

## PERNIO GOTA DE AGUA CON RODAMIENTO

### CARACTERÍSTICAS

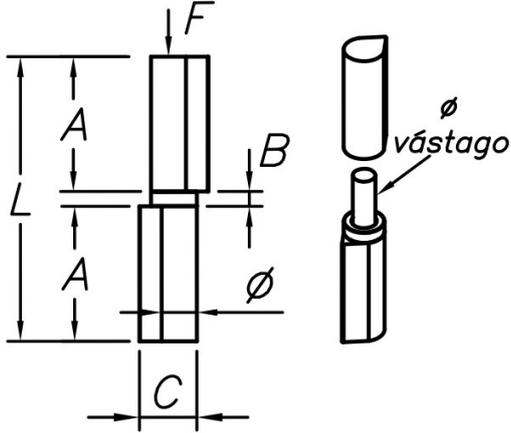
Uso:	Articulación que permite movimientos de vaivén de dos partes
Tipo:	Pernio torneado con forma de gota de agua con rodamiento axial
Fijación	Mediante soldadura
Material:	S235
Acabado:	Gris pulido
Rodamiento:	Axial
Partes sujetas a desgaste:	Rotura de la soldadura por fatiga de materiales. Posibles roturas del eje por su gripaje en el alojamiento de giro

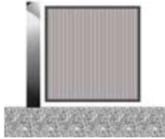


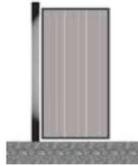
### IDENTIFICACIÓN TÉCNICA

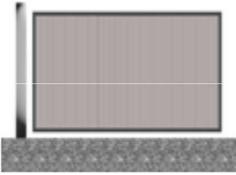
Código	Descripción	Ø x L	A	B	C	Ø vástago	Rodamiento estampación	F (KN) Carga estática	Engrasador	Peso (Kg)
245161090	Pernio gota agua diámetro 16x100 con rodamiento	16x103,6	49	5,6	19,5	9	15x9x5,6	3	NO	0,167
245201290	Pernio gota agua diámetro 20x120 con rodamiento	20x124,5	59	6,5	25	11	20x11x6,5	8	NO	0,305
245221590	Pernio gota agua diámetro 22x150 con rodamiento	22 x 154,7	74	6,7	25	14	22x14x6,7	8	NO	0,433

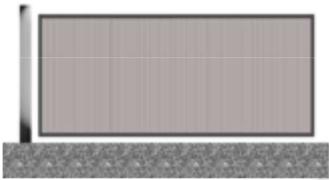
Cotas en mm.

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
<p>El operario, con la debida maestría, en caso de detectar cualquier anomalía de las partes inspeccionadas, procederá a la sustitución del componente.</p> <p>-Se considera extinguida la garantía en caso de no realizar las revisiones informadas en los plazos establecidos.</p> <p>-El <b>Periodo equivalente</b> se estima en <b>3,6 Ciclos por Usuario</b> en posesión de medios para maniobrar la puerta.</p>					

	RECOMENDACIONES DE USO		
	16 x 100	20 x 120	22 x 150
<b>Módulo 1:1</b> Pilar de acero	Distancia máxima separación entre pernios 800mm		
Ultraligera: hoja de menos de 50 Kg	●	●	●
Ligera: hoja entre 5 y 10 m <sup>2</sup> o menos de 100 Kg		●	●
Media: hoja entre 10 y 15 m <sup>2</sup> y menos de 250 Kg			
Pesada: hoja más de 15 m <sup>2</sup> y menos de 1200 Kg			

	RECOMENDACIONES DE USO		
	16 x 100	20 x 120	22 x 150
<b>Módulo 1:2</b> Pilar de acero	Distancia máxima separación entre pernios 1200mm		
Ultraligera: hoja de menos de 50 Kg	●	●	●
Ligera: hoja entre 5 y 10 m <sup>2</sup> o menos de 100 Kg		●	●
Media: hoja entre 10 y 15 m <sup>2</sup> y menos de 300 Kg			●
Pesada: hoja más de 15 m <sup>2</sup> y menos de 1500 Kg			

	RECOMENDACIONES DE USO		
	16 x 100	20 x 120	22 x 150
<b>Módulo 2:1</b> Pilar de acero	Distancia máxima separación entre pernios 700mm		
Ultraligera: hoja de menos de 50 Kg	●	●	●
Ligera: hoja entre 5 y 10 m <sup>2</sup> o menos de 100 Kg			●
Media: hoja entre 10 y 15 m <sup>2</sup> y menos de 200 Kg			
Pesada: hoja más de 15 m <sup>2</sup> y menos de 900 Kg			

	RECOMENDACIONES DE USO		
	16 x 100	20 x 120	22 x 150
<b>Módulo 3:1</b> Pilar de acero	Distancia máxima separación entre pernios 600mm		
Ultraligera: hoja de menos de 50 Kg	●	●	●
Ligera: hoja entre 5 y 10 m <sup>2</sup> o menos de 100 Kg			●
Media: hoja entre 10 y 15 m <sup>2</sup> y menos de 200 Kg			
Pesada: hoja más de 15 m <sup>2</sup> y menos de 600 Kg			

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

	<i>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.</i>
---	---