIEDADES:
Menor dureza y mayor elasticidad, buena capacidad de carga y resistencia a los golpes, facilidad de desplazamiento sobre suelos irregulares, mayor duracion de las bandas por desgaste y melladuras, menor resitencia al arranque y al desplazamiento, no dejan huella en los pavimentos, son resistentes al agua,soluciones acidas diluidas y álcalis.

EJE:
- Cojinete de rodillos.
- Cojinete de bolas.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +50ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Cojinete de rodillos.

					Referencia	Referencia	Referencia
80	35	45	12	100	-	A50051	-
100	36	45	12	150	-	A50052	-
125	36	45	12-15	175	-	A50053	-
125	45	56	20	250	-	-	A50055
160	42	60	20	300	-	-	A50056
200	45	60	20	400	-	-	A50057
250	50	60	25	500	-	-	A50058

Ruedas Sueltas

Caucho blando sobre núcleo de aluminio inyectado

Diámetros
de 100 a 300 mm

Carga máxima
180 - 700 Kg

Rueda
Caucho blando sobre núcleo de aluminio inyectado
(73 +-2º shore A)

Cojinete de bolas

U5

PROPIEDADES:
Menor dureza y mayor elasticidad, buena capacidad de carga y resistencia a los golpes, facilidad de desplazamiento sobre suelos irregulares, mayor duracion de las bandas por desgaste y melladuras, menor resitencia al arranque y al desplazamiento, no dejan huella en los pavimentos, son resistentes al agua,soluciones acidas diluidas y álcalis.

EJE:
- Cojinete de bolas.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +50ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Cojinete de bolas.

					Referencia	Referencia	Referencia
100	40	45	12-15	180	-	-	A50062
125	40	45	15	200	-	-	A50063
125	50	60	20	280	-	-	A50065
160	50	60	20	350	-	-	A50066
200	50	60	20	450	-	-	A50067
250	50	60	25	550	-	-	A50068
300	57	60	25	700	-	-	A50069

Ruedas Sueltas

Goma elástica sobre núcleo de hierro fundido

Diámetros
de 125 a 400 mm

Carga máxima
275 - 1.250 Kg

Rueda
Goma elástica sobre núcleo
de hierro fundido
(75 +-2º shore A)

Cojinete de bolas

03

PROPIEDADES:
Reunen las caracteristicas de las ruedas de goma confiriendoles los núcleos metalicos una mayor rigidez y capacidad de garga,con un desplazamiento suave y silencioso, absorcion de choques y vibraciones y no estropean los suelos,banda de alta resiliencia.

EJE:
- Cojinete de bolas.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC a +70ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Cojinete de bolas.

					Referencia	Referencia	Referencia
125	50	60	20	275	-	-	**A50071**
150	50	60	20	350	-	-	**A50072**
200	50	60	20	450	-	-	**A50073**
200	75	82	20	550	-	-	**A50074**
250	50	60	20	500	-	-	**A50075**
250	75	82	25	750	-	-	**A50076**
300	50	60	25	650	-	-	**A50077**
300	75	82	25	850	-	-	**A50078**
400	75	82	30	1250	-	-	**A50079**

Ruedas Sueltas

Neumáticas impinchables

Diámetros
de 200 a 360 mm

Carga máxima
75 - 150 Kg

Rueda
Banda de espuma de poliuretano montado en nucleo de material termoplastico ó entre 2 llantas de acero estampado.

Cojinete de rodillos

Cojinete de bolas

Eje de acero

U5

PROPIEDADES:
Impinchable, se evitan los problemas de las ruedas neumaticas, banda de rodadura blanda, silenciosas, maxima absorcion de golpes y vibraciones,maxima proteccion de los pavimentos.

EJE:
- Eje liso. (núcleo termoplástico)
- Cojinete de rodillos. (núcleo termoplástico)
- Cojinete de bolas. (llanta de acero)
- Eje de acero 240 mm.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -10ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Eje de acero.

Cojinete de bolas.

Cojinete de rodillos.

Cojinete de bolas.

Ruedas Sueltas

Neumáticas impinchables

					Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
200	50	60	20	70	-	A50081	-	-
200	50	60	8	70	-	-	A50082	-
260	72	75	20	100	-	A50084	A50087	-
360	82	74	20	150	-	A50085	-	-
360	95	240	20	150	-	-	-	A50088

Ruedas Sueltas

> Neumáticas

Diámetros
de 200 a 400 mm

Carga máxima
75 - 225 Kg

Rueda
Neumático montado en nucleo de material termoplastico ó entre 2 llantas de acero estampado.
(60 +-5º shore A)

Eje liso

Cojinete de rodillos

Cojinete de bolas

Eje de acero

U5

PROPIEDADES:
banda de rodadura blanda, desplazamiento silencioso, maxima absorcion de golpes y vibraciones, maxima proteccion de los pavimentos.

EJE:
- Eje liso. (núcleo termoplástico)
- Cojinete de rodillos. (núcleo termoplástico)
- Cojinete de bolas. (llanta de acero)
- Eje de acero 240 mm.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -10ºC a +60ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Eje de acero.

Eje liso.

Cojinete de rodillos.

Cojinete de bolas.

Ruedas Sueltas

Neumáticas

					Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
200	50	60	20	75	-	A50091	-	-
260	72	75	20	100	-	A50093	A50096	-
380	82	75	20	150	A50094	-	-	-
380	95	144	20	150	-	-	-	A50098
400	100	87	25	225	-	-	A50097	-

Cámaras

	Referencia
200	A50101
260	A50102
380	A50103
400	-

Cubiertas

	Nomenclatura	Referencia
200		A50104
260	3.00-4	A50105
380	3.50/8	A50106
400	4.00-8	A50107

Ruedas Sueltas

Nylon

Diámetros
de 50 a 300 mm

Carga máxima
40 - 6.000 Kg

Rueda
Monobloque de Nylon
(poliamida 6)
(70 shore D)

Eje liso

Cojinete de rodillos

Cojinete de rodillos INOX

Cojinete de bolas

U5

PROPIEDADES:
Alta capacidad de carga, ligeras de peso, faciles de mover, son resistentes a la corrosion, resistencia quimica excelente, son resistentes al agua, la sal, aceites, grasas, disolventes organicos, petroleo, jabones, hidrocarburos, detergentes, etc...

EJE:

- Eje liso.
- Cojinete de rodillos.
- Cojinete de rodillos INOX.
- Cojinete de bolas.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -5ºC a +40ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Eje liso.

Cojinete de rodillos.

Cojinete de bolas.

Ruedas Sueltas

Nylon

					Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
40	17	20	8	40	A60000	-	-	A60060
50	17	20	8	45	A60001	-	-	-
50	40	40	15	250	-	-	-	A60060
60	22	27	10	75	A60003	-	-	-
60	30	40	12	125	A60020	-	-	-
75	25	31	10	130	A60004	-	-	-
80	22	27	10	80	A60005	-	-	-
80	32	40-45	12	125	A60021	A60041	A60051	-
80	38	44	12	185	A60031	-	-	-
80	30	40	12	300	-	-	-	A60061
100	28	32	12	125	A60006	-	-	-
100	35	40-45	12	225	A60022	A60042	A60052	-
100	35	45	20	500	A60032	-	-	-
100	40	44	15	600	-	-	-	A60062
125	28	32	12	140	A60007	-	-	-
125	40	45	12	250	A60023	A60043	A60053	-
125	37	45	15	325	A60033	-	-	-
125	45	60	20	650	A60034	-	-	A60063
150	40	44	15	300	A60024	A60045	-	-
150	40	58	20	350	A60025	A60046	A60054	-
150	45	60	20	800	A60035	A60047	A60055	A60064
175	50	50	20	500	-	-	-	A60065
200	50	58	20	500	A60026	A60048	A60056	-
200	50	60	20	800	A60036	A60049	A60057	A60066
200	50	60	20	1000	-	-	-	A60067
250	50	60	25	800	A60037	-	-	-
250	60	67	25	1200	A60038	-	-	A60068
300	55	60	25	1000	A60039	-	-	-
300	63	66	25	1200	-	-	-	A60069
100	55	60	25	1500	-	-	-	A60071
125	55	60	25	2000	-	-	-	A60072
150	80	85	35	3000	-	-	-	A60073
200	80	85	45	4500	-	-	-	A60074
250	80	85	50	6000	-	-	-	A60075

Ruedas Sueltas

Nylon reforzado con fibra de vidrio

Diámetros
de 80 a 200 mm

Carga máxima
180 - 500 Kg

Rueda
Monobloque de Poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio (85 +-5º shore D)

Eje liso

U5

PROPIEDADES:
Especialmente para trabajar a altas y bajas temperaturas, alta capacidad de carga, son ligeras de peso, faciles de mover, resistentes a la corrosion, resistencia quimica excelente, resistentes al agua, la sal, aceites, grasas, disolventes organicos, petroleos, jabones, hidrocarburos, detergentes, etc.

EJE:

- Eje liso.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +150ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Eje liso.

					Referencia	Referencia	Referencia
80	32	40	12	180	A60081	-	-
100	40	45	12	200	A60082	-	-
125	40	45	15	250	A60083	-	-
150	40	58	20	400	A60084	-	-
200	50	60	20	500	A60085	-	-

Ruedas Sueltas

Monobloque de Resina Fenólica

Diámetros
de 80 a 200 mm

Carga máxima
180 - 370 Kg

Rueda
Monobloque de Resina Fenólica
(90 +-5º shore D)

Eje liso

03

PROPIEDADES:
Rueda adecuada para la alimentación, no desprenden gases toxicos, especialmente diseñadas para trabajar a altas y bajas temperaturas.

EJE:
- Eje liso con casquillo de teflón autolubricante y anti-ruido incorporado en las ruedas de 80 y de 100

TEMPERATURA DE TRABAJO: -40ºC a +280ºC.
(en servicio continuo con picos de hasta +300ºC.)

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Eje liso.

					Referencia	Referencia	Referencia
80	35	45	10	150	**A60091**	-	-
100	35	45	10	180	**A60092**	-	-
125	40	48	20	250	**A60093**	-	-
150	45	58	20	300	**A60096**	-	-
200	50	58	20	370	**A60097**	-	-

Ruedas Sueltas

Resina Fenólica con banda de Caucho vulcanizado

Diámetros
100 mm

Carga máxima
100 Kg

Rueda
Resina Fenólica con banda de Caucho vulcanizado
(85 +-2º shore A)

Eje liso

U5

PROPIEDADES:
Resistentes a altas temperaturas, silenciosas, no dañan los suelos.

EJE:
- Eje liso sobre casquillo de acero. Incorporan casquillos de teflón.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +250ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Eje liso.

					Referencia	Referencia	Referencia
100	25	45	10	100	**A60099**	-	-

Ruedas Sueltas

Hierro fundido

Diámetros
de 75 a 250 mm

Carga máxima
190 - 1.500 Kg

Rueda
Hierro fundido con grafito laminar, DIN 1691 (190-205 HB).

Eje liso

Cojinete de bolas

03

PROPIEDADES:
Mayor capacidad de carga, menor resistencia al arranque,soportan altas cargas estaticas durante largos periodos de tiempo sin sufrir ninguna deformación.

PRECAUCIONES:
Para temperaturas superiores a 200ºC. debe reducirse la capacidad de carga entre un 30% a un 50%

EJE:
- Eje liso.
- Cojinete de bolas.

TEMPERATURA DE TRABAJO:
- 90ºC a +600ºC. (cojinete liso)
- 40ºC a +140ºC. (cojinete de bolas)

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Cojinete de bolas.

					Referencia	Referencia	Referencia
75	34	45	12	190	**A80041**	-	-
100	38	45	12	250	**A80042**	-	-
100	38	45	12	300	-	-	**A80043**
125	38	45	12	400	-	-	**A80044**
125	50	60	20	600	-	-	**A80045**
150	45	60	20	1000	**A80046**	-	-
150	50	60	20	1000	-	-	**A80047**
200	45	60	20	1000	**A80048**	-	-
200	50	60	20	1000	-	-	**A80049**
250	50	60	20	1500	-	-	**A80050**

Ruedas Sueltas

Nylon con banda de poliuretano

Diámetros
de 80 a 300 mm

Carga máxima
120 - 750 Kg

Rueda
Poliamida inyectado sobre una banda de poliuretano (85 +-5º shore D)

Eje liso

Cojinete de rodillos

Cojinete de rodillos INOX

Cojinete de bolas

U5

PROPIEDADES:
Son ligeras de peso, no se oxidan, resistentes al desgaste, es mas elastico que el nylon, hace menor ruido, mayor proteccion de los suelos, resiste bien los agentes atmosfericos, hidrocarburos, grasas, aceites leche, etc.

EJE:

- Eje liso.
- Cojinete de rodillos.
- Cojinete de rodillos INOX.
- Cojinete de bolas.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Eje liso.

Cojinete de rodillos.

Cojinete de bolas.

Ruedas Sueltas

Nylon con banda de poliuretano

					Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
60	22	27	10	60	**A70000**	-	-	-
80	22	27	10	60	**A70001**	-	-	-
80	30	40	12	120	**A70011**	**A70021**	**A70031**	**A70041**
80	34	45	12	260	**A70012**	-	-	-
100	27	32	12	90	**A70002**	-	-	-
100	30	45	12	170	**A70013**	**A70023**	**A70033**	-
100	40	45	15	300	**A70014**	-	-	**A70044**
125	35	45	15	230	A70015	**A70025**	**A70035**	-
150	45	50	15	300	**A70010**	-	-	-
125	45	58	20	500	**A70016**	-	**A70036**	**A70046**
150	45	58	20	600	**A70017**	-	**A70037**	**A70047**
200	50	58	20	450	**A70018**	-	-	-
200	50	58	20	700	**A70019**	-	**A70039**	**A70049**
250	50	58	20	750	-	-	-	**A70050**

Ruedas Sueltas

Hierro con banda de poliuretano

Diámetros
de 80 a 400 mm

Carga máxima
225 - 2.500 Kg

Rueda
Banda de Poliuretano sobre núcleo de Hierro
(93 +-2º shore A)

Cojinete de bolas

U5

PROPIEDADES:
Alta resistencia al desgarre y a las melladuras, excepcional resistencia a la abrasión, alta capacidad de carga, notable elasticidad, resistentes a la deformación y excelente recuperacion posterior a su utilización durante largos periodos bajo grandes cargas estaticas, baja resistencia al arranque, no ensucian ni estropean el suelo, buena resistencia y amortiguación a los choques y a las vibraciones, resistentes a los agentes atmosfericos, aceites, grasas, gasolinas, hidrocarburos, azucar, propano, butano, oxigeno, etc.

PRECAUCIONES:
El poliuretano es sensible a la hidrólisis: acidos, agua caliente (+ 40ºC.), vapor y aire humedo recalentado.

EJE:
- Cojinete de bolas.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Cojinete de bolas.

Ruedas Sueltas

Hierro con banda de poliuretano

					Referencia	Referencia	Referencia
80	30	30	15	225	-	-	A80021
100	30	30	15	250	-	-	A80022
100	40	40	20	500	-	-	A80023
125	30	35	15	300	-	-	A80024
125	50	60	20	500	-	-	A80025
150	50	60	20	700	-	-	A80026
200	50	60	20	1000	-	-	A80027
250	50	60	20	1200	-	-	A80028
300	50	60	25	1400	-	-	A80029
100	50	50	20	600	-	-	A80032
150	80	90	25	1000	-	-	A80033
200	57	60	25	1100	-	-	A80034
200	75	90	25	1400	-	-	A80035
250	57	60	25	1400	-	-	A80036
250	75	90	25	1800	-	-	A80037
300	75	90	25	2000	-	-	A80038
400	75	90	40	2500	-	-	A80039

Ruedas Sueltas

Aluminio con banda de poliuretano

Diámetros
de 80 a 250 mm

Carga máxima
200 - 1.000 Kg

Rueda
Banda de Poliuretano sobre núcleo de Aluminio
(93 +-2º shore A)

Cojinete de bolas

U5

PROPIEDADES:
Alta resistencia al desgarre y a las melladuras, excepcional resistencia a la abrasión, alta capacidad de carga, notable elasticidad, resistentes a la deformación y excelente recuperacion posterior a su utilización durante largos periodos bajo grandes cargas estaticas, baja resistencia al arranque, no ensucian ni estropean el suelo, buena resistencia y amortiguación a los choques y a las vibraciones, resistentes a los agentes atmosfericos, aceites, grasas, gasolinas, hidrocarburos, azucar, propano, butano, oxigeno, etc.

PRECAUCIONES:
El poliuretano es sensible a la hidrólisis: acidos, agua caliente (+ 40ºC.), vapor y aire humedo recalentado.

EJE:
- Cojinete de bolas.

TEMPERATURA DE TRABAJO: -30ºC a +80ºC.

VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA: 4 Km/h.

Cojinete de bolas.

					Referencia	Referencia	Referencia
80	30	30	12	200	-	-	A80011
80	34	35	15	200	-	-	A80012
100	30	40	12	200	-	-	A80013
100	40	40	20	250	-	-	A80014
125	38	40	15	300	-	-	A80015
125	50	60	20	450	-	-	A80016
160	50	60	20	600	-	-	A80017
200	50	60	20	800	-	-	A80018
250	57	60	25	1000	-	-	A80019

Ruedas de recambio para transpaletas

Hierro con banda de poliuretano

					Referencia
200	50	50	20	800	**A95008**

Nylon

					Referencia
200	50	50	20	800	**A95009**

Caucho blando sobre núcleo de aluminio inyectado

					Referencia
200	45	50	20	400	**A95007**

Ruedas Sueltas

Rodillos de recambio para transpaletas

Poliuretano

				Referencia
80	54	20	500	**A95010**
80	60	20	550	**A95011**
80	70	20	650	**A95012**
80	80	20	750	**A95013**
82	100	20	1000	**A95014**
85	75	20	725	**A95015**
85	85	20	800	**A95016**
85	90	20	900	**A95017**
85	100	20	1000	**A95018**

Nylon

				Referencia
82	60	20	650	**A95001**
82	70	20	700	**A95002**
82	82	20	800	**A95003**
85	75	20	750	**A95004**
85	90	20	900	**A95005**
85	100	20	950	**A95006**

RUEDAS **ANDREU**

C/ Lérida, 35 · 46009 VALENCIA
Tel. 96 347 77 84
Fax 96 347 77 85
andreurodrigo@ruedasandreu.es