

POLEA ACERO DOS CANALES

CARACTERÍSTICAS

Uso: Polea para transmisión de fuerzas por cable de acero.

Tipo: De doble canal.

Fijación: Mediante tornillería.

Material: Acero S235 según norma EN 10025

Acabado: Zincado.

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

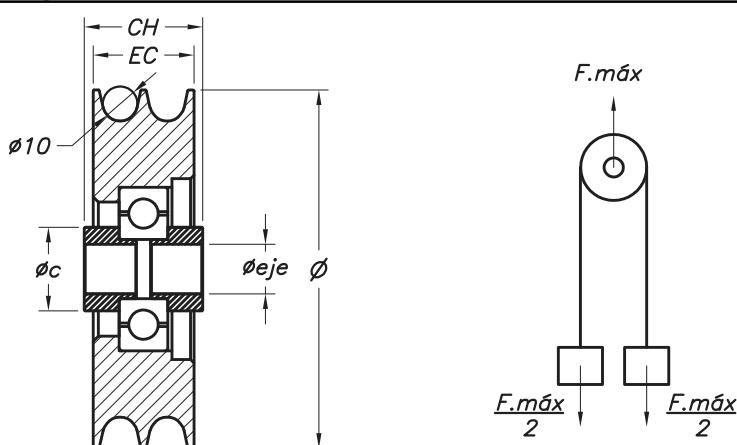


IDENTIFICACIÓN TÉCNICA

Código	Descripción	Ø	CH	EC	Øc	Øje	Rodamiento	F máx (x1)	kg
30208002	Polea acero 80 dos canal	78	32	29	22	M14	6203	290 kg	0,61
30210002	Polea acero 100 dos canal	98	34	29	22	M14	6303	400 kg	1,11
30212002	Polea acero 120 dos canal	118	34	29	22	M14	6303	400 kg	1,73
30216002	Polea acero 160 dos canal	158	38	29	30	M16	6305	700 kg	3,42
30218002	Polea acero 180 dos canal	178	38	29	30	M16	6305	700 kg	4,55
30220002	Polea acero 200 dos canal	198	38	29	30	M16	6305	700 kg	5,75
30222002	Polea acero 220 dos canal	218	38	29	30	M16	6305	700 kg	7,23

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 radiales, **ignorando** cualquier carga axial o transversal que pudiera estar presente. La presencia de cargas axiales requeriría un análisis más complejo que considere la flexión y el cortante, además de las cargas radiales. **Siga la norma UNE-EN 13241** para el correcto uso de estas poleas 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.