

PERNIO CON PALA MEDIA

CARACTERÍSTICAS

Uso: Articulación que permite movimientos de vaivén de dos partes.

Tipo: Pernio con palas.

Fijación: Mediante soldadura.

Material: Eje en acero F212, palas en acero S235. Inox 304

Acabado: Eje zincado; alas en acero pulido pulido o zincado. Todo Inox 304, en los modelos Inox.

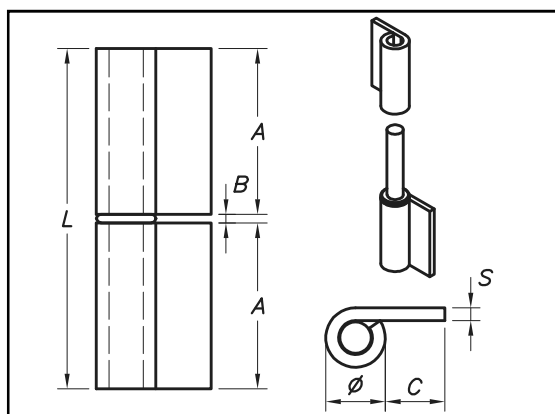
Partes sujetas a desgaste: Todas las partes móviles.



IDENTIFICACIÓN TÉCNICA

Código	Descripción	Ø x L	A	B	C	S	Acabado	Peso kg
204106000	Pernio con pala 10x60x2	10 x 58	28	2	7	2	Pulido	0,05
204128000	Pernio con pala 12x80x2	12 x 80	39	2	9	2	Pulido	0,09
204148000	Pernio con pala 14x80x3	14 x 80	39	2	11	3	Pulido	0,13
204161000	Pernio con pala 16x100x3	16 x 100	49	2	11	3	Pulido	0,19
204181100	Pernio con pala 18x110x4	18 x 110	53,5	3	11	4	Pulido	0,27
204201200	Pernio con pala 20x120x4	20 x 120	58,5	3	11	4	Pulido	0,35
204251200	Pernio con pala 25x120x5	25 x 120	58,5	3	11	5	Pulido	0,46
204251400	Pernio con pala 25x140x5	25 x 139	68	3	11	5	Pulido	0,76
204301500	Pernio con pala 30x150x5	26 x 139	68	3	18	5	Pulido	0,77
204128001	Pernio con pala 12x80x2 Zinc	12 x 80	39	2	9	2	Zincado	0,09
204148001	Pernio con pala 14x80x3 Zinc	14 x 80	39	2	11	3	Zincado	0,13
204161001	Pernio con pala 16x100x3 Zinc	16 x 100	49	2	11	3	Zincado	0,19
204181101	Pernio con pala 18x110x4 Zinc	18 x 110	53,5	3	11	4	Zincado	0,27
204201201	Pernio con pala 20x120x4 Zinc	20 x 120	58,5	3	11	4	Zincado	0,35
204251201	Pernio con pala 25x120x5 Zinc	24 x 120	58,5	3	11	5	Zincado	0,46
204301501	Pernio con pala 30x150x5 Zinc	26 x 139	68	3	18	5	Zincado	0,77
204128000	Pernio con pala 12x80x2 Inox	12 x 80	39	2	9	2	Inox	0,09
204161000	Pernio con pala 16x100x3 Inox	16 x 100	49	2	11	3	Inox	0,19
204181101	Pernio con pala 18x110x4 Inox	18 x 110	53,5	3	11	4	Inox	0,27

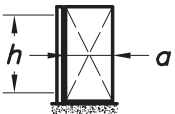
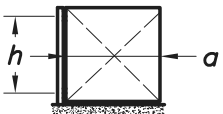
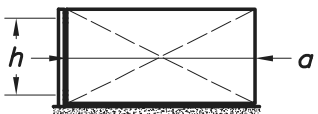
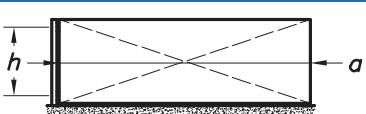
COTAS MÁS IMPORTANTES cotas en mm



PLAN DE MANTENIMIENTO

Clase de puerta	Ligera: 50 Kg	Media: 100 Kg	Pesada: 150 Kg	Muy pesada: 250 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.

Módulo 1:2 [a/h=0,5] carga repartida uniformemente	Recomendaciones de uso (para casos con 2 pernios)							
	10x60x 2	12x80x2	14x80x3	16x100x3	18x110x4	20x120x4	25x120x5	30x150x5
Puerta ligera: menos de 50 kg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puerta media: menos de 100 kg				✓	✓	✓	✓	✓
Puerta pesada: menos de 150 kg					✓	✓	✓	✓
Puerta muy pesada: menos de 250 kg						✓	✓	✓
Módulo 1:1 [a/h=1] carga repartida uniformemente	Recomendaciones de uso (para casos con 2 pernios)							
	10x60x 2	12x80x2	14x80x3	16x100x3	18x110x4	20x120x4	25x120x5	30x150x5
Puerta ligera: menos de 50 kg		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puerta media: menos de 100 kg					✓	✓	✓	✓
Puerta pesada: menos de 150 kg						✓	✓	✓
Puerta muy pesada: menos de 250 kg							✓	✓
Módulo 2:1 [a/h=2] carga repartida uniformemente	Recomendaciones de uso (para casos con 2 pernios)							
	10x60x 2	12x80x2	14x80x3	16x100x3	18x110x4	20x120x4	25x120x5	30x150x5
Puerta ligera: menos de 50 kg				✓	✓	✓	✓	✓
Puerta media: menos de 100 kg						✓	✓	✓
Puerta pesada: menos de 150 kg							✓	✓
Puerta muy pesada: menos de 250 kg								✓
Módulo 3:1 [a/h=3] carga repartida uniformemente	Recomendaciones de uso (para casos con 2 pernios)							
	10x60x 2	12x80x2	14x80x3	16x100x3	18x110x4	20x120x4	25x120x5	30x150x5
Puerta ligera: menos de 50 kg					✓	✓	✓	✓
Puerta media: menos de 100 kg							✓	✓
Puerta pesada: menos de 150 kg								
Puerta muy pesada: menos de 250 kg								



MEDIDAS DE SEGURIDAD

Revise periódicamente la soldadura, la pérdida de geometría, así como el desgaste del eje.