

A close-up photograph of a stainless steel wheel hub and spokes. The hub is in the foreground, showing a bolt and a nut. The spokes are in the background, creating a sense of depth. The lighting is dramatic, highlighting the metallic texture and the curved shape of the spokes.

RUEDAS **ACERO INOXIDABLE**

INOX BSC | INOX UNITY

www.rodasuin.com

Rodasuin Transmisión de Potencia, S.L.

rodasuin@rodasuin.com
95 435 73 02

Todas nuestras ruedas de la **Serie Inox BSC** son fabricadas siguiendo los requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas , cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12528/12530**

Diseñadas especialmente para ser utilizadas en industria alimentaria, cámaras de congelación, industria farmaceutica y ambientes húmedos.

COMPUESTO DE FABRICACIÓN		COJINETE	PÁGINA
--------------------------	---	----------	--------

CARACTERISTICAS GENERALES Y DIMENSIONES

P108

	NRL	Poliuretano inyectado Shore A95°	130kg - 300kg	 INOX	P109
	BSL	Goma Natural Gris Shore A80-85°	120kg - 300kg	 INOX	P110
	BSN	Goma Natural Negra Shore A80-85°	120kg - 130kg	 INOX	P111
	TQN	Nylon natural (poliamida)	130kg	 INOX	P112
	TQL	Nylon natural (poliamida)	130kg - 300kg	 INOX	P113







Todas nuestras ruedas de la **Serie Inox Unity** son fabricadas siguiendo los requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas , cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12528/12530**

Diseñadas especialmente para ser utilizadas en industria alimentaria, cámaras de congelación, industria farmaceutica y ambientes húmedos.

COMPUESTO DE FABRICACIÓN		COJINETE	PÁGINA
--------------------------	---	----------	--------

CARACTERISTICAS GENERALES Y DIMENSIONES

P114

	RPU	Poliuretano inyectado Shore A95°	55kg - 90kg	 INOX	P115
	TPL	Goma Natural Gris Shore A95°	40kg - 80kg	 INOX	P116
	PAB	Nylon natural (poliamida)	55kg - 90kg	 INOX	P117

RUEDAS DE ACERO INOXIDABLE

SOPORTE INOX BSC

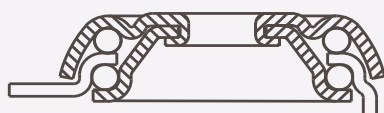
Fabricado en chapa de acero embutido inoxidable **AISI 304**

Doble rodamiento de bolas

Fabricado con chapa de acero embutido hasta 2.5mm

Protector antipolvo en el rodamiento

Doble freno, actúa sobre el sentido de giro y el avance de la rueda













Todas nuestras ruedas de la **Serie Inox BSC** son fabricadas siguiendo los requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas, cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12528**.

Diseñadas para necesidades de cargas livianas con un máximo de **300 Kg.** Diseñadas especialmente para ser utilizadas en industria alimentaria, cámaras de congelación, industria farmacéutica y ambientes húmedos.






DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
80	105x85	105x85	80x60	80x60	9	12	108	108	67
100	105x85	105x85	80x60	80x60	9	12	129	129	79
125	105x85	105x85	80x60	80x60	9	12	155	155	92
160	130x105	135x110	105x80	105x80	11	-	194	-	126
200	130x105	135x110	105x80	105x80	11	-	240	-	141



RUEDA NRL

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18A0356	80	30	40	12	150
18A0357	100	30	40	12	180
18A0358	125	35	49	15	250
18A0360	160	40	58	20	480
18A0361	200	50	59	20	550

CARACTERÍSTICAS RUEDA NRL

- Rueda de Poliuretano inyectado de color rojo
- Llanta de poliamida 6 de primera calidad en color blanco
- Cojinete liso
- Shore A95°

 **150- 550 Kg**

 **-20°C a +60°C**





	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0172	=	130
100	18C0173	=	130
125	18C0174	=	130
160	18C0175	=	300
200	18C0176	=	300




	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0177	=	130
100	18C0178	=	130
125	18C0179	=	130
160	18C0180	=	300
200	18C0181	=	300



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0187	=	130
100	18C0188	=	130
125	18C0189	=	130



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0192	=	130
100	18C0193	=	130
125	18C0194	=	130



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0182	=	130
100	18C0183	=	130
125	18C0184	=	130
160	18C0185	=	300
200	18C0186	=	300



RUEDA BSL

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18A0273	80	30	40	12	120
18A0274	100	30	40	12	150
18A0275	125	35	49	15	200
18A0277	160	40	58	20	260
18A0278	200	50	59	20	350

CARACTERÍSTICAS RUEDA BSL

- Banda de rodadura de goma gris inyectada
- Llanta de poliamida 6 de primera calidad de color gris
- Cojinete liso
- Shore A80°-85°

120 - 350 Kg

-20°C a +60°C



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0305	=	120
100	18C0306	=	130
125	18C0307	=	130
160	18C0308	=	300
200	18C0309	=	300



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0310	=	120
100	18C0311	=	130
125	18C0312	=	130
160	18C0313	=	300
200	18C0314	=	300



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0315	=	120
100	18C0316	=	130
125	18C0317	=	130








	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0318	=	120
100	18C0319	=	130
125	18C0320	=	130



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0321	=	120
100	18C0322	=	130
125	18C0323	=	130
160	18C0324	=	300
200	18C0325	=	300




RUEDA BSN

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18A0955	80	30	40	12	120
18A0956	100	30	40	12	150
18A0957	125	35	49	15	200



CARACTERÍSTICAS RUEDA BSN

- Banda de rodadura de goma negra inyectada
- Llanta de poliamida 6 de primera calidad de color negro
- Cojinete liso
- Shore A80°-85°

 120 - 200 Kg

 -20°C a +60°C





	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0326	=	120
100	18C0327	=	130
125	18C0328	=	130




	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0329	=	120
100	18C0330	=	130
125	18C0331	=	130





	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0332	=	120
100	18C0333	=	130
125	18C0334	=	130



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0335	=	120
100	18C0336	=	130
125	18C0337	=	130



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0338	=	120
100	18C0339	=	130
125	18C0340	=	130



RUEDA TQN

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18A0958	80	30	40	12	170
18A0959	100	30	40	12	200
18A0960	125L	40	50	15	400

CARACTERÍSTICAS RUEDA TQN

- Rueda de Poliamida 6 de primera calidad en color negro
- Cojinete liso

170 Kg - 400 Kg

-30°C a +80°C



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0341	=	130
100	18C0342	=	130
125L	18C0343	=	130



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0344	=	130
100	18C0345	=	130
125L	18C0346	=	130



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0347	=	130
100	18C0348	=	130
125L	18C0349	=	130








	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0350	=	130
100	18C0351	=	130
125L	18C0352	=	130



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0353	=	130
100	18C0354	=	130
125L	18C0355	=	130



RUEDA TQL

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18A0539	80L	30	40	12	170
18A0541	100L	30	40	12	200
18A0543	125L	40	50	15	400
18A0546	160P	40	59	20	480
18A0549	200P	50	59	20	550

CARACTERÍSTICAS RUEDA TQL

- Rueda de Poliamida 6 de primera calidad en blanco
- Cojinete liso

 120 Kg - 550 Kg

 -30°C a +80°C





	REFERENCIA	COJINETE	
80L	18C0122	=	130
100L	18C0123	=	130
125L	18C0124	=	130
160P	18C0125	=	300
200P	18C0126	=	300



	REFERENCIA	COJINETE	
80L	18C0127	=	130
100L	18C0128	=	130
125L	18C0129	=	130
160P	18C0130	=	300
200P	18C0131	=	300



	REFERENCIA	COJINETE	
80L	18C0137	=	130
100L	18C0138	=	130
125L	18C0139	=	130



	REFERENCIA	COJINETE	
80L	18C0142	=	130
100L	18C0143	=	130
125L	18C0144	=	130



	REFERENCIA	COJINETE	
80L	18C0132	=	130
100L	18C0133	=	130
125L	18C0134	=	130
160P	18C0135	=	300
200P	18C0136	=	300

RUEDAS DE ACERO INOXIDABLE

SOPORTE INOX UNITY

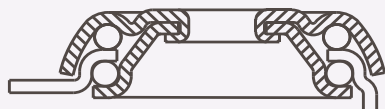
Soporte en chapa de acero embutido inoxidable **AISI 304**

Doble rodamiento de bolas endurecidas **AISI 420**

Fabricado con chapa de acero embutido hasta 2mm

Protector antipolvo de acero inoxidable en el rodamiento

Doble freno, actúa sobre el sentido de giro y el avance de la rueda













Todas nuestras ruedas de la **Serie Inox Unity** son fabricadas siguiendo los requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas, cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12528/12530**

Diseñadas especialmente para ser utilizadas en industria alimentaria, cámaras de congelación, industria farmacéutica y ambientes húmedos






DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
50	60x60	60x60	45x45	45x45	6.5	12	70	70	47
60	60x60	60x60	45x45	45x45	6.5	12	90	90	52
80	60x60	60x60	45x45	45x45	6.5	12	109	109	62
100	76x70	76x70	60x50	60x50	8.3	12	134	134	83



RUEDA RPU

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18H0394	50	18	23	8	55
18H0395	60	22	27	10	60
18H0396	80	22	27	10	80
18H0397	100	27	32	12	90

CARACTERÍSTICAS RUEDA RPU

- Banda de rodadura en poliuretano inyectado
- Llantá de poliamida 6 blanca
- Cojinete liso
- Shore A93°

 55 Kg - 90 Kg

 -20°C a +60°C



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0248	=	55
60	18C0249	=	60
80	18C0250	=	80
100	18C0251	=	90



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0253	=	55
60	18C0254	=	60
80	18C0255	=	80
100	18C0256	=	90




	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0263	=	55
60	18C0264	=	60
80	18C0265	=	80
100	18C0266	=	90








	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0268	=	55
60	18C0269	=	60
80	18C0270	=	80
100	18C0271	=	90



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0258	=	55
60	18C0259	=	60
80	18C0260	=	80
100	18C0261	=	90



RUEDA TPL

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18H0380	50	18	23	8	40
18H0381	60	22	27	10	60
18H0382	80	22	27	10	60
18H0383	100	27	32	12	80

CARACTERÍSTICAS RUEDA TPL

- Banda de rodadura en goma inyectada gris
- Llanta de polipropileno negro
- Cojinete liso
- Shore A93°

 40 Kg - 80 Kg

 -20°C a +60°C





	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0198	=	40
60	18C0199	=	60
80	18C0200	=	60
100	18C0201	=	80



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0203	=	40
60	18C0204	=	60
80	18C0205	=	60
100	18C0206	=	80



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0213	=	40
60	18C0214	=	60
80	18C0215	=	60
100	18C0216	=	80








	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0218	=	40
60	18C0219	=	60
80	18C0220	=	60
100	18C0221	=	80



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0208	=	40
60	18C0209	=	60
80	18C0210	=	60
100	18C0211	=	80



RUEDA PAB

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18H0389	50	18	23	8	55
18H0390	60	22	27	10	60
18H0391	80	22	27	10	80
18H0392	100	27	32	12	90


CARACTERÍSTICAS RUEDA PAB

- Fabricada en poliamida 6 de color blanco
- Cojinete liso

 55 Kg - 90 Kg

 -25°C a +80°C



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0223	=	55
60	18C0224	=	60
80	18C0225	=	80
100	18C0226	=	90



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0228	=	55
60	18C0229	=	60
80	18C0230	=	80
100	18C0231	=	90




	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0238	=	55
60	18C0239	=	60
80	18C0240	=	80
100	18C0241	=	90



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0243	=	55
60	18C0244	=	60
80	18C0245	=	80
100	18C0246	=	90



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18H0233	=	55
60	18H0234	=	60
80	18H0235	=	80
100	18H0236	=	90