ROLDANA DOBLE SERIE PESADA

CARACTERÍSTICAS



Uso: Roldana para puertas corredizas colgadas y de libro.
Uso: Para guía superior de U70x60 o U94x85, según modelo.
Fijación: Mediante tornillería.
Material: Acero bicromatado.
Partes sujetas a desgaste: Rodamiento y parte expuesta en la ranura de la canal.

IDENTIFICACIÓN TÉCNICA

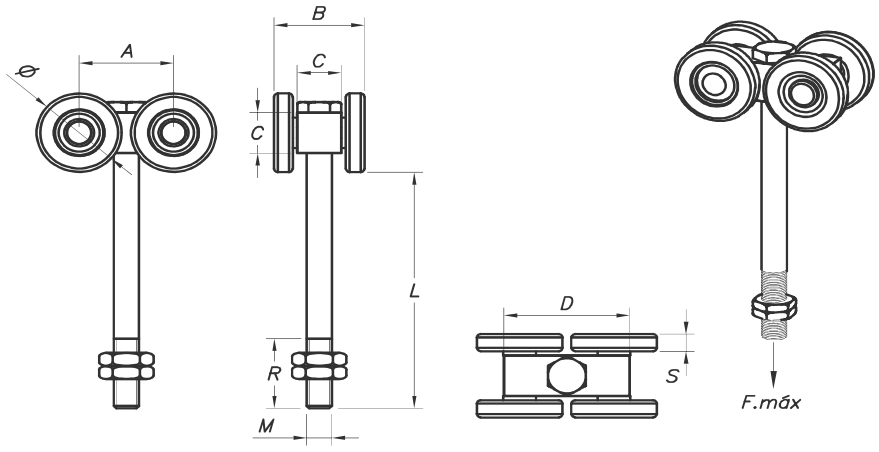
Código	Descripción	Ø	A	B	C	D	S	L	M	R	F máx.(x1)	Guía asociada	kg
194065002	Roldana doble U 70x60	48	54	52	25	80	13	73,5	16	40	450 kg	190065001	1,14
194120002	Roldana doble U 94x85	68	75	72	35	100	15	204	20	60	1000 kg	190120001	2,81

RECOMENDACIONES DE USO

El producto en cuestión presenta límites de uso recomendados que deben ser considerados para asegurar un rendimiento óptimo y evitar posibles inconvenientes. Es crucial no exceder estos límites debido a la presencia de cargas no definidas que pueden influir en su funcionamiento:
Para puertas de hasta 450 Kg recomendamos el uso de dos roldanas dobles para U70x60.
Para puertas de hasta 1000 Kg recomendamos el uso de dos roldanas dobles para U94x85.

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

MEDIDAS DE SEGURIDAD

La carga máxima informada (F.máx) se centra únicamente en las cargas axiales, **ignorando** cualquier carga radial o transversal que pudiera estar presente. La presencia de cargas radiales requeriría un análisis más complejo que considere la flexión y el cortante, además de las cargas axiales. **Siga la norma UNE-EN 13241** para el correcto uso de estas roldanas en puertas industriales, comerciales y de garaje y portones.

- En caso de detectar cualquier anomalía de las partes inspeccionadas, se procederá a la substitución del componente.
- Se considera extinguida la garantía en caso de no realizar las revisiones informadas en los plazos establecidos.
- El periodo equivalente se estima en 3,6 ciclos día por usuario en posesión para maniobrar la puerta.

El fabricante se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características del producto. Las prestaciones son válidas si la instalación la realiza personal cualificado, atendiendo las recomendaciones de uso.

Este documento es propiedad de AUMON SL disponible en www.aumon.es