PERNIO CON PALA MEDIA

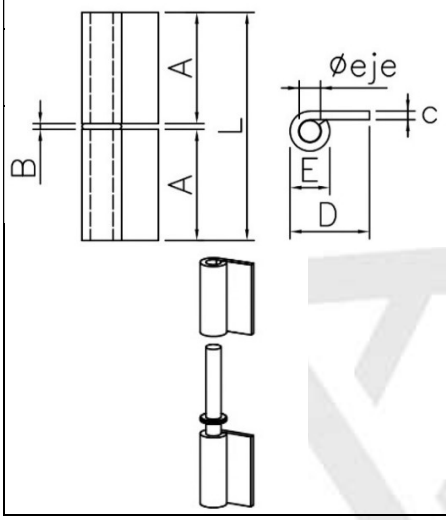
CARACTERÍSTICAS

Uso:	Articulación que permite movimientos de vaivén de dos partes
Tipo:	Eje pernio torneado, cuerpo bisagra de chapa doblada
Fijación	Mediante soldadura
Material:	S235
Acabado:	Gris pulido o cincado según modelo
Partes sujetas a desgaste:	Rotura de la soldadura por fatiga de materiales. Posibles roturas del eje por su gripaje en el alojamiento de giro

IDENTIFICACIÓN TÉCNICA

Código	Descripción	A	B	C	D	E	L	Ø eje	Acabado	Peso (Kg)
204106000	Pernio con pala 10x60x2	28	2	2	17	10	58	6	gris	0,045
204128000	Pernio con pala 12x80x2	39	2	2	21	12	80	8	gris	0,090
204148000	Pernio con pala 14x80x3	39	2	3	27	14	80	8	gris	0,129
204161000	Pernio con pala 16x100x3	49	2	3	29	16	100	10	gris	0,188
204181100	Pernio con pala 18x110x4	53,5	3	4	31	18	110	12	gris	0,274
204201200	Pernio con pala 20x120x4	58,5	3	4	33	20	120	12	gris	0,353
204251200	Pernio con pala 25x120x5	58,5	3	5	37	24	120	14	gris	0,461
204251400	Pernio con pala 25x140x5	68	3	5	37	24	139	14	gris	0,764
204301500	Pernio con pala 30x150x6	68	3	5	46	26	139	16	gris	0,766
204128001	Pernio con pala 12x80x2	39	2	2	21	12	80	8	zinc	0,090
204148001	Pernio con pala 14x80x3	39	2	3	27	14	80	8	zinc	0,129
204161001	Pernio con pala 16x100x3	49	2	3	29	16	100	10	zinc	0,188
204181101	Pernio con pala 18x110x4	53,5	3	4	31	18	110	12	zinc	0,274
204201201	Pernio con pala 20x120x4	58,5	3	4	33	20	120	12	zinc	0,353
204251201	Pernio con pala 25x120x5	58,5	3	5	37	24	120	14	zinc	0,461
204301501	Pernio con pala 30x150x6	68	3	5	46	26	139	16	zinc	0,766

COTAS MÁS IMPORTANTES

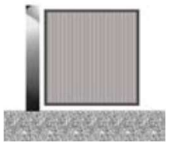


PLAN DE MANTENIMIENTO

CLASE DE PUERTA	Ultraligera	Ligera	Media	Pesada
1- Revisión de la fijación por soldadura.	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
2- Revisión de anomalías por aspereza o giros forzados.	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

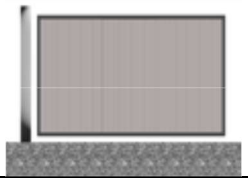
El operario, con la debida maestría, en caso de detectar cualquier anomalía de las partes inspeccionadas, procederá a la substitución del componente.
-Se considera extinguida la garantía en caso de no realizar las revisiones informadas en los plazos establecidos.
-El periodo equivalente se estima en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

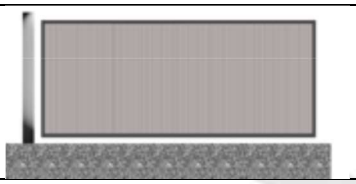


	RECOMENDACIONES DE USO								
	10x60x2	12x80x2	14x80x2	16x100x3	18x110x4	20x120x4	25x120x5	25x140x5	30x150x6
Módulo 1:1 Pilar de acero	Distancia máxima separación entre pernios: 800mm								
Ultraligera: hoja de menos de 50 Kg	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ligera: hoja entre 5 y 10 m2 o menos de 100 Kg				●	●	●	●	●	●
Media: hoja entre 10 y 15 m2 y menos de 250 Kg							●	●	●
Pesada: hoja más de 15 m2 y menos de 1200 Kg									

	RECOMENDACIONES DE USO								
	10x60x2	12x80x2	14x80x2	16x100x3	18x110x4	20x120x4	25x120x5	25x140x5	30x150x6
Módulo 1:2 Pilar de acero	Distancia máxima separación entre pernios: 1200mm								
Ultraligera: hoja de menos de 50 Kg	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ligera: hoja entre 5 y 10 m2 o menos de 100 Kg				●	●	●	●	●	●
Media: hoja entre 10 y 15 m2 y menos de 300 Kg							●	●	●
Pesada: hoja más de 15 m2 y menos de 1500 Kg									



	RECOMENDACIONES DE USO								
	10x60x2	12x80x2	14x80x2	16x100x3	18x110x4	20x120x4	25x120x5	25x140x5	30x150x6
Módulo 2:1 Pilar de acero	Distancia máxima separación entre pernios: 700mm								
Ultraligera: hoja de menos de 50 Kg	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ligera: hoja entre 5 y 10 m2 o menos de 100 Kg							●	●	●
Media: hoja entre 10 y 15 m2 y menos de 200 Kg									●
Pesada: hoja más de 15 m2 y menos de 900 Kg									



	RECOMENDACIONES DE USO								
	10x60x2	12x80x2	14x80x2	16x100x3	18x110x4	20x120x4	25x120x5	25x140x5	30x150x6
Módulo 3:1 Pilar de acero	Distancia máxima separación entre pernios: 600mm								
Ultraligera: hoja de menos de 50 Kg	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ligera: hoja entre 5 y 10 m2 o menos de 100 Kg							●	●	●
Media: hoja entre 10 y 15 m2 y menos de 200 Kg									
Pesada: hoja más de 15 m2 y menos de 600 Kg									

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En condiciones de no resistencia al aire y siguiendo las pautas de recomendaciones de uso y mantenimiento, AUMON S.L. garantiza la corresponsabilidad de las puertas fabricadas según norma UNE-EN 13241-1-2004.

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