



CERTIFICADO

No. **PR-1222 / 052**

PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS) certifica que el producto:

- **HERRAJES PARA LA EDIFICACIÓN. HERRAJES PARA PUERTAS DESLIZANTES Y PUERTAS PLEGABLES. REQUISITOS Y MÉTODOS DE ENSAYO**
- **HERRAJES PARA LA EDIFICACIÓN. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. REQUISITO Y MÉTODOS DE ENSAYO**
- **HERRAJES PARA MUEBLES. HERRAJES DE RODILLOS PARA PUERTAS CORREDERAS**

De la empresa:

S.A. HERRAJES DE CORREDERA (SAHECO)

C/ BELLMUNT, 104 – P.I. DE FORADADA
08580 SANT QUIRZE DE BESORA (BARCELONA)

Es conforme al Sistema Particular de Certificación:

SPC 052

Y las normas:

EN 1527:2013, EN 1670:2007; EN 1670:2007/AC:2008, DIN 68859

Este certificado es válido hasta el 19 de febrero de 2022

Confirmación/Modificación del certificado inicial emitido en fecha 19 de febrero de 2010

Bellaterra, 19 de febrero de 2021


Applus⁺
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.



Este documento carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el certificado.

Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: www.appluslaboratories.com/certified_products



PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +
SAHECO - SV-A60

ANEXO TÉCNICO

PR-1252/052

| REQUERIMIENTOS DE CALIDAD | DETALLES | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------|--------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------------|-----------|------------------|--|
| | Uso | Durabilidad | Massa puerta | Resistencia fuego | Seguridad de uso | Resistencia corrosión | Seguridad de bienes | Categoría | Fricción inicial | |
| EN 1527:2013, EN 1670:2007; EN 1670:2007/AC:2008, DIN 68859 categorías | -/- | 6 | 2 | -/- | 1 | 3 | -/- | 1 | 3 | |
| DIN EN 1527:2013 durabilidad | 100.000 ciclos | | | | | | | | | |
| Peso | Peso máximo de la puerta / panel 60kg | | | | | | | | | |

*Ver Anexo 1

Juan López
R&D&I & Technical Manager

saheco.com



ANEXO TÉCNICO

PR-1252/052

PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +

Categoría de utilización (primer dígito)

No se identifica grado alguno para estos productos.

Durabilidad (segundo dígito)

- Grado 1 = 5.000 ciclos de ensayo
- Grado 2 = 10.000 ciclos de ensayo
- Grado 3 = 25.000 ciclos de ensayo
- Grado 4 = 50.000 ciclos de ensayo
- Grado 5 = 75.000 ciclos de ensayo
- Grado 6 = 100.000 ciclos de ensayo

Masa de la puerta (tercer dígito)

- Grado 1 = Puerta de hasta 50Kg
- Grado 2 = Puerta desde 51Kg a 100Kg
- Grado 3 = Puerta desde 101 Kg a 330Kg
- Grado 4 = Puerta de más de 330Kg

Resistencia al fuego (cuarto dígito)

No se identifica grado alguno para estos productos.

Seguridad de uso (quinto dígito)

Este producto deber ser clasificado como grado 1.

ANEXO TÉCNICO

PR-1252/052

PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +

Resistencia a la corrosión (sexto dígito)

Los productos se clasifican 1 a 5 de acuerdo con los cinco grados definidos en la Norma Europea EN 1670.

El grado 0 corresponde a los productos no sometidos a ensayo.

Grado 1 = 24 horas

Grado 4 = 240 horas

Grado 2 = 48 horas

Grado 5 = 480 horas

Grado 3 = 96 horas

Seguridad de bienes (séptimo dígito)

No se identifica grado alguno para estos productos.

Categoría de puerta (octavo dígito)

Grado 1 = Puerta deslizante

Grado 2 = Puerta plegable (con dos paneles)

Grado 3 = Puerta plegable multipaneles

Fricción inicial (noveno dígito)

| Masa de la puerta | De 0 kg a 50 kg | De 51 kg a 100 kg | De 101 kg a 330 kg | Más de 330 kg |
|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Grado 1 | 50N | 80N | 100N | 5% de la masa |
| Grado 2 | 40N | 60N | 5% de la masa | 4% de la masa |
| Grado 3 | 30N | 40N | 4% de la masa | 3% de la masa |

Polígono Industrial de Foradada
08580 St. Quirze de Besora
Barcelona | Spain
T +34 93 852 92 23
saheco@saheco.com

saheco.com

