TESA

ASSA ABLOY

DECLARACION DE PRESTACIONES

DECLARATION OF PERFORMANCE

N°: DoP BI0020_A_V4

1. Codigo de indentificación del tipo de producto: **Bisagras de un solo eje**
   ID code of the product type: ***Single-axis hinges***

2. Referencia del producto **BISCFCEM433IS - BISCFCEM433IS01 - BISCFCEM433IS16**
   BISCFCEM4353IS - BISCFCEM443IS - BISCFCEM443IS01 - BISCFCEM443IS16
   Type number

3. Uso previsto **Sobre puertas resistentes al fuego y/o control de humos**
   Intended use ***On fire resistant and/or smoke control doors***

4. Fabricante **TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.U.**
   Manufacturer ***B°Ventas 35***
   20305 IRUN
   GUIPUZCOA - ESPAÑA

5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones **Sistema 1**
   AVCP

6. Organismo notificado: **WARRINGTON – Organismo notificado n° 1121**
   Notified body
   Certificado CE n° 1121/CPD/AC0179 emitido el 19/09/2011
   CE Certificates

7. Prestaciones declaradas
   Declared performances

CATEGORIA DE USO	DURABILIDAD	MASA DE LA PUERTA	CAPACIDAD PARA USO EN PUERTAS CORTAFUEGO/ESTANCAS AL HUMO	SEGURIDAD DE LAS PERSONAS	RESISTENCIA A LA CORROSION	SEGURIDAD DE BIENES	GRADO DE LA BISAGRA
CATEGORY OF USE	*DURABILITY*	*DOOR MASS*	*SUITABILITY FOR USE ON FIRE/SMOKE DOOR*	*SAFETY*	*CORROSION RESISTANCE*	*SECURITY*	*HINGE GRADE*
4	7	6	1	1	4	0	13

Características esenciales Essential characteristics	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
5.1 Autocierre: Par inicial de fricción	4 Nm (grado 13))	UNE-EN 1935:2002 UNE-EN 1935/AC:2004
5.2.1 Carga estatica: Deformación bajo carga	Lateral < 2 mm Vertical < 4 mm	
5.22 Sobrecarga	a- No existe rotura de ninguna hoja colgada, nudillo, cilindro o clavija ni agrietamiento o deformación visible con una visión normal o corregida	
5.2.2 Sobrecarga	b- El elemento abisagrado para el ensayo debe permanecer concetado al marco aun en el caso de que la bisagra se haya vuelto inoperante	
5.3 Resistencia al cizallamiento	a- No existe rotura de ninguna hoja colgada, nudillo, cilindro o clavija ni agrietamiento o deformación lateral > 3 mm	
	b- Los desplazamientos adicionales lateral y vertical tras el ensayo < 1mm, y bisagra operativa al menos 20 ciclos	
	c- N/A	

5.4 Durabilidad	a- El desgaste se localiza en la zona G2 (s/norma EN1935)	UNE-EN 1935:2002 UNE-EN 1935/AC:2004
	b- El par de fricción máximo medio, tras el ensayo, es menor que 4 Nm	
5.5 Resistencia a la corrosión	Resistencia a la corrosión muy alta	
5.6 Resistencia al fuego	Apta para equipar puertas Cortafuego s/EN1634-1	
5.7 Resistencia a la efracción	No apta	
5.8 Caracteristica comunes de diseño	N/A	

- Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas en el punto 7. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la única responsabilidad de TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.U.
- The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This Declaration of performance is issued in conformity with EU Regulation 305/2011under the sole responsibility of TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.U.

Fecha y firma

25/11/25

Alvaro Gilmas
Director Financiero