

Ruedas monolíticas con soporte de acero INOX

Tecnopolímero

NÚCLEO

Tecnopolímero de base poliamídica (PA), color blanco o color azul RAL 5005 (C55).

ACCIÓN ROTATIVA

Núcleo con orificio pasante.

SOPORTE FIJO

Chapa de acero inoxidable AISI 304. El soporte está diseñado para soportar cargas de hasta 3000 N.

SOPORTE GIRATORIO

Chapa de acero inoxidable AISI 304. El soporte está diseñado para soportar cargas de hasta 3000 N. La presencia de una doble rodadura de bolas y el contacto directo entre la placa y el anillo de rodamiento con pasador integrado asegura una maniobrabilidad excelente. No requiere mantenimiento. Consta de (ver Fig.1):

1. placa de conexión: chapa de acero inoxidable AISI 304;
2. horquilla: chapa de acero inoxidable AISI 304;
3. anillo porta-cojinetes: en acero inoxidable AISI 304;
4. perno central: integrado en el soporte, estampado en frío;
5. sistema de rotación: doble corona lubricada;
6. junta antipolvo: en tecnopolímero color azul, solo para las versión SBL y SBF.

FRENO

Freno total que bloquea la rueda y la rotación del soporte. Las dimensiones optimizadas y el pedal abatible garantizan un espacio mínimo y un sencillo accionamiento. Muelle de acero inoxidable.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

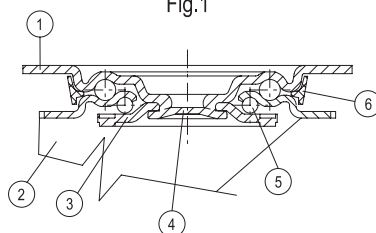
- **PBL**: soporte fijo, sin freno.
- **SBL**: soporte giratorio, sin freno.
- **SBF**: soporte giratorio, con freno.
- **FBL**: soporte giratorio y orificio pasante, sin freno.
- **FBF**: soporte giratorio y orificio pasante, con freno.

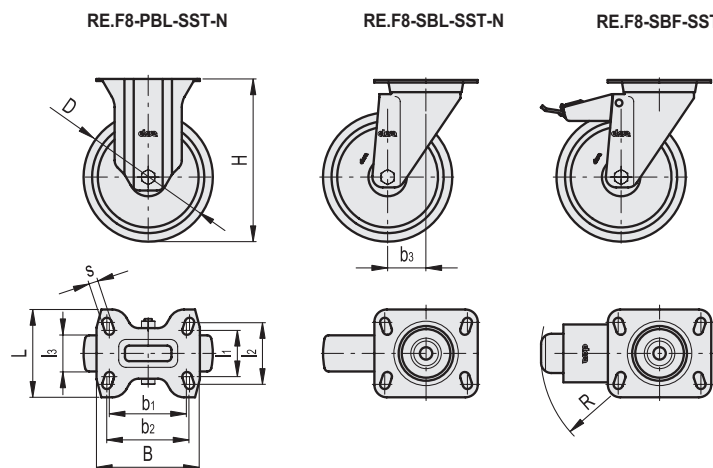
CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Excelente resistencia al desgaste y la laceración. Para más información, consulte la ficha de datos técnicos RE.F8 (ver página -). El color azul RAL5005 es fácilmente visible en caso de contaminación accidental de alimentos.



Fig.1





RE.F8-PBL-SST-N

STAINLESS STEEL

Código	Descripción	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	Resistencia a rodadura# [N]	Capacidad de carga dinámica# [N]	
450801	RE.F8-080-PBL-SST-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	1500	1800	290
450801-C55	RE.F8-080-PBL-SST-N-C55	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	1500	1800	290
450806	RE.F8-100-PBL-SST-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	1750	2000	360
450806-C55	RE.F8-100-PBL-SST-N-C55	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	1750	2000	360
450811	RE.F8-125-PBL-SST-N	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	2000	2200	630
450811-C55	RE.F8-125-PBL-SST-N-C55	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	2000	2200	630
450813	RE.F8-150-PBL-SST-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	2500	3000	1350
450816	RE.F8-200-PBL-SST-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3150	3000	1740

RE.F8-SBL-SST-N

STAINLESS STEEL

Código	Descripción	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	Resistencia a rodadura# [N]	Capacidad de carga dinámica# [N]	
450701	RE.F8-080-SBL-SST-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	1500	1800	550
450701-C55	RE.F8-080-SBL-SST-N-C55	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	1500	1800	550
450706	RE.F8-100-SBL-SST-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	1750	2000	610
450706-C55	RE.F8-100-SBL-SST-N-C55	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	1750	2000	610
450711	RE.F8-125-SBL-SST-N	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	37	2000	2200	780
450711-C55	RE.F8-125-SBL-SST-N-C55	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	37	2000	2200	780
450713	RE.F8-150-SBL-SST-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	2500	3000	1650
450716	RE.F8-200-SBL-SST-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3150	3000	2015

RE.F8-SBF-SST-N

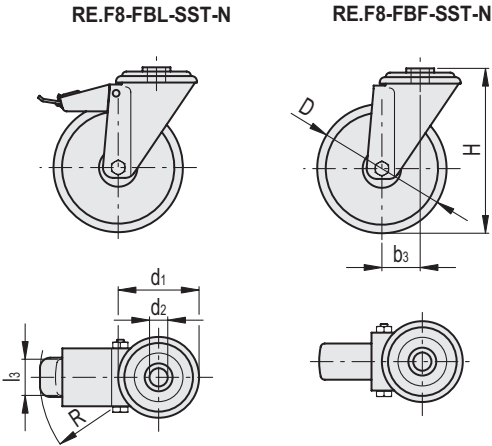
STAINLESS STEEL

Código	Descripción	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Resistencia a rodadura# [N]	Capacidad de carga dinámica# [N]	
450751	RE.F8-080-SBF-SST-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1800	730
450751-C55	RE.F8-080-SBF-SST-N-C55	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1800	730
450756	RE.F8-100-SBF-SST-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	1750	2000	760
450756-C55	RE.F8-100-SBF-SST-N-C55	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	1750	2000	760
450761	RE.F8-125-SBF-SST-N	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	37	120	2000	2200	950
450761-C55	RE.F8-125-SBF-SST-N-C55	125	45	60	38	156	100	85	9	75	80	37	120	2000	2200	950
450763	RE.F8-150-SBF-SST-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	156	2500	3000	1935
450766	RE.F8-200-SBF-SST-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3150	3000	2300

Para conocer la resistencia a la rodadura y la capacidad de carga dinámica, véase Datos técnicos (en página -).



Ruedas 17



RE.F8-FBL-SST-N STAINLESS STEEL

Código	Descripción	D	d1	d2	l3	H	b3	Resistencia a rodadura# [N]	Capacidad de carga dinámica# [N]	⚖
450851	RE.F8-080-FBL-SST-N	80	73	12	30	107	40	1500	1800	500
450851-C55	RE.F8-080-FBL-SST-N-C55	80	73	12	30	107	40	1500	1800	500
450856	RE.F8-100-FBL-SST-N	100	73	12	30	128	35	1750	2000	610
450856-C55	RE.F8-100-FBL-SST-N-C55	100	73	12	30	128	35	1750	2000	610
450861	RE.F8-125-FBL-SST-N	125	73	12	38	156	37	2000	2200	790
450861-C55	RE.F8-125-FBL-SST-N-C55	125	73	12	38	156	37	2000	2200	790
450863	RE.F8-150-FBL-SST-N	150	102	20	45	188	56	2500	3000	1447
450866	RE.F8-200-FBL-SST-N	200	102	20	50	236	56	3150	3000	1930

RE.F8-FBF-SST-N STAINLESS STEEL

Código	Descripción	D	d1	d2	l3	H	b3	R	Resistencia a rodadura# [N]	Capacidad de carga dinámica# [N]	⚖
450901	RE.F8-080-FBF-SST-N	80	73	12	30	107	40	120	1500	1800	500
450901-C55	RE.F8-080-FBF-SST-N-C55	80	73	12	30	107	40	120	1500	1800	680
450906	RE.F8-100-FBF-SST-N	100	73	12	30	128	35	120	1750	2000	790
450906-C55	RE.F8-100-FBF-SST-N-C55	100	73	12	30	128	35	120	1750	2000	790
450911	RE.F8-125-FBF-SST-N	125	73	12	38	156	37	120	2000	2200	930
450911-C55	RE.F8-125-FBF-SST-N-C55	125	73	12	38	156	37	120	2000	2200	930
450913	RE.F8-150-FBF-SST-N	150	102	20	45	188	56	156	2500	3000	1752
450916	RE.F8-200-FBF-SST-N	200	102	20	50	236	56	156	3150	3000	2215

Para conocer la resistencia a la rodadura y la capacidad de carga dinámica, véase Datos técnicos (en página -).