

Bisagra Lateral



Referencias

2019050 CB

2019051 NQS

2019052 NM

2019053 BL

08-10mm

Toda la
información aquí



LATÓN

Acabados

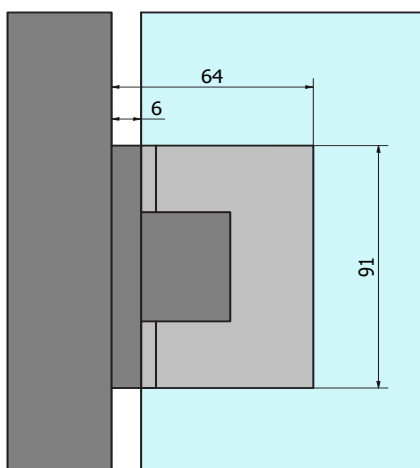
NQS

CB

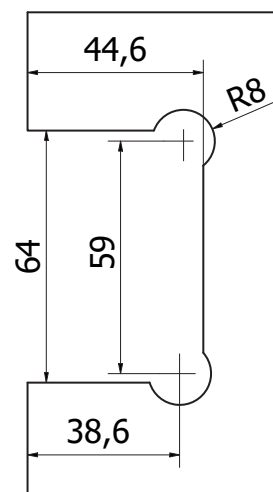
NM

BL

Medidas



Muesca



Aplicaciones



▶ ENSAYO DE CORROSIÓN

- Norma ensayo UNE EN ISO 9227:17
- Norma producto UNE-EN 1935:2002

CONDICIONES ENSAYO

- Temperatura: $(35 \pm 2)^\circ\text{C}$
- Niebla salina neutra (NSS)
- Angulo inclinación $(20 \pm 2)^\circ$
- Densidad solución recogida $(50 \pm 5) \text{ g/l}$

MATERIAL

Latón



CUMPLE Con las exigencias de la norma EN 1670:98 para el Grado 4 (Tras 260h de ensayo).
Cumple con el criterio de evaluación para norma UNE-EN1670:2007

▶ ENSAYO DE CARGA

-Se instala la bisagra sobre un soporte metálico, con tornillos de métrica 6, de manera que la base de la bisagra quede firmemente ajustada al soporte, y se ejerce un esfuerzo axial en dirección paralela al eje de la bisagra sobre el extremo de la misma, con el fin de evaluar la resistencia de la bisagra.

CONDICIONES ENSAYO

- Temperatura: 23°
- Velocidad ensayo: 0,5 KN/s
- Carga Maxima 9,34 (KN)
- A partir de 3,48 KN se aprecia deformación permanente de la bisagra. Se produce la rotura a 9,34 mm

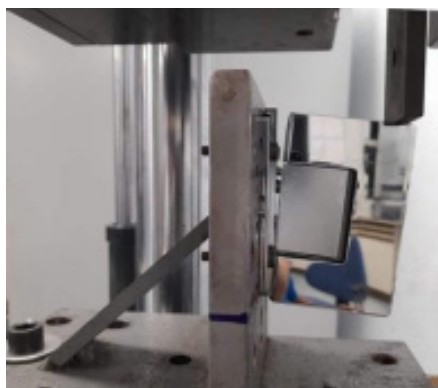
MATERIAL

Latón



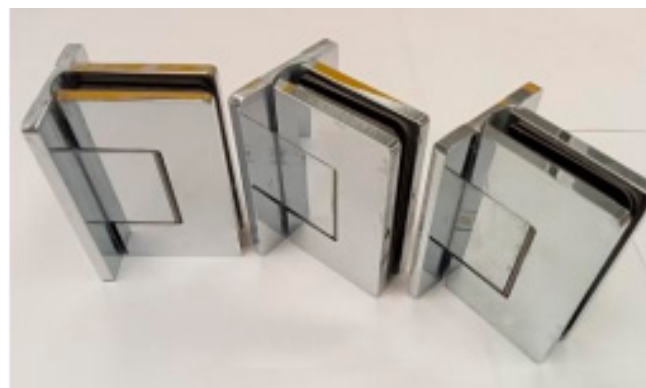
CUMPLE Con las exigencias para soportar 80Kg de carga vertical respecto el eje.

ENSAYO CARGA



Detalle de la rotura de la bisagra.
A partir de 3,48 KN se aprecia deformación permanente de la bisagra.
Se produce la rotura a 9,34 mm

ENSAYO CORROSIÓN



Muestra tras 240h de ensayo