

RODILLO NYLON CON COJINETE Y TORNILLO

CARACTERÍSTICAS

Uso: Para guiado de puertas correderas por carril inferior o superior.

Tipo: De nylon con rodamiento.

Fijación: Mediante anclaje rosca métrica.

Material cuerpo: Acero S235 zincado.

Material rodillo: Nylon blanco.

Partes sujetas a desgaste: Rodamiento y rodillo de nylon.

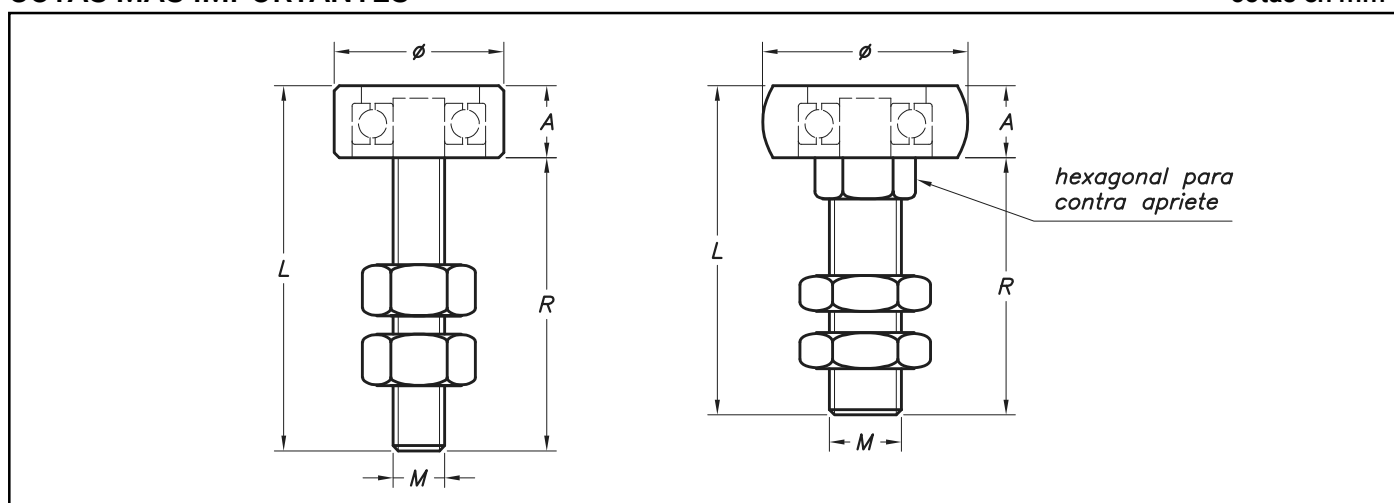


IDENTIFICACIÓN TÉCNICA

Código	Descripción	Ø	L	A	R	M	Hexagonal para contra apriete	kg
195033101	Rodillo nylon de 33 con cojinete y tornillo M12	33	71	14	57	M12	No	0,10
195040101	Rodillo nylon de 40 con cojinete y tornillo M14	40	64	14	40	M14	Sí	0,13
195060101	Rodillo nylon de 60 con cojinete y tornillo M20	60	74	19	40	M20	Sí	0,31

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
Pérdidas 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

Es imprescindible asegurarse de la firmeza del rodillo. Se deben realizar mantenimientos periódicos puesto que en puertas guiadas por carril inferior y en el caso de que el rodillo se desprenda de su base, la puerta pierde el guiado y en consecuencia, cae abatiendo a cualquiera de los dos lados con el consiguiente peligro para los bienes o personas.