

RUEDAS FIJACIÓN CON SOPORTE INTERNO DOBLE RODAMIENTO CANAL ANGULAR

CARACTERÍSTICAS

Uso: Rueda para puerta corredera guiada por carril inferior.

Tipo: De doble rodamiento, con soporte interno para atornillar y canal redonda.

Fijación: Mediante tornillería.

Material rueda: 36SMnPb14 / F-113Pb según UNE.

Material soporte: Acero S235.

Acabado: Cincado.

Partes sujetas a desgaste: Rodamiento y parte expuesta en la ranura de la canal.

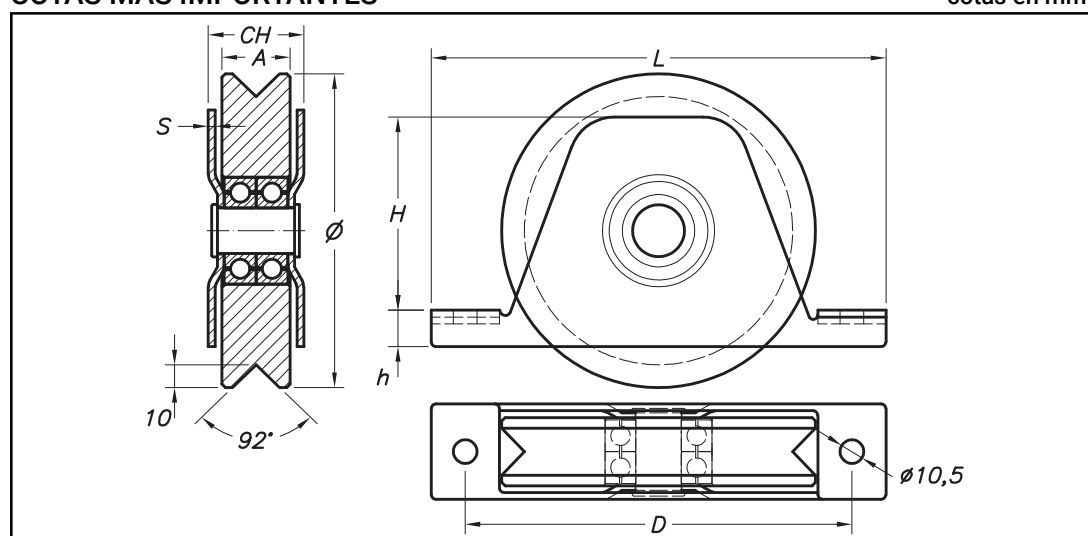


IDENTIFICACIÓN TÉCNICA

Código	Descripción	Ø	H	CH	A	h	L	D	S	Rodamiento	Carga máx. 1 rueda (kg)	kg
12108102	Rueda c. soporte interno de 80 doble rodamiento c/a	78	49	37	28	15	135	110	3	6003 2RS	390	0,93
12110102	Rueda c. soporte interno de 100 doble rodamiento c/a	98	69	37	28	15	155	130	3	6003 2RS	390	1,50
12112102	Rueda c. soporte interno de 120 doble rodamiento c/a	118	85	42	30	16	200	170	3	6204 2RS	780	2,60
12114102	Rueda c. soporte interno de 140 doble rodamiento c/a	138	104	42	30	16	200	170	3	6204 2RS	780	3,64
12116102	Rueda c. soporte interno de 160 doble rodamiento c/a	158	113	42	30	20	225	195	3	6204 2RS	780	4,80
12120102	Rueda c. soporte interno de 200 doble rodamiento c/a	198	144	44	30	22	260	225	4	6204 2RS	780	7,79

COTAS MÁS IMPORTANTES

cotas en mm



PLAN DE MANTENIMIENTO

Clase de puerta	Ligera: 50 Kg	Media: 200 Kg	Pesada: 400 Kg	Muy pesada: 600 Kg
Revisión de la firmeza del anclaje	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 7.200 ciclos o periodo equivalente	Cada 5.300 ciclos o periodo equivalente
Perdidas en geometrías o aplastamientos	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente	Cada 7.200 ciclos o periodo equivalente	Cada 5.300 ciclos o periodo equivalente

El periodo equivalente se estima en 3,6 ciclos por usuario en posesión de medios para maniobrar la puerta.



MEDIDAS DE SEGURIDAD

Revise periódicamente la fijación de la rueda, la pérdida de geometría, así como el desgaste del rodamiento y la canal de rodadura.