

SITASA SITASA SITASA  
SITASA SITASA SITASA  
SITASA SITASA SITASA



**Suministros Industriales del Tajo, S.A.**

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)  
Telf: (34) 925 23 22 00 Fax: (34) 925 23 21 47  
[www.sitasa.com](http://www.sitasa.com) [sitasa@sitasa.com](mailto:sitasa@sitasa.com)

## RUEDAS DE POLIAMIDA PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

**Soporte** de acero estampado, acabado cincado brillante. (Series 50 y 60).

**Giratorio**, sobre doble hilera de bolas en acero templado.

**Reten** cubre bolas en rodamiento superior (excepto en modelo pasador).

**Freno Total**, actuando simultáneamente sobre giro axial y radial.

### Sistema de Fijación:

Pasador, para tornillo o espiga.

Platina, para cuatro tornillos

**Aro:** de poliamida 6 (nylon).

**Platinas laterales en aluminio**, de serie.

### Tipo de Eje:

Liso de poliamida (nylon), sobre casquillo, tornillo y tuerca autoblocante.

Rodamiento Rodillos buje poliamida sobre casquillo, tornillo y tuerca autoblocante.

## Características Técnicas

Temperatura de Empleo, de -15° C a +80° C

Medio de tracción, manual.

Velocidad máxima de utilización: 4 Km./h.

## Nota

**SIN Platinas laterales**, preceder el código de los dígitos "99"



## Opciones

**Espiga Lisa**, Ø20x50 en Ø80 y 100 - Ø22x50 en Ø125 y 150 - Ø27x60 en Ø150 y 200.

**Espiga roscada**, M12x35 en Ø80-100-125 y 150.




**Espiga roscada**, M16x50 en Ø150 y 200.






CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

Ø	h	h <sub>1</sub>	Ø <sub>1</sub>	Ø <sub>2</sub>	Ø <sub>3</sub>	Ø <sub>4</sub>	Ø <sub>5</sub>	Ø <sub>6</sub>	Ø <sub>7</sub>	Ø <sub>8</sub>	Ø <sub>9</sub>	Ø <sub>10</sub>
65	30	80	96,5	98	38	-	105 x 85	80 x 60	9	12	76	
80	30	120	104	108	38	120	105 x 85	80 x 60	9	12	76	
100	35	120	124	128	38	120	105 x 85	80 x 60	9	12	76	
125	40	180	151	155	45	120	105 x 85	80 x 60	9	12	76	
150	40	180	179	183	45	120	105 x 85	80 x 60	9	12	76	
150	40	250	-	194	55	146	135 x 110	105 x 80	11	16	108	
200	48	300	-	239	55	146	135 x 110	105 x 80	11	16	108	




**Giratoria Platina**

		CODIGO	
			
65 x 30		<b>55201</b>	-
80 x 30		<b>55203</b>	<b>55253</b>
100 x 35		<b>55205</b>	<b>55255</b>
125 x 40		<b>55206</b>	<b>55256</b>
150 x 40		<b>55207</b>	<b>55257</b>
150 x 40		<b>55208</b>	-
200 x 48		<b>55209</b>	-




**Giratoria Platina Freno**

		CODIGO	
			
65 x 30		-	-
80 x 30		<b>55243</b>	<b>55273</b>
100 x 35		<b>55245</b>	<b>55275</b>
125 x 40		<b>55246</b>	<b>55276</b>
150 x 40		<b>55247</b>	<b>55277</b>
150 x 40		<b>55248</b>	-
200 x 48		<b>55249</b>	-




**Fija**

		CODIGO	
			
65 x 30		<b>55211</b>	-
80 x 30		<b>55213</b>	<b>55263</b>
100 x 35		<b>55215</b>	<b>55265</b>
125 x 40		<b>55216</b>	<b>55266</b>
150 x 40		<b>55217</b>	<b>55267</b>
150 x 40		<b>55218</b>	-
200 x 48		<b>55219</b>	-

**Giratoria Pasador**

		CODIGO	
			
65 x 30		<b>55221</b>	-
80 x 30		<b>55223</b>	<b>55283</b>
100 x 35		<b>55225</b>	<b>55285</b>
125 x 40		<b>55226</b>	<b>55286</b>
150 x 40		<b>55227</b>	<b>55287</b>

**Giratoria Pasador Freno**

		CODIGO	
			
65 x 30		-	-
80 x 30		<b>55233</b>	<b>55293</b>
100 x 35		<b>55235</b>	<b>55295</b>
125 x 40		<b>55236</b>	<b>55296</b>
150 x 40		<b>55237</b>	<b>55297</b>



## RUEDAS DE POLIAMIDA PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

**Soporte** de acero estampado, acabado cincado brillante. (Series 50 y 60).

**Giratorio**, sobre doble hilera de bolas en acero templado.

**Reten** cubre bolas en rodamiento superior (excepto en modelo pasador).

**Freno Total**, actuando simultáneamente sobre giro axial y radial.

### Sistema de Fijación:

Pasador, para tornillo o espiga.

Platina, para cuatro tornillos.

**Aro:** de poliamida 6 (nylon).

**Platinas laterales en aluminio**, de serie, ( excepto Ø 250).

### Tipo de Eje:

Liso de poliamida (nylon), sobre casquillo, tornillo y tuerca autoblocante.

Rodamiento Rodillos sobre buje acero, casquillo, tornillo y tuerca autoblocante.

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

### Características Técnicas

Temperatura de Empleo, de -15° C a +80° C

Medio de tracción, manual / mecánico, solo para rodamiento bolas.

Velocidad máxima de utilización: 4 Km./h.

### Nota

**SIN Platinas laterales**, preceder el código de los dígitos "99"



### Opciones

**Espiga Lisa**, Ø20x50 en Ø80 - Ø22x50 en Ø100x40 - Ø27x60 en Ø100x45-125-150 y 200.

**Espiga roscada**, M12x35 en Ø80 y 100x40.

**Espiga roscada**, M16x50 en Ø100x45-125-150 y 200.





**Soporte** con freno total en la parte posterior del soporte.

**Soporte** con dispositivo de freno direccional.







CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS





80	100	100	125	150	200	250	80 x 60	80 x 60	105 x 80	105 x 80	105 x 80	160 x 120
35	40	45	45	50	50	60	9	9	11	11	11	14
120	180	300	300	300	300	550	12	12	16	16	16	-
104	124	134	158	188	233	-	38	45	55	55	55	90
108	128	140	164	194	239	305	120	120	146	146	146	-
38	45	55	55	55	55	90	105 x 85	105 x 85	135 x 110	135 x 110	135 x 110	200 x 160
76	76	108	108	108	108	-	80 x 60	80 x 60	105 x 80	105 x 80	105 x 80	160 x 120

Giratoria Platina		CODIGO		
				
80 x 35	-	66320	-	-
100 x 40	76321	66321	-	-
100 x 45	76320	66322	76341	-
125 x 45	76323	66323	76343	-
150 x 50	76325	66325	76345	-
200 x 50	76327	66327	76347	-
250 x 60	76329	-	76349	-







Giratoria Platina Freno		CODIGO		
				
80 x 35	-	66360	-	-
100 x 40	76361	66361	-	-
100 x 45	76360	66362	76371	-
125 x 45	76363	66363	76373	-
150 x 50	76365	66365	76375	-
200 x 50	76367	66367	76377	-
250 x 60	-	-	-	-







Fija		CODIGO		
				
80 x 35	-	66330	-	-
100 x 40	76331	66331	-	-
100 x 45	76330	66332	76351	-
125 x 45	76333	66333	76353	-
150 x 50	76335	66335	76355	-
200 x 50	76337	66337	76357	-
250 x 60	76339	-	76359	-



Giratoria Pasador		CODIGO		
				
80 x 35	-	55280	-	-
100 x 40	55220	55281	-	-
100 x 45	55222	55282	76301	-
125 x 45	55224	55284	76303	-
150 x 50	55228	55288	76305	-
200 x 50	55229	55289	76307	-
250 x 60	-	-	-	-



Giratoria Pasador Freno		CODIGO		
				
80 x 35	-	55290	-	-
100 x 40	55230	55291	-	-
100 x 45	55232	55292	76311	-
125 x 45	55234	55294	76313	-
150 x 50	55238	55298	76315	-
200 x 50	55239	55299	76317	-
250 x 60	-	-	-	-



## RUEDAS DE POLIAMIDA PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

**Soporte** de acero estampado, acabado zincado brillante. (Series 61).

**Giratorio**, sobre doble hilera de bolas en acero templado.

**Reten** cubre bolas en rodamiento superior

**Freno Total**, actuando simultáneamente sobre giro axial y radial.

### Sistema de Fijación:

Platina, para cuatro tornillos.

**Aro:** de poliamida 6 (nylon).

**Platinas laterales en aluminio**, de serie.

### Tipo de Eje:

Liso de poliamida (nylon), sobre casquillo, tornillo y tuerca autoblocante.

Rodamiento Rodillos sobre buje acero, casquillo, tornillo y tuerca autoblocante.

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

## Características Técnicas

Temperatura de Empleo, de -15° C a +80° C

Medio de tracción, manual / mecánico. (solo para rodamiento de bolas).

Velocidad máxima de utilización: 4 Km./h.

## Nota

**SIN Platinas laterales**, preceder el código de los dígitos "99"



## Opciones






**Soporte** con freno total en la parte posterior del soporte.



CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS






Icono 1	Icono 2	Icono 3	Icono 4	Icono 5	Icono 6	Icono 7	Icono 8	Icono 9	Icono 10	Icono 11	Icono 12
125	45	350	-	164	55	146	135 x 110	105 x 80	11	-	-
150	50	350	-	194	55	146	135 x 110	105 x 80	11	-	-
200	50	350	-	239	55	146	135 x 110	105 x 80	11	-	-

**Giratoria Platina**

	 	CODIGO		
				
125 x 45		<b>776323</b>	<b>766323</b>	<b>776343</b>
150 x 50		<b>776325</b>	<b>766325</b>	<b>776345</b>
200 x 50		<b>776327</b>	<b>766327</b>	<b>776347</b>








**Giratoria Platina Freno**

	 	CODIGO		
				
125 x 45		<b>776363</b>	<b>766363</b>	<b>776373</b>
150 x 50		<b>776365</b>	<b>766365</b>	<b>776375</b>
200 x 50		<b>776367</b>	<b>766367</b>	<b>776377</b>



**Fija**

	 	CODIGO		
				
125 x 45		<b>776333</b>	<b>766333</b>	<b>776353</b>
150 x 50		<b>776335</b>	<b>766335</b>	<b>776355</b>
200 x 50		<b>776337</b>	<b>766337</b>	<b>776357</b>



## RUEDAS DE POLIAMIDA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

**Soporte** de acero inoxidable estampado (AISI 304), acabado cromatizado. (Series 53 y 63).

**Giratorio**, sobre doble hilera de bolas en acero inoxidable (AISI 420).

**Reten** cubre bolas en rodamiento superior (excepto en modelo pasador).

**Freno Total**, actuando simultáneamente sobre giro axial y radial, muelle freno (AISI 301)

### Sistema de Fijación:

Pasador, para tornillo o espiga.

Platina, para cuatro tornillos.

**Aro:** de poliamida 6 (nylon).

**Platinas laterales en aluminio**, de serie.

### Tipo de Eje:

Liso de poliamida (nylon), sobre casquillo, tornillo y tuerca inoxidable.

Rodamiento Rodillos Inoxidable buje poliamida (nylon) Ø 80-100x35-125x40 y 150 sobre casquillo, tornillo y tuerca inoxidables.

Rodamiento Rodillos inoxidable sobre buje acero inoxidable Ø 100x40-125x45-150x40 y 200 casquillo, tornillo y tuerca inoxidable.

### Características Técnicas

Temperatura de Empleo, de -15° C a +80° C

Medio de tracción, manual.

Velocidad máxima de utilización: 4 Km./h.

“ INOX ”

### Nota

**SIN Platinas laterales**, preceder el código de los dígitos “99”



### Opciones

**Los complementos, NO se suministran en acero inoxidable.**

**Espiga Lisa**, Ø20x50 en Ø80 y 100 - Ø22x50 en Ø100x40-125 y 150 - Ø27x60 en Ø125x45-150 y 200.





**Espiga roscada**, M12x35 en Ø80-100-125-150 y M16x50 en Ø125x45-150 y 200.







CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

Ø	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub>	h <sub>6</sub>	h <sub>7</sub>	h <sub>8</sub>	h <sub>9</sub>	h <sub>10</sub>	h <sub>11</sub>
80	30	120	104	108	38	120	105 x 85	80 x 60	9	12	76	
100	35	120	124	128	38	120	105 x 85	80 x 60	9	12	76	
100	40	180	124	128	45	120	105 x 85	80 x 60	9	12	76	
125	40	180	151	155	45	120	105 x 85	80 x 60	9	12	76	
125	45	300	158	164	55	146	135 x 110	105 x 80	11	16	108	
150	40	180	176	180	45	120	105 x 85	80 x 60	9	12	76	
150	40	300	188	194	55	146	135 x 110	105 x 80	11	16	108	
200	48	300	233	239	55	146	135 x 110	105 x 80	11	16	108	







Giratoria Platina		CODIGO		
				
" INOX "	80 x 30	<b>73300</b>	<b>73320</b>	-
	100 x 35	<b>73301</b>	<b>73321</b>	-
	100 x 40	<b>73302</b>	-	<b>73322</b>
	125 x 40	<b>73303</b>	<b>73323</b>	-
	125 x 45	<b>73304</b>	-	<b>73324</b>
	150 x 40	<b>73306</b>	<b>73326</b>	-
	150 x 40	<b>73305</b>	-	<b>73325</b>
	200 x 48	<b>73307</b>	-	<b>73327</b>







Giratoria Platina Freno		CODIGO		
				
" INOX "	80 x 30	<b>73340</b>	<b>73350</b>	-
	100 x 35	<b>73341</b>	<b>73351</b>	-
	100 x 40	<b>73342</b>	-	<b>73352</b>
	125 x 40	<b>73343</b>	<b>73353</b>	-
	125 x 45	<b>73344</b>	-	<b>73354</b>
	150 x 40	<b>73346</b>	<b>73356</b>	-
	150 x 40	<b>73345</b>	-	<b>73355</b>
	200 x 48	<b>73347</b>	-	<b>73357</b>







Fija		CODIGO		
				
" INOX "	80 x 30	<b>73310</b>	<b>73330</b>	-
	100 x 35	<b>73311</b>	<b>73331</b>	-
	100 x 40	<b>73312</b>	-	<b>73332</b>
	125 x 40	<b>73313</b>	<b>73333</b>	-
	125 x 45	<b>73314</b>	-	<b>73334</b>
	150 x 40	<b>73316</b>	<b>73336</b>	-
	150 x 40	<b>73315</b>	-	<b>73335</b>
	200 x 48	<b>73317</b>	-	<b>73337</b>



Giratoria Pasador		CODIGO		
				
" INOX "	80 x 30	<b>73223</b>	<b>73283</b>	-
	100 x 35	<b>73225</b>	<b>73285</b>	-
	100 x 40	<b>73222</b>	-	<b>73282</b>
	125 x 40	<b>73226</b>	<b>73286</b>	-
	125 x 45	<b>73224</b>	-	<b>73284</b>
	150 x 40	<b>73227</b>	<b>73287</b>	-
	150 x 40	<b>73228</b>	-	<b>73288</b>
	200 x 48	<b>73229</b>	-	<b>73289</b>



Giratoria Pasador Freno		CODIGO		
				
" INOX "	80 x 30	<b>73233</b>	<b>73293</b>	-
	100 x 35	<b>73235</b>	<b>73295</b>	-
	100 x 40	<b>73232</b>	-	<b>73292</b>
	125 x 40	<b>73236</b>	<b>73296</b>	-
	125 x 45	<b>73234</b>	-	<b>73294</b>
	150 x 40	<b>73237</b>	<b>73297</b>	-
	150 x 40	<b>73238</b>	-	<b>73298</b>
	200 x 48	<b>73239</b>	-	<b>73299</b>



## RUEDAS DE POLIAMIDA PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

**Soporte** de acero estampado acabado zincado brillante.(serie 75).

**Giratorio**, Sin perno central doble hilera de bolas en acero templado, sobre pistas acuñadas a frío.

**Cubre** bolas en rodamiento superior, con sistema de engrase.

**Freno Total**, actuando simultáneamente sobre giro axial y radial.

### Sistema de Fijación:

Platina, para cuatro tornillos.

**Aro:** de poliamida 6 (nylon).

**Platinas laterales en aluminio**, de serie.

### Tipo de Eje:

Liso de poliamida (nylon), sobre casquillo, tornillo y tuerca.

Rodamiento Rodillos buje poliamida (nylon) Ø80-125x40 y 150 sobre casquillo, tornillo y tuerca autoblocante.

Rodamiento Rodillos sobre buje acero Ø100-125x45-150 y 200x48 con casquillo, tornillo y tuerca autoblocante.

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

## Características Técnicas

Temperatura de Empleo, de -15° C a +80° C

Medio de tracción, manual / mecánico. (solo para rodamiento de bolas).

Velocidad máxima de utilización:4 Km./h.






## Nota

**SIN Platinas laterales**, preceder el código de los dígitos "99"








CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS






80	100	125	150	200	200	200	200	200	200	200	200
80	100	125	150	200	200	200	200	200	200	200	200
30	40	40	45	48	50	50	50	50	50	50	50
150	250	300	350	500	700	750	750	750	750	750	750
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	140	165	178	190	205	205	250	250	250	250	250
40	45	45	50	45	50	50	55	55	55	55	55
120	120	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
105 x 85	105 x 85	105 x 85	135 x 110	135 x 110	135 x 110	135 x 110	135 x 110	135 x 110	135 x 110	135 x 110	135 x 110
80 x 60	80 x 60	80 x 60	105 x 80	105 x 80	105 x 80	105 x 80	105 x 80	105 x 80	105 x 80	105 x 80	105 x 80
9	9	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Giratoria Platina		CODIGO			
					
80 x 30		<b>75300</b>	<b>75370</b>	-	-
100 x 40		<b>75301</b>	-	<b>75371</b>	-
100 x 45		<b>75302</b>	-	<b>75372</b>	<b>75332</b>
125 x 40		<b>75303</b>	<b>75373</b>	-	-
125 x 45		<b>75304</b>	-	<b>75374</b>	<b>75334</b>
150 x 40		<b>75305</b>	<b>75375</b>	-	-
150 x 40		<b>75306</b>	-	-	-
150 x 50		<b>75307</b>	-	<b>75377</b>	<b>75337</b>
200 x 48		<b>75309</b>	-	<b>75378</b>	-
200 x 50		<b>75310</b>	-	-	<b>75338</b>



Giratoria Platina Freno		CODIGO			
					
80 x 30		<b>75340</b>	<b>75380</b>	-	-
100 x 40		<b>75341</b>	-	<b>75381</b>	-
100 x 45		<b>75342</b>	-	<b>75382</b>	<b>75362</b>
125 x 40		<b>75343</b>	<b>75383</b>	-	-
125 x 45		<b>75344</b>	-	<b>75384</b>	<b>75364</b>
150 x 40		<b>75345</b>	<b>75385</b>	-	-
150 x 40		<b>75346</b>	-	-	-
150 x 50		<b>75347</b>	-	<b>75387</b>	<b>75367</b>
200 x 48		<b>75349</b>	-	<b>75388</b>	-
200 x 50		<b>75350</b>	-	-	<b>75368</b>



Fija		CODIGO			
					
80 x 30		<b>75320</b>	<b>75390</b>	-	-
100 x 40		<b>75321</b>	-	<b>75391</b>	-
100 x 45		<b>75322</b>	-	<b>75392</b>	<b>75352</b>
125 x 40		<b>75323</b>	<b>75393</b>	-	-
125 x 45		<b>75324</b>	-	<b>75394</b>	<b>75354</b>
150 x 40		<b>75325</b>	<b>75395</b>	-	-
150 x 40		<b>75326</b>	-	-	-
150 x 50		<b>75327</b>	-	<b>75397</b>	<b>75357</b>
200 x 48		<b>75329</b>	-	<b>75398</b>	-
200 x 50		<b>75330</b>	-	-	<b>75358</b>



## RUEDAS DE POLIAMIDA PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

**Soporte** de acero inoxidable estampado (AISI 304), acabado cromatizado. (Serie 76).

**Giratorio**, Sin perno central doble hilera de bolas en acero inoxidable, sobre pistas acuñadas a frío.

**Cubre** bolas en rodamiento superior, con sistema de engrase.

**Freno Total**, actuando simultáneamente sobre giro axial y radial.(muelle freno AISI 301).

### Sistema de Fijación:

Platina, para cuatro tornillos.

**Aro:** de poliamida-6 (nylon).

**Platinas laterales en aluminio**, de serie.

### Tipo de Eje:

Liso de poliamida (nylon), sobre casquillo, tornillo y tuerca inoxidable.

Rodamiento Rodillos inoxidable buje poliamida (nylon) Ø 80-125x40 y 150x40 sobre casquillo, tornillo y tuerca inoxidables.

Rodamiento Rodillos inoxidable sobre buje acero inoxidable Ø 100-125x45-150x50 y 200 casquillo, tornillo y tuerca inoxidable.

## Características Técnicas

Temperatura de Empleo, de -15° C a +80° C

Medio de tracción, manual.

Velocidad máxima de utilización:4 Km./h.

“ INOX ”





## Nota

**SIN Platinas laterales**, preceder el código de los dígitos “99”







CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS





80	100	125	150	200	200	105 x 85	105 x 85	135 x 110	135 x 110	105 x 85	105 x 85	105 x 85	105 x 85	105 x 85	105 x 85
80	100	125	150	200	200	105 x 85	105 x 85	135 x 110	135 x 110	105 x 85	105 x 85	105 x 85	105 x 85	105 x 85	105 x 85
30	40	40	45	48	50	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60
150	250	300	350	500	700	9	9	11	11	9	9	11	11	11	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	140	165	148	205	205	120	120	146	146	146	146	146	146	146	146
40	45	45	50	50	55	105 x 85	105 x 85	135 x 110	135 x 110	105 x 85	105 x 85	105 x 85	105 x 85	105 x 85	105 x 85
120	120	120	146	146	146	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60
9	9	9	11	11	11	9	9	11	11	9	9	11	11	11	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Giratoria Platina		CODIGO		
				
" INOX "	80 x 30	<b>75900</b>	<b>75970</b>	-
	100 x 40	<b>75901</b>	-	<b>75971</b>
	100 x 45	<b>75902</b>	-	<b>75972</b>
	125 x 40	<b>75903</b>	<b>75973</b>	-
	125 x 45	<b>75904</b>	-	<b>75974</b>
	150 x 40	<b>75905</b>	<b>75975</b>	-
	150 x 40	<b>75906</b>	-	-
	150 x 50	<b>75907</b>	-	<b>75977</b>
	200 x 48	<b>75909</b>	-	<b>75978</b>
	200 x 50	<b>75910</b>	-	-



Giratoria Platina Freno		CODIGO		
				
" INOX "	80 x 30	<b>75940</b>	<b>75980</b>	-
	100 x 40	<b>75941</b>	-	<b>75981</b>
	100 x 45	<b>75942</b>	-	<b>75982</b>
	125 x 40	<b>75943</b>	<b>75983</b>	-
	125 x 45	<b>75944</b>	-	<b>75984</b>
	150 x 40	<b>75945</b>	<b>75985</b>	-
	150 x 40	<b>75946</b>	-	-
	150 x 50	<b>75947</b>	-	<b>75987</b>
	200 x 48	<b>75949</b>	-	<b>75988</b>
	200 x 50	<b>75950</b>	-	-



Fija		CODIGO		
				
" INOX "	80 x 30	<b>75920</b>	<b>75990</b>	-
	100 x 40	<b>75921</b>	-	<b>75991</b>
	100 x 45	<b>75922</b>	-	<b>75992</b>
	125 x 40	<b>75923</b>	<b>75993</b>	-
	125 x 45	<b>75924</b>	-	<b>75994</b>
	150 x 40	<b>75925</b>	<b>75995</b>	-
	150 x 40	<b>75926</b>	-	-
	150 x 50	<b>75927</b>	-	<b>75997</b>
	200 x 48	<b>75929</b>	-	<b>75998</b>
	200 x 50	<b>75930</b>	-	-



## RUEDAS DE POLIAMIDA PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

**Soporte** de acero estampado, acabado bicromatado. (Serie 70).

**Giratorio**, doble hilera de bolas en acero templado, sobre pistas cementadas.

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

**Reten** cubre bolas de poliuretano en rodamiento inferior.

**Freno Total**, situado en la parte posterior, actuando simultáneamente sobre giro axial y radial.

### Sistema de Fijación:

Platina, para cuatro tornillos.

**Aro:** de poliamida 6 (nylon).

**Platinas laterales en aluminio**, de serie, (excepto Ø 250).

### Tipo de Eje:

Liso de poliamida (nylon), sobre casquillo, tornillo y tuerca autoblocante.

Rodamiento Rodillos sobre buje acero, casquillo, tornillo y tuerca autoblocante.

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

## Características Técnicas

Temperatura de Empleo, de  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$

Medio de tracción, manual / mecánico. (solo para rodamiento de bolas).

Velocidad máxima de utilización: 4 Km./h.

## Nota

**SIN Platinas laterales**, preceder el código de los dígitos "99"



## Opciones





**Soporte** con dispositivo de freno direccional.



CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS





Icono 1	Icono 2	Icono 3	Icono 4	Icono 5	Icono 6	Icono 7	Icono 8	Icono 9	Icono 10	Icono 11	Icono 12
100	45	400	-	148	55	-	135 x 110	105 x 80	11	-	-
125	45	700	-	175	55	110	135 x 110	105 x 80	11	-	-
150	50	750	-	200	58	110	135 x 110	105 x 80	11	-	-
200	50	800	-	250	65	110	135 x 110	105 x 80	11	-	-
250	50	1000	-	300	65	110	135 x 110	105 x 80	11	-	-

**Giratoria Platina**

	CODIGO		
			
100 x 45	<b>70301</b>	<b>70341</b>	<b>70321</b>
125 x 45	<b>70303</b>	<b>70343</b>	<b>70323</b>
150 x 50	<b>70305</b>	<b>70345</b>	<b>70325</b>
200 x 50	<b>70307</b>	<b>70347</b>	<b>70327</b>
250 x 50	<b>70309</b>	-	<b>70329</b>







**Giratoria Platina Freno**

	CODIGO		
			
100 x 45	-	-	-
125 x 45	<b>70363</b>	<b>70383</b>	<b>70373</b>
150 x 50	<b>70365</b>	<b>70385</b>	<b>70375</b>
200 x 50	<b>70367</b>	<b>70387</b>	<b>70377</b>
250 x 50	<b>70369</b>	-	<b>70379</b>



**Fija**

	CODIGO		
			
100 x 45	<b>70311</b>	<b>70351</b>	<b>70331</b>
125 x 45	<b>70313</b>	<b>70353</b>	<b>70333</b>
150 x 50	<b>70315</b>	<b>70355</b>	<b>70335</b>
200 x 50	<b>70317</b>	<b>70357</b>	<b>70337</b>
250 x 50	<b>70319</b>	-	<b>70339</b>



## RUEDAS DE POLIAMIDA PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

**Soporte** de acero estampado, acabado bicromatado. (Serie 70).

**Giratorio**, doble hilera de bolas en acero templado, sobre pistas cementadas.

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

**Reten** cubre bolas de poliuretano en rodamiento inferior.

**Soporte** de acero forjado en caliente, acabado bicromatado. (Serie 85).

**Giratorio**, sobre rodamiento axial giro superior y rodamiento cónico en giro inferior.

**Reten** cubre bolas (junta torica) en rodamiento axial superior.

**Reten** cubre bolas (junta torica) en rodamiento cónico inferior.

### Sistema de Fijación:

Platina, para cuatro tornillos.

**Aro:** Rodillo, poliamida-6 (nylon).

### Tipo de Eje:

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

## Características Técnicas

Temperatura de Empleo, de -15° C a +80° C

Medio de tracción, manual / mecánico.

Velocidad máxima de utilización: 4 Km./h.

## Opciones

Se puede suministrar con rodamientos "2RS".




CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

82	55	600	-	139	55	96	135 x 110	105 x 85	11	-	-
80	70	800	-	163	45	85	175 x 140	140 x 105	13,5	-	-
85	70	900	-	165	45	88	175 x 140	140 x 105	13,5	-	-
85	85	1000	-	165	45	88	175 x 140	140 x 105	13,5	-	-




**Giratoria Platina**

		<b>CODIGO</b>
82 x 55		<b>70273</b>




**Giratoria Platina**

		<b>CODIGO</b>
80 x 70		<b>70275</b>
85 x 70		<b>70277</b>
85 x 85		<b>70279</b>




**Fija**

		<b>CODIGO</b>
82 x 55		<b>70283</b>



**Fija**

		<b>CODIGO</b>
80 x 70		<b>70285</b>
85 x 70		<b>70287</b>
85 x 85		<b>70289</b>



## RUEDAS DE POLIAMIDA PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

**Soporte** de acero forjado en caliente, acabado bicromatado. (Serie 85 y 86).

**Giratorio**, sobre rodamiento axial giro superior y rodamiento cónico en giro inferior.

**Reten** cubre bolas (junta torica) en rodamiento axial superior.

**Reten** cubre bolas (junta torica) en rodamiento cónico inferior.

### Sistema de Fijación:

Platina, para cuatro tornillos.

**Aro:** de poliamida-6 (nylon).

**Aro:** doble, de poliamida-6 (nylon).

### Tipo de Eje:

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

## Características Técnicas

Temperatura de Empleo, de -15° C a +80° C

Medio de tracción, manual / mecánico.

Velocidad máxima de utilización: 4 Km./h.



### CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	45	650	-	185	56	118	175 x 140	140 x 105	13,5	-	-
150	50	750	-	210	67	142	175 x 140	140 x 105	13,5	-	-
200	50	1000	-	250	78	178	175 x 140	140 x 105	13,5	-	-
250	60	1300	-	355	80	205	200 x 160	160 x 120	15,5	-	-



### CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	45 x 2	1000	-	215	70	132,5	200 x 160	160 x 120	15,5	-	-
150	50 x 2	1400	227	210	70	145	200 x 160	160 x 120	15,5	-	-
200	50 x 2	1600	290	250	65	165	200 x 160	160 x 120	15,5	-	-
250	50 x 2	2400	-	340	75	200	200 x 160	160 x 120	15,5	-	-

**Giratoria Platina**

		CODIGO	
			
125 x 45		<b>85303</b>	<b>85343</b>
150 x 50		<b>85305</b>	<b>85345</b>
200 x 50		<b>85307</b>	<b>85347</b>
250 x 60		<b>85309</b>	<b>85349</b>






**Fija**

		CODIGO	
			
125 x 45		<b>85313</b>	<b>85353</b>
150 x 50		<b>85315</b>	<b>85355</b>
200 x 50		<b>85317</b>	<b>85357</b>
250 x 60		<b>85319</b>	<b>85359</b>






**Giratoria Platina**

		CODIGO	
			
125 45 x 2		<b>86303</b>	<b>86343</b>
150 50 x 2		<b>86305</b>	<b>86345</b>
200 50 x 2		<b>86307</b>	<b>86347</b>
250 50 x 2		<b>86309</b>	<b>86349</b>



**Fija**

		CODIGO	
			
125 45 x 2		<b>86313</b>	<b>86353</b>
150 50 x 2		<b>86315</b>	<b>86355</b>
200 50 x 2		<b>86317</b>	<b>86357</b>
250 50 x 2		<b>86319</b>	<b>86359</b>



## RUEDAS DE POLIAMIDA + FIBRA DE VIDRIO PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

**Soporte** de acero inoxidable estampado (AISI 304), acabado cromatizado. (Series 53 y 63).

**Giratorio**, sobre doble hilera de bolas en acero inoxidable (AISI 420).

**Reten** cubre bolas de poliamida en rodamiento superior (excepto en modelo pasador).

**Freno Total**, actuando simultáneamente sobre giro axial y radial. (muelle freno AISI 301)

### Sistema de Fijación:

Pasador, para tornillo o espiga.

Platina, para cuatro tornillos.

**Aro:** de poliamida-6 (nylon), reforzado con fibra de vidrio al 30%.

### Tipo de Eje:

Rodamiento Bolas (Dos) sobre casquillo, tornillo y tuerca en acero inoxidable.

## Características Técnicas

Temperatura de Empleo, de -15° C a +130° C

Medio de tracción, manual.

Velocidad máxima de utilización: 4 Km./h.

“ INOX ”

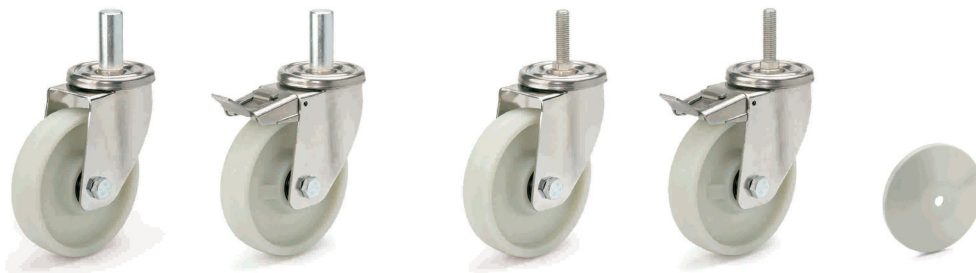
## Opciones

**Los complementos, NO se suministran en acero inoxidable.**

**Espiga Lisa**, Ø20x50 en Ø 80 y 100 - Ø22x50 en Ø 125 y 150 - Ø27x60 en Ø 200.

**Espiga roscada**, M12x35 en Ø 80 - 100 - 125 - 150 y M16x50 en Ø 200.

**Platinas Laterales** (anti-hilos), de poliamida con fibra de vidrio.



CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS


80	100	125	150	200	80	100	125	150	200	80	100	125	150	200
35	30	30	35	50	100	120	180	180	300	104	124	151	177	233
108	128	155	183	239	38	38	45	55	120	120	120	120	146	105 x 85
80 x 60	80 x 60	80 x 60	80 x 60	105 x 80	9	9	9	11	12	12	12	12	16	76

<b>Giratoria Platina</b>	<b>" INOX "</b>		<b>CODIGO</b>	
			■ ■ ■	
			80 x 35	<b>73641</b>
			100 x 30	<b>73643</b>
			125 x 30	<b>73645</b>
			150 x 35	<b>73647</b>
200 x 50	<b>73649</b>			



<b>Giratoria Platina Freno</b>	<b>" INOX "</b>		<b>CODIGO</b>	
			■ ■ ■	
			80 x 35	<b>73661</b>
			100 x 30	<b>73663</b>
			125 x 30	<b>73665</b>
			150 x 35	<b>73667</b>
200 x 50	<b>73669</b>			



<b>Fija</b>	<b>" INOX "</b>		<b>CODIGO</b>	
			■ ■ ■	
			80 x 35	<b>73651</b>
			100 x 30	<b>73653</b>
			125 x 30	<b>73655</b>
			150 x 35	<b>73657</b>
200 x 50	<b>73659</b>			



<b>Giratoria Pasador</b>	<b>" INOX "</b>		<b>CODIGO</b>	
			■ ■ ■	
			80 x 35	<b>73681</b>
			100 x 30	<b>73683</b>
			125 x 30	<b>73685</b>
			150 x 35	<b>73687</b>
200 x 50	<b>73689</b>			






<b>Giratoria Pasador Freno</b>	<b>" INOX "</b>		<b>CODIGO</b>	
			■ ■ ■	
			80 x 35	<b>73691</b>
			100 x 30	<b>73693</b>
			125 x 30	<b>73695</b>
			150 x 35	<b>73697</b>
200 x 50	<b>73699</b>			



## RUEDAS DE RECAMBIO









	CODIGO
 	
65 x 30	<b>66369</b>
80 x 30	<b>66370</b>
100 x 35	<b>66371</b>
125 x 40	<b>66373</b>
150 x 40	<b>66374</b>
150 x 40	<b>66375</b>
175 x 50	<b>66376</b>
200 x 50	<b>66377</b>

Aro de poliamida 6 (nylon).  
Eje liso, sobre el propio material de rueda (nylon).




### Características Técnicas

Temperatura de empleo  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$  Velocidad máxima de empleo 4 Km./h.  
Medio de tracción, manual.

CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

					
65	30	100	40	12	Eje liso
80	30	150	40	12	Eje liso
100	35	200	40	12	Eje liso
125	40	300	46	15	Eje liso
150	40	400	46	15	Eje liso
150	40	400	60	20	Eje liso
175	50	500	60	20	Eje liso
200	48	500	60	20	Eje liso









	CODIGO
 	
100 x 40	<b>76381</b>
100 x 45	<b>76380</b>
125 x 45	<b>76383</b>
125 x 50	<b>776383</b>
150 x 50	<b>76385</b>
150 x 50	<b>776385</b>
200 x 50	<b>76387</b>
200 x 50	<b>776387</b>
250 x 60	<b>76388</b>
250 x 50	<b>76389</b>

Aro de poliamida 6 (nylon).  
Eje liso, sobre el propio material de rueda (nylon).









### Características Técnicas

Temperatura de empleo  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$  Velocidad máxima de empleo 4 Km./h.  
Medio de tracción, manual.

CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

					
100	40	250	46	15	Eje liso
100	45	350	60	20	Eje liso
125	45	500	60	20	Eje liso
125	50	900	60	20	Eje liso
150	50	700	60	20	Eje liso
150	50	800	60	20	Eje liso
200	50	800	60	20	Eje liso
200	50	1200	60	20	Eje liso
250	60	1300	75	25	Eje liso
250	50	1200	60	25	Eje liso

Aro de polipropileno.  
Eje liso, sobre el propio  
material de rueda (polipropileno).

		CODIGO
80 x 30		<b>55340</b>
100 x 35		<b>55341</b>
125 x 40		<b>55343</b>
150 x 40		<b>55344</b>
150 x 40		<b>55345</b>
200 x 48		<b>55347</b>









#### Características Técnicas






Temperatura de empleo  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$

Velocidad máxima de empleo 4 Km./h.

#### CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

					
80	30	80	40	12	Eje liso
100	35	100	40	12	Eje liso
125	40	130	46	15	Eje liso
150	40	140	46	15	Eje liso
150	40	150	60	20	Eje liso
200	48	205	60	20	Eje liso

Aro de polipropileno.  
Cojinete rodillos, sobre el propio  
material de rueda (polipropileno).

		CODIGO
100 x 35		<b>55351</b>
125 x 40		<b>55353</b>
150 x 40		<b>55355</b>









#### Características Técnicas

Temperatura de empleo  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$







Velocidad máxima de empleo 4 Km./h.

#### CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

					
100	35	120	40	12	Rodillos
125	40	150	46	15	Rodillos
150	40	160	46	15	Rodillos

## RUEDAS DE RECAMBIO



				
	CODIGO		CODIGO	
				
80 x 30	<b>66391</b>	-	-	-
80 x 35	-	<b>66381</b>	-	-
100 x 35	<b>66393</b>	-	-	-
100 x 40	-	<b>66383</b>	-	-
100 x 45	<b>66380</b>	-	-	-
125 x 40	<b>66395</b>	-	-	-
125 x 45	-	<b>66385</b>	-	-
150 x 40	<b>66396</b>	-	-	-
150 x 50	-	<b>66387</b>	-	-
175 x 50	-	<b>66388</b>	-	-
200 x 48	-	<b>66398</b>	-	-
200 x 50	-	<b>66389</b>	-	-







Aro de poliamida 6 (nylon).  
Cojinete rodillos.

Rodamiento rodillos sobre buje poliamida.  
Rodamiento rodillos sobre buje de acero.







### Características Técnicas

Temperatura de empleo -15°C a +80°C Medio de tracción, manual.

#### CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

					
80	30	150	40	12	Rodillos
80	35	200	40	12	Rodillos
100	35	200	40	12	Rodillos
100	40	250	46	15	Rodillos
100	45	350	60	20	Rodillos
125	40	300	46	15	Rodillos
125	45	500	60	20	Rodillos
150	40	400	46	15	Rodillos
150	50	500	60	20	Rodillos
175	50	600	60	20	Rodillos
200	48	800	60	20	Rodillos
200	50	800	60	25	Rodillos



				
	CODIGO		CODIGO	
				
80 x 30	<b>666391</b>	-	-	-
100 x 35	<b>666393</b>	-	-	-
100 x 40	-	<b>666383</b>	-	-
100 x 45	-	<b>666380</b>	-	-
125 x 40	<b>666395</b>	-	-	-
125 x 45	-	<b>666385</b>	-	-
150 x 40	<b>666396</b>	-	-	-
150 x 50	-	<b>666387</b>	-	-
200 x 48	-	<b>666398</b>	-	-

“ INOX ”







Aro de poliamida 6 (nylon).  
Cojinete rodillos inox.

Rodamiento rodillos inox. sobre buje poliamida.  
Rodamiento rodillos inox. sobre buje acero inox.

### Características Técnicas





Temperatura de empleo -15°C a +80°C Medio de tracción, manual.

#### CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS

					
80	30	150	40	12	Rodillos inox.
100	35	200	40	12	Rodillos inox.
100	40	250	46	15	Rodillos inox.
100	45	350	60	20	Rodillos inox.
125	40	300	46	15	Rodillos inox.
125	45	500	60	20	Rodillos inox.
150	40	400	46	15	Rodillos inox.
150	50	500	60	20	Rodillos inox.
200	48	800	60	20	Rodillos inox.



Aro de poliamida 6 (nylon).  
Rodamiento a bolas.







			<b>CODIGO</b>
			
100 x 45			<b>76391</b>
125 x 45			<b>76393</b>
125 x 50			<b>76403</b>
150 x 50			<b>76395</b>
150 x 50			<b>76405</b>
175 x 50			<b>76396</b>
200 x 50			<b>76397</b>
200 x 50			<b>76407</b>
250 x 60			<b>76399</b>
250 x 50			<b>76398</b>







**Características Técnicas**

Temperatura de empleo -15°C a +80°C

Medio de tracción, manual.

<b>CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS</b>					
					
100	45	400	61	20	Bolas
125	45	700	61	20	Bolas
125	50	900	61	20	Bolas
150	50	900	61	20	Bolas
150	50	1100	61	20	Bolas
175	50	700	61	20	Bolas
200	50	1000	61	20	Bolas
200	50	1250	61	25	Bolas
250	60	1300	76	25	Bolas
250	50	1250	61	25	Bolas

Rodillo de poliamida 6 (nylon).  
Rodamiento a bolas.







			<b>CODIGO</b>
			
70 x 70			<b>99430</b>
80 x 70			<b>99431</b>
80 x 100			<b>99437</b>
82 x 55			<b>99436</b>
85 x 70			<b>99435</b>
85 x 85			<b>99432</b>
85 x 90			<b>99433</b>
85 x 100			<b>99434</b>

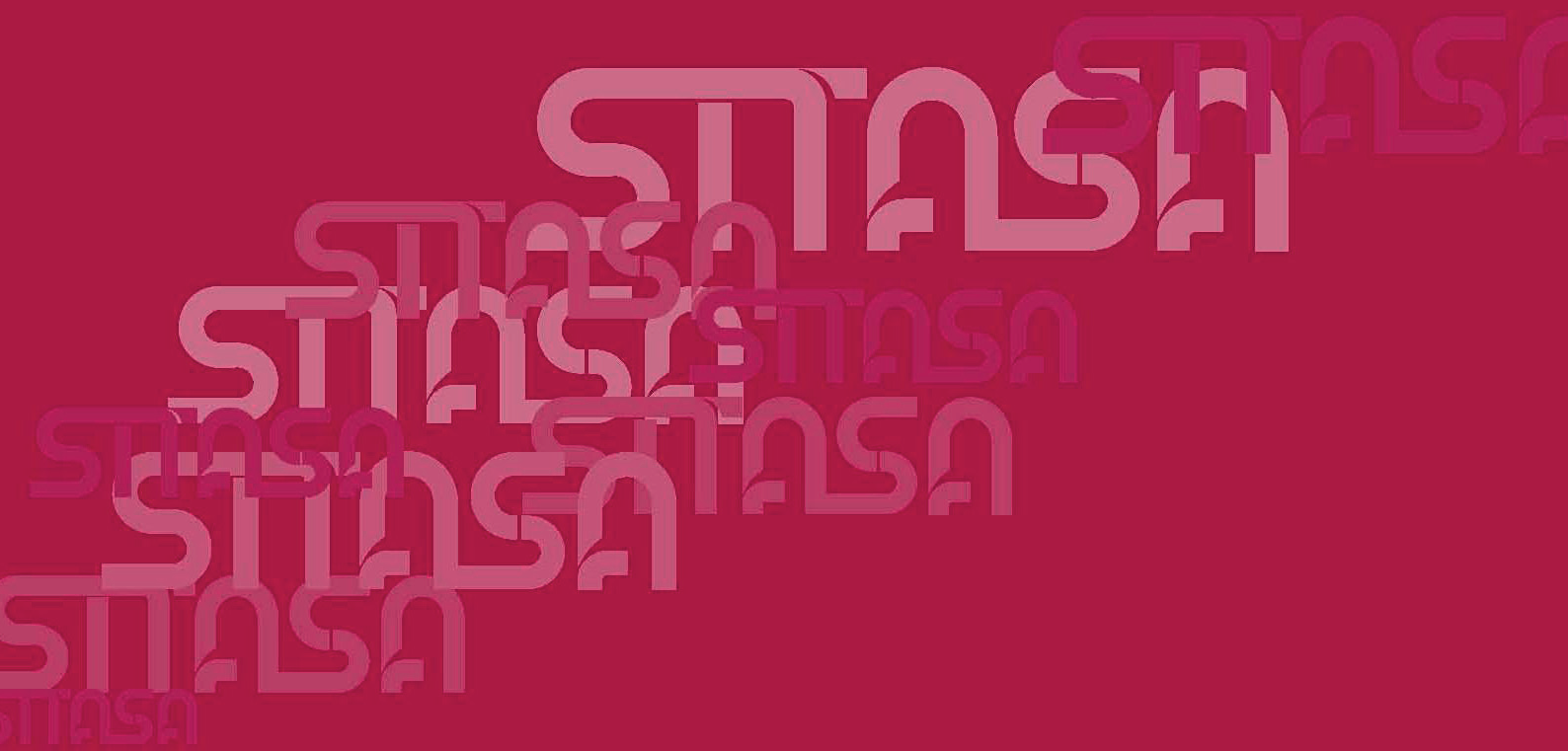


**Características Técnicas**

Temperatura de empleo -15°C a +80°C

Medio de tracción, manual.

<b>CUADRO GENERAL DE COTAS Y CARGAS</b>					
					
70	70	600	70	15	Bolas
80	70	800	70	20	Bolas
80	100	1200	100	20	Bolas
82	55	600	55	20	Bolas
85	70	900	70	20	Bolas
85	85	1000	85	20	Bolas
85	90	1200	90	20	Bolas
85	100	1500	100	20	Bolas



# Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

[sitasa@sitasa.com](mailto:sitasa@sitasa.com)

[www.sitasa.com](http://www.sitasa.com)

