

Ruedas con soporte para cargas semipesadas

Revestimiento de goma elástica

RECUBRIMIENTO

Goma elástica, dureza 70 Shore A.

CUERPO CENTRAL DE LA RUEDA

Aluminio fundido a presión.

ACCIÓN ROTATIVA

Núcleo con cojinetes de bola. Solución ideal para cargas pesadas y movimientos continuos.

SOPORTE FIJO

Chapa de acero cincado amarillo. El soporte está diseñado para soportar cargas de hasta 5000N. Garantiza capacidades que lo hacen adecuado para aplicaciones industriales pesadas.

SOPORTE GIRATORIO

Chapa de acero cincado amarillo. La disposición de una doble pista de bolas y el contacto directo entre la placa y el anillo de la pista de bolas con pasador interno montado asegura una maniobrabilidad excelente. No requiere mantenimiento. El soporte está diseñado para soportar cargas de hasta 5000N. Garantiza capacidades que lo hacen adecuado para aplicaciones industriales pesadas. consta de (ver Fig.1):

1. placa de sujeción: en acero cincado amarillo;
2. horquilla: en acero cincado amarillo;
3. anillo porta-cojinetes: en acero cincado amarillo;
4. perno central: tornillo y tuerca de acero clase 8.8;
5. sistema de rotación: doble corona lubricada;
6. junta antipolvo: en tecnopolímero gris oscuro RAL 7015.

FRENO

Efecto doble de bloqueo simultáneo en la rueda y el soporte. El freno es eficaz y fácil de usar: se acciona y libera moviendo simplemente de arriba a abajo la punta de dos pedales separados, garantizando así la máxima capacidad de maniobra. En las ruedas con freno trasero, la eficacia de la frenada puede ajustarse mediante un tornillo de cabeza hueca hexagonal M8.

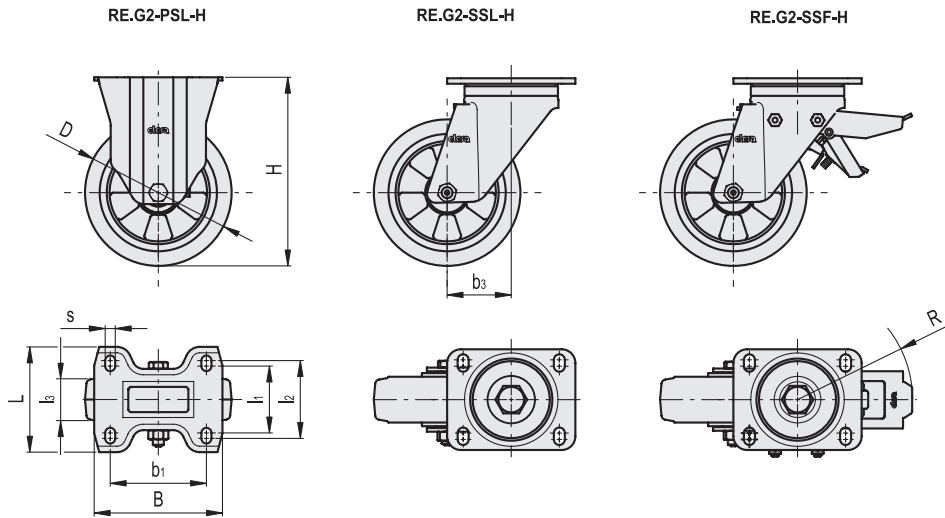
EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **PSL-H**: soporte fijo, sin freno.
- **SSL-H**: soporte giratorio, sin freno.
- **SSF-H**: soporte giratorio, con freno.

APLICACIONES

Resistencia al desgaste y la laceración. Para más información, véase rueda RE.G2 en página -.





Código	Descripción	D	b1	l1	l2	l3	H	B	L	s	b3	R	Resistencia a rodadura# [N]	Capacidad de carga dinámica# [N]	⚖
452785	RE.G2-100-PSL-H	100	80	60	-	40	138	100	85	9	-	-	1800	1800	810
452786	RE.G2-125-PSL-H	125	105	73	87	50	170	140	110	9	-	-	2300	2300	1660
452787	RE.G2-160-PSL-H	160	105	73	87	50	205	140	110	12.5	-	-	3000	3000	2080
452788	RE.G2-200-PSL-H	200	105	73	87	50	250	140	110	12.5	-	-	3000	5000	3000
452775	RE.G2-100-SSL-H	100	80	60	-	40	138	100	110	9	46	-	1800	1800	1310
452776	RE.G2-125-SSL-H	125	105	73	87	50	170	140	110	9	70	-	2300	2300	2300
452777	RE.G2-160-SSL-H	160	105	73	87	50	205	140	110	12.5	70	-	3000	3000	3570
452778	RE.G2-200-SSL-H	200	105	73	87	50	250	140	110	12.5	70	-	3000	5000	4460
452781	RE.G2-160-SSF-H	160	105	73	87	50	205	140	110	12.5	70	126	3000	3000	4140
452782	RE.G2-200-SSF-H	200	105	73	87	50	250	140	110	12.5	70	126	3000	5000	5060

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