

PERNIO GOTA DE AGUA

CARACTERÍSTICAS

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

Tipo: Pernio torneado con forma de gota de agua con arandela de latón.

Fijación: Mediante soldadura.

Material: Acero S235 o Inox 316L según modelo.

Acabado: Acero pulido o Inox pulido espejo según modelo.

Partes sujetas a desgaste: Todas las partes móviles.

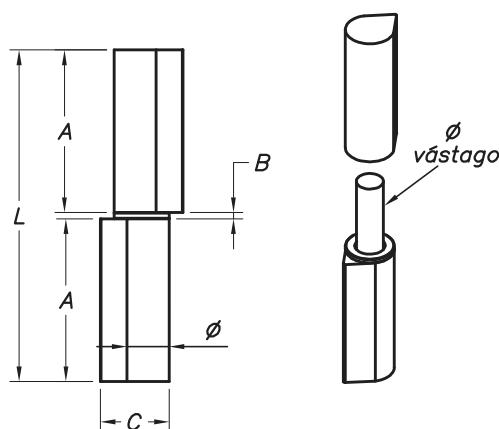


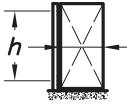
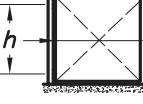
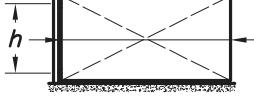
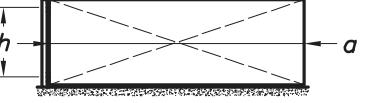
IDENTIFICACIÓN TÉCNICA

Código	Descripción	Ø x L	A	B	C	Ø vástago	Engrasador	Peso kg
245106000	Pernio gota agua diámetro 10x60	10 x 60	29	2	12	6	No	0,03
240138000	Pernio gota agua diámetro 14x80	14 x 80	39	2	16	8	No	0,09
245161000	Pernio gota agua diámetro 16x100	16 x 100	49	2	20	9	No	0,17
245201200	Pernio gota agua diámetro 20x120	20 x 120	59	2	25	11	No	0,32
245221500	Pernio gota agua diámetro 22x150	23 x 150	74	2	28	14	Sí	0,40
245161007	Pernio gota agua diámetro 16x100 Inox	16 x 100	49	2	20	9	No	0,17
245201207	Pernio gota agua diámetro 20x120 Inox	20 x 120	59	2	25	11	No	0,32

COTAS MÁS IMPORTANTES

cotas en mm



Módulo 1:2 [a/h=0,5] carga repartida uniformemente	Recomendaciones de uso (para casos con 2 pernos)				
	10 x 60	14 x 80	16 x 100	20 x 120	22 x 150
Puerta ligera: menos de 50 kg	✓	✓	✓	✓	✓
Puerta media: menos de 200 kg				✓	✓
Puerta pesada: menos de 400 kg					✓
Puerta muy pesada: menos de 600 kg					
Módulo 1:1 [a/h=1] carga repartida uniformemente	Recomendaciones de uso (para casos con 2 pernos)				
	10 x 60	14 x 80	16 x 100	20 x 120	22 x 150
Puerta ligera: menos de 50 kg	✓	✓	✓	✓	✓
Puerta media: menos de 200 kg				✓	✓
Puerta pesada: menos de 400 kg					
Puerta muy pesada: menos de 600 kg					
Módulo 2:1 [a/h=2] carga repartida uniformemente	Recomendaciones de uso (para casos con 2 pernos)				
	10 x 60	14 x 80	16 x 100	20 x 120	22 x 150
Puerta ligera: menos de 50 kg		✓	✓	✓	✓
Puerta media: menos de 200 kg					
Puerta pesada: menos de 400 kg					
Puerta muy pesada: menos de 600 kg					
Módulo 3:1 [a/h=3] carga repartida uniformemente	Recomendaciones de uso (para casos con 2 pernos)				
	10 x 60	14 x 80	16 x 100	20 x 120	22 x 150
Puerta ligera: menos de 50 kg			✓	✓	✓
Puerta media: menos de 200 kg					
Puerta pesada: menos de 400 kg					
Puerta muy pesada: menos de 600 kg					

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

El periodo equivalente se estima en 3,6 ciclos por usuario en posesión de medios para maniobrar la puerta.



MEDIDAS DE SEGURIDAD

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