

RUEDAS RESINA FENOLICA Y HIERRO FUNDIDO, PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL



ruedas arsa®

www.ruedasarsa.com

RUEDAS DE RESINA FENÓLICA PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

Soporte de acero estampado, acabado zincado brillante.
Giratorio, sobre doble hilera de bolas en acero templado.
Sin Reten cubre bolas en rodamiento superior.

Soporte de acero estampado, acabado zincado brillante.
Giratorio, sobre doble hilera de bolas en acero templado.
Reten cubre bolas metálico en rodamiento superior.

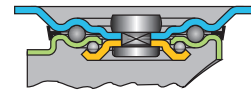
Sistema de Fijación:

Pasador, para tornillo o espiga.
 Platina, para cuatro tornillos

Aro: de resina fenólica.

Tipo de Eje:

Liso, sobre casquillo de bronce, tornillo y tuerca autoblocante.
 Liso, sobre casquillo, tornillo y tuerca autoblocante.



Soportes serie 50 y 51

Nota

En la fabricación de estos productos NO se utiliza, amoníaco ni amianto.

Características Técnicas

Temperatura de Empleo, de -40°C a +280°C. (puntas de hasta 300°C.)
 Temperatura de Empleo, de -40°C a +280°C.
 Medio de tracción, manual.
 Velocidad máxima de utilización: 4 Km./h.

Opciones

Los complementos, NO se suministran en acero inoxidable.

Espiga roscada, M12x35.

Espiga Lisa, Ø20x50 en Ø 80 y 100 - Ø22x50 en Ø 125.





Se puede suministrar sin buje de PTFE.



CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS





80	35	100	104	111 - 108	38	-	105 x 85	80 x 60	9	12	76
80	35	100	114	121 - 118	38	-	105 x 85	80 x 60	9	12	76
100	30	125	124	131 - 128	38	-	105 x 85	80 x 60	9	12	76
125	40	150	151	158 - 155	45	-	105 x 85	80 x 60	9	12	76
150	50	300	-	194	55	-	135 x 110	105 x 80	11	-	-
200	50	300	-	239	55	-	135 x 110	105 x 80	11	-	-

Giratoria Platina

		CODIGO		
				
80 x 35		55941	51941	51841
80 x 35		55942	51942	51842
100 x 35		55944	51944	51844
125 x 40		55946	-	-
150 x 50		55947	-	-
200 x 50		55948	-	-







Giratoria Platina

		CODIGO		
				
80 x 35		55841	-	-
80 x 35		55842	-	-
100 x 35		55844	-	-
125 x 40		55846	-	-







Giratoria Pasador

		CODIGO		
				
80 x 35		55861	51961	51861
80 x 35		55862	51962	51862
100 x 35		55864	51964	51864
125 x 40		55866	-	-



Fija

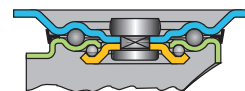
		CODIGO		
				
80 x 35		55951	51951	51851
80 x 35		55952	51952	51852
100 x 35		55954	51954	51854
125 x 40		55956	-	-
150 x 50		55957	-	-
200 x 50		55958	-	-



RUEDAS DE RESINA FENÓLICA PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

Soporte, de acero inoxidable estampado (AISI 304), acabado cromatizado.
Giratorio, sobre doble hilera de bolas en acero inoxidable (AISI 420).
Sin Reten cubre bolas en rodamiento superior.

“ INOX ”



Soportes serie 51 y 53

Soporte, de acero inoxidable estampado (AISI 304), acabado cromatizado.
Giratorio, sobre doble hilera de bolas en acero inoxidable (AISI 420).
Reten cubre bolas metálico en rodamiento superior.

Sistema de Fijación:

Pasador, para tornillo o espiga.
 Platina, para cuatro tornillos.

Aro: de resina fenólica.

Tipo de Eje:

Liso, sobre buje de PTFE, casquillo de acero, tornillo y tuerca autoblocante.
 Liso, sobre casquillo, tornillo y tuerca autoblocante.
 Rodamiento a bolas inox.

Nota

En la fabricación de estos productos NO se utiliza, amoníaco ni amianto.

Características Técnicas

Temperatura de Empleo, de -40°C a +280°C (puntas de hasta 300°C.)
 Temperatura de Empleo, de -40°C a +280°C
 Medio de tracción, manual.
 Velocidad máxima de utilización: 4 Km./h.

Opciones

Los complementos, NO se suministran en acero inoxidable.

Espiga roscada, M12x35.

Espiga Lisa, Ø20x50 en Ø 80 y 100 - Ø22x50 en Ø 125.






Se puede suministrar sin buje de PTFE.



“ INOX ”






CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

Ø	h	h ₁	Ø ₁	Ø ₂	h ₂	h ₃	Ø ₃	Ø ₄	h ₄	h ₅	h ₆
80	35	100	104	104 - 108	38	-	105 x 85	80 x 60	9	12	76
80	35	100	114	114 - 118	38	-	105 x 85	80 x 60	9	12	76
100	35	125	124	124 - 128	38	-	105 x 85	80 x 60	9	12	76
125	40	150	151	158 - 155	45	-	105 x 85	80 x 60	9	12	76
150	50	300	-	194	55	-	135 x 110	105 x 80	11	-	-
200	50	300	-	239	55	-	135 x 110	105 x 80	11	-	-

Giratoria Platina		CODIGO			
					
80 x 35		73541	73551	71541	71501
80 x 35		73542	73552	71542	71502
100 x 35		73543	73553	71543	71503
124 x 40		73545	-	-	-
150 x 50		73547	-	-	-
200 x 50		73548	-	-	-








" INOX "

Giratoria Platina		CODIGO			
					
80 x 35		73501	73521	-	-
80 x 35		73502	73522	-	-
100 x 35		73503	73523	-	-
125 x 40		73505	-	-	-








" INOX "

Giratoria Pasador		CODIGO			
					
80 x 35		73561	73591	71571	71561
80 x 35		73562	73592	71572	71562
100 x 35		73564	73593	71573	71563
125 x 40		73565	-	-	-



" INOX "

Fija		CODIGO			
					
80 x 35		73511	73531	71551	71511
80 x 35		73512	73532	71552	71512
100 x 35		73513	73533	71553	71513
125 x 40		73515	-	-	-
150 x 50		73517	-	-	-
200 x 50		73518	-	-	-



" INOX "

RUEDAS DE HIERRO PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

Soporte de acero estampado, acabado cincado brillante. (Series 50 y 70).

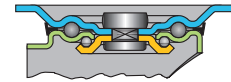
Giratorio, sobre doble hilera de bolas en acero templado. (Serie 50).

Reten cubre bolas metálico en rodamiento superior. (Serie 50).

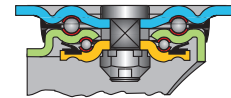
Giratorio, doble hilera de bolas en acero templado, sobre pistas cementadas. (Serie 70).

Reten cubre bolas de poliuretano en rodamiento superior (con entrada de engrase). (Serie 70).

Reten cubre bolas de poliuretano en rodamiento inferior. (Serie 70).



Soportes serie 50



Soportes serie 70

Sistema de Fijación:

Platina, para cuatro tornillos.

Pasador, para tornillo o espiga.

Aro: hierro fundido (GG15) banda de rodadura torneada acabado convexo.

Tipo de Eje:

Liso, sobre casquillo de acero, con tornillo y tuerca autoblocante.

Rodamiento Bolas (Dos) sobre casquillo de acero, con tornillo y tuerca autoblocante.

Características Técnicas

Temperatura de Empleo, de -40°C a +80°C

Medio de tracción, manual / mecánica, en ruedas de rodamiento bolas.

Velocidad máxima de utilización: 4 Km/h.

Opciones

Soporte con dispositivo de freno direccional.

Espiga roscada, M12x35.


Espiga Lisa, Ø20x50 en Ø 80 y 100 - Ø22x50 en Ø 125.



CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS


80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
80	35	100	-	104	38	-	105 x 85	80 x 60	9	-	-	-
80	35	100	104	111 - 108	38	-	105 x 85	80 x 60	9	12	76	76
80	35	100	114	121 - 118	38	-	105 x 85	80 x 60	9	12	76	76
100	30	125	124	131 - 128	38	-	105 x 85	80 x 60	9	12	76	76
125	30	150	151	158 - 155	45	-	105 x 85	80 x 60	9	12	76	76
125	30	500	-	175	55	-	135 x 110	105 x 80	11	-	-	-
150	45	700	-	202	58	-	135 x 110	105 x 80	11	-	-	-
200	50	750	-	250	65	-	135 x 110	105 x 80	11	-	-	-
250	60	2100	-	355	80	-	200 x 160	160 x 120	15,5	-	-	-

Giratoria Platina

		CODIGO
80 x 35		-
80 x 35		55801
80 x 35		55802
100 x 30		55803
125 x 30		55805




Giratoria Platina

		CODIGO
80 x 35		55900
80 x 35		55901
80 x 35		55902
100 x 30		55903
125 x 30		55905




Giratoria Pasador

		CODIGO
80 x 35		-
80 x 35		55821
80 x 35		55822
100 x 30		55823
125 x 30		55825




Giratoria Platina

		CODIGO	
125 x 30		70503	70523
150 x 45		70505	70525
200 x 50		70507	70527
250 x 60		-	85589





Fija

		CODIGO	
80 x 35		55910	-
80 x 35		55911	-
80 x 35		55912	-
100 x 35		55913	-
125 x 30		55915	-
125 x 30		70513	70533
150 x 45		70515	70535
200 x 50		70517	70537
250 x 60		-	85599



RUEDAS SUELTAS Y DE RECAMBIO









			CODIGO
80 x 30			76481
100 x 35			76483
100 x 50			776484
125 x 40			76485
125 x 50			776483
150 x 40			76487
150 x 50			776488
200 x 50			76489
200 x 50			776489

Aro monobloque poliamida 6 (nylon),
reforzado con fibra de vidrio al 30%.
Eje liso.



Características Técnicas

Temperatura de empleo -15°C a +130°C. Velocidad máxima de empleo 4 Km./h.
Medio de tracción, manual / mecánica.

CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

					
80	30	200	40	12	Eje liso
100	35	250	40	12	Eje liso
100	50	600	60	20	Eje liso
125	40	350	46	15	Eje liso
125	50	700	60	20	Eje liso
150	40	450	46	15	Eje liso
150	50	800	60	20	Eje liso
200	50	1000	60	20	Eje liso
200	50	1200	60	20	Eje liso









			CODIGO
80 x 30			76491
100 x 35			76493
100 x 50			776494
125 x 40			76495
125 x 50			776493
150 x 40			76497
150 x 50			776497
200 x 50			76499
200 x 50			776499

Aro monobloque poliamida 6 (nylon),
reforzado con fibra de vidrio al 30%.
Rodamiento a bolas.

Características Técnicas

Temperatura de empleo -15°C a +130°C. Velocidad máxima de empleo 4 Km./h.
Medio de tracción, manual / mecánica.







CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

					
80	30	200	40	12	Bolas
100	35	250	40	12	Bolas
100	50	600	60	20	Bolas
125	40	350	46	15	Bolas
125	50	700	60	20	Bolas
150	40	450	46	15	Bolas
150	50	800	60	20	Bolas
200	50	1000	60	20	Bolas
200	50	1200	60	20	Bolas







RUEDAS SUELTAS Y DE RECAMBIO

Aro monobloque en tecnopolimero especial termoresistente.
Eje liso.

Temperatura de empleo -40°C a +280°C.
Medio de tracción, manual.
Velocidad máxima de empleo 4 Km./h.




		CODIGO
80 x 30		71420
100 x 30		71421
125 x 40		71424
150 x 50		71426
200 x 50		71427









CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS					
					
80	30	150	40	12	Eje liso
100	30	200	40	12	Eje liso
125	40	200	46	15	Eje liso
150	50	350	60	20	Eje liso
200	50	400	60	20	Eje liso

Aro monobloque de resina fenolica "ES 192".
Eje liso.

Temperatura de empleo -40°C a +280°C.
Medio de tracción, manual.
Velocidad máxima de empleo 4 Km./h.







		CODIGO
80 x 35		71430
100 x 35		71431




CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS					
					
80	35	100	40	12	Eje liso
100	35	120	40	12	Eje liso

Aro monobloque de resina fenolica.
Eje de bronce sinterizado.
Rodamiento a bolas inox.


Temperatura de empleo -40°C a +280°C.
(puntas de hasta 300°C.)
Medio de tracción, manual.
Velocidad máxima de empleo 4 Km./h.








	
80 x 35	
100 x 35	
125 x 40	
150 x 50	
200 x 50	



CODIGO

76420
76421
76424
76426
76427





CODIGO

76430
76431
-
-

CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS						
						
80	35	120	40	10	Eje liso de bronce	Bolas
100	35	150	40	10	Eje liso de bronce	Bolas
125	40	200	45	15	Eje liso de bronce	-
150	50	300	60	20	Eje liso de bronce	-
200	50	400	60	20	Eje liso de bronce	-

RUEDAS SUeltas Y DE RECAMBIO



	CODIGO
	
80 x 35	10102
100 x 35	10103
125 x 30	10105
150 x 45	10106
200 x 50	10107







Aro hierro fundido (GG15) banda de rodadura acabado convexo.
Eje liso.

Características Técnicas



Velocidad máxima de empleo 4 Km./h.

Medio de tracción, manual.

CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

					
80	35	250	40	12	Eje liso
100	35	350	40	15	Eje liso
125	30	500	46	15	Eje liso
150	45	1000	60	20	Eje liso
200	50	1500	60	20	Eje liso



	CODIGO
	
125 x 30	10115
150 x 45	10116
200 x 50	10117
250 x 60	10119







Aro hierro fundido (GG15) banda de rodadura acabado convexo.
Rodamiento a bolas.

Características Técnicas

Velocidad máxima de empleo 4 Km./h.

Medio de tracción, manual / mecánica.

CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

					
125	30	500	46	15	Bolas
150	45	1000	60	20	Bolas
200	50	1500	60	20	Bolas
250	60	2100	75	25	Bolas