

Ruedas monolíticas con soporte de acero INOX

Revestimiento de goma termoplástica

RECUBRIMIENTO

Goma termoplástica anti-rastro gris, dureza 85 Shore A.

CUERPO CENTRAL DE LA RUEDA

Tecnopolímero de base polipropilénica (PP).

ACCIÓN ROTATIVA

Núcleo con agujero pasante.

SOPORTE FIJO

Chapa de acero inoxidable AISI 304, el soporte está diseñado para soportar cargas de hasta 1800 N.

SOPORTE GIRATORIO

Chapa de acero inoxidable AISI 304, el soporte está diseñado para soportar cargas de hasta 1800 N. Los dos cojinetes y el contacto directo entre la placa y el anillo porta cojinetes con pasador integrado garantizan una excelente maniobrabilidad. 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 gris oscuro RAL 7015, 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. Resorte de acero templado al carbono o de acero inoxidable (modelo SST).

EJECUCIONES ESTÁNDAR

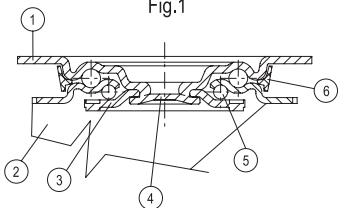
- **PBL**: soporte fijo, sin freno.
- **SBL**: soporte giratorio, sin freno.
- **SBF**: soporte giratorio, con freno.
- **FBL**: soporte giratorio y agujero pasante, sin freno.
- **FBF**: soporte giratorio y agujero pasante, con freno.

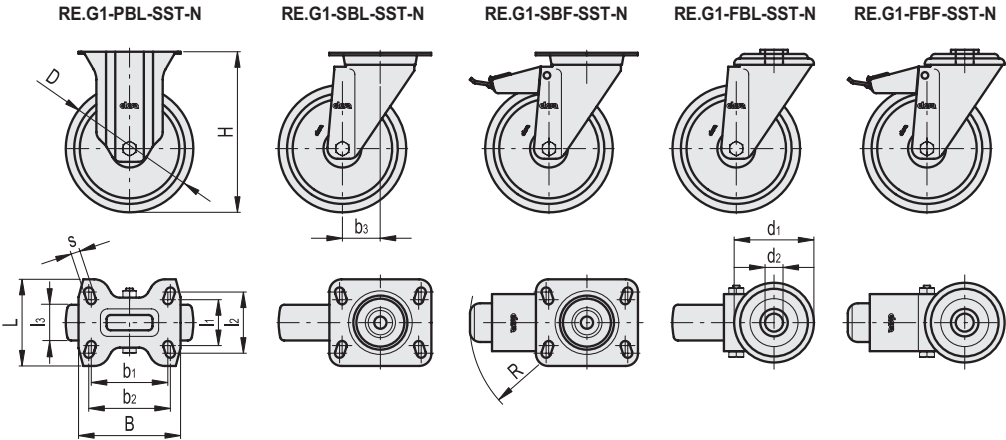
APLICACIONES

Excelentes características resistencia a la rodadura y elasticidad. Para más información, consulte la ficha de datos técnicos RE.G1 (ver página).



Fig.1





STAINLESS STEEL

Código	Descripción	D	d1	d2	b1	l1	b2	l2	l3	H	B	L	s	b3	R	Resistencia a rodadura# [N]	Capacidad de carga dinámica# [N]	
452653	RE.G1-080-PBL-N-SST	80	-	-	75	45	80	60	30	107	100	85	9	-	-	700	700	590
452658	RE.G1-100-PBL-N-SST	100	-	-	75	45	80	60	30	128	100	85	9	-	-	1000	1000	610
452663	RE.G1-125-PBL-N-SST	125	-	-	75	45	80	60	35	156	100	85	9	-	-	1200	1200	760
452553	RE.G1-080-SBL-N-SST	80	-	-	75	45	80	60	30	107	100	85	9	40	-	700	700	330
452558	RE.G1-100-SBL-N-SST	100	-	-	75	45	80	60	30	128	100	85	9	35	-	1000	1000	360
452563	RE.G1-125-SBL-N-SST	125	-	-	75	45	80	60	35	156	100	85	9	37	-	1200	1200	590
452603	RE.G1-080-SBF-N-SST	80	-	-	75	45	80	60	30	107	100	85	9	40	120	700	700	530
452608	RE.G1-100-SBF-N-SST	100	-	-	75	45	80	60	30	128	100	85	9	35	120	1000	1000	570
452613	RE.G1-125-SBF-N-SST	125	-	-	75	45	80	60	35	156	100	85	9	37	120	1200	1200	740
452703	RE.G1-080-FBL-N-SST	80	73	12	-	-	-	-	30	107	-	-	-	40	-	700	700	760
452708	RE.G1-100-FBL-N-SST	100	73	12	-	-	-	-	30	128	-	-	-	35	-	1000	1000	790
452713	RE.G1-125-FBL-N-SST	125	73	12	-	-	-	-	35	156	-	-	-	37	-	1200	1200	900
452753	RE.G1-080-FBF-N-SST	80	73	12	-	-	-	-	30	107	-	-	-	40	120	700	700	700
452758	RE.G1-100-FBF-N-SST	100	73	12	-	-	-	-	30	128	-	-	-	35	120	1000	1000	780
452763	RE.G1-125-FBF-N-SST	125	73	12	-	-	-	-	35	156	-	-	-	37	120	1200	1200	890

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

