



Strojírenský zkušební ústav, s.p.  
(Instituto de Ensayos de Ingeniería, Empresa Pública)  
Organismo de certificación de productos  
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, República Checa

expide

# CERTIFICADO

Número: **B-00890-25**

para el fabricante:	SOLIDA, spol. s r.o. Semanínská 213 560 02 Česká Třebová República Checa
Número de identificación:	49285271
para los siguientes productos:	Elementos y sistemas de fijación para tuberías y equipos técnicos en edificios
Especificación de los productos:	véase pág. 2 y 3

El Instituto de Ensayos de Ingeniería, Empresa Pública, certifica que ha realizado un ensayo inicial de tipo de los productos arriba mencionados con resultados satisfactorios de conformidad con los requisitos especificados en la sección 8(1)(a) del Reglamento Gubernamental nº 163/2002 Sb., por el que se establecen los requisitos técnicos para productos de construcción seleccionados, modificado por el Reglamento Gubernamental nº 312/2005 Sb., el Reglamento Gubernamental nº 215/2016 Sb. y el Reglamento Gubernamental nº 119/2024 Sb.

Documentos normativos utilizados:

Certificado técnico de construcción nº 202-STO-B-00666-25 de fecha 2025-04-15 con validez limitada hasta el 2030-05-03.

Esquema de certificación utilizado:

SZU-1a:2020.00 (basado en el esquema 1a de la norma ISO/IEC 17067, sobre la base de ensayos e inspecciones).

El certificado fue expedido sobre la base del protocolo final de ensayo inicial de tipo nº 30-17740/MZ de fecha 2025-05-05 por el Instituto de Ensayos de Ingeniería, Empresa Pública. El protocolo final contiene las conclusiones de la evaluación y los datos para la identificación del producto.

El certificado es válido **hasta el 2030-05-03** siempre que su titular no infrinja las reglas para utilizar el certificado.

Las reglas para utilizar el certificado se especifican en la pág. 4.

En Brno, el 2025-05-05

Ing. Aleš Onderek  
Jefe del organismo de certificación



Especificación de los productos:

Abrazaderas		
Nombre del producto	Alcance [mm]	Nota
Abrazadera de un tornillo	de 12 a 64	Tuerca M8
Abrazadera de un tornillo	de 12 a 116	Tuerca M8/M10
Abrazadera de doble tornillo	de 12 a 53	Tuerca M8
Abrazadera de doble tornillo	de 12 a 229	Tuerca M8/M10
Abrazadera deslizante de un tornillo	de 12 a 53	Tuerca M8
Abrazadera deslizante de doble tornillo	de 54 a 200	Tuerca M8/M10
Abrazadera de doble tornillo – acero inoxidable	de 12 a 64	Tuerca M8
Abrazadera de doble tornillo – acero inoxidable	de 12 a 229	Tuerca M10
Abrazadera de doble tornillo – acero inoxidable	de 12 a 229	Tuerca M8/M10
Abrazadera MASIV	de 42 a 360	Tuerca UNI (M12, M16, 1/2")
Abrazadera MASIV – acero inoxidable	de 42 a 360	Tuerca M12, M16, 1/2"
Abrazadera para ventilación	de 80 a 1.600	Tuerca M8/M10
Abrazadera de doble tornillo CLIP	de 12 a 53	Tuerca M8
Abrazadera de doble tornillo CLIP	de 12 a 116	Tuerca M8/M10
Abrazadera de doble tornillo con tornillo autorroscante	de 12 a 63	Tornillo autorroscante 6 x 70

Consolas y vigas		
Nombre del producto	Alcance [mm]	Nota
Consola 27/18	de 200 a 600	Espesor 1,25 mm
Consola 28/30	de 200 a 900	Espesor 1,75 mm
Consola 38/40	de 200 a 950	Espesor 2,0 mm
Consola ST 41/21	de 200 a 750	Espesor 2,5 mm
Consola ST 41/41	de 200 a 1.000	Espesor 2,5 mm
Consola ST 41/62	de 300 a 1.000	Espesor 2,5 mm
Viga de montaje 27/18	de 200 a 3.000	Espesor 1,25 mm
Viga de montaje 28/30	de 2.000 a 6.000	Espesor 1,75 mm
Viga de montaje 38/40	de 2.000 a 6.000	Espesor 1,5 mm
Viga de montaje 38/40	de 2.000 a 6.000	Espesor 2,0 mm
Viga de montaje ST 41/21	de 2.000 a 6.000	Espesor 1,5 mm
Viga de montaje ST 41/21	de 2.000 a 6.000	Espesor 2,5 mm
Viga de montaje ST 41/41	de 2.000 a 6.000	Espesor 2,5 mm
Viga de montaje ST 41/41	de 2.000 a 6.000	Espesor 1,8 mm
Viga de montaje 40/60	de 2.000 a 6.000	Espesor 2,5 mm
Viga de montaje ST 41/62	de 2.000 a 6.000	Espesor 2,5 mm
Viga de montaje 40/60 doble	de 2.000 a 6.000	Espesor 2,5 mm
Viga de montaje ST 41/62 doble	de 2.000 a 6.000	Espesor 2,5 mm
Consola de perfil ranurado KLS 28/30	de 400 a 600	-
Consola de perfil ranurado KLS 38/40	de 400 a 770	-
Abrazadera para vigas 27/18 – 28/30	-	Rosca M6
Abrazadera para vigas 38/40 – 41/62	-	Rosca M8, rosca M10

Otras piezas y accesorios	
Nombre del producto	Alcance
Soporte M8 galvanizado 80 x 30 mm	-
Soporte M8 galvanizado 120 x 40 mm	-
Soporte M10 galvanizado 80 x 30 mm	-
Soporte M10 galvanizado 120 x 40 mm	-
Soporte M12 galvanizado 120 x 40 mm	-
Soporte trapezoidal TZ M8 reg.	-
Soporte trapezoidal TZ M10 reg.	-
Soporte trapezoidal TZ M8 fijo	-
Soporte trapezoidal TZ M10 fijo	-
Soporte trapezoidal TZ orificio 13 mm	-
Distanciador plano 1" 250 largo	-
Distanciador plano 5/4" 250 largo	-
Distanciador plano 1" 100 corto	-
Distanciador plano 5/4" 100 corto	-
Distanciador de regulación 1" largo	de 200 a 240 mm
Distanciador de regulación 5/4" largo	de 200 a 240 mm



Otras piezas y accesorios	
Nombre del producto	Alcance
Distanciador de regulación 1" corto	de 85 a 105 mm
Distanciador de regulación 5/4" corto	de 85 a 105 mm
Fijación mural M8x120	-
Fijación mural M10x120	-
Fijación mural M8	-
Fijación mural M10	-
Ángulo de montaje 27 – 45°	-
Ángulo de montaje 27 – 90°	-
Ángulo de montaje 38 – 45°	-
Ángulo de montaje 38 – 90°	-
Ángulo de montaje 38 – 90° 2 orificios	-
Ángulo de montaje 38 – 90° 3 orificios	-
Conjunto M8 27/18 + 28/30	de 20 a 100 mm
Conjunto M8 38/40 + 40/60	de 30 a 80 mm
Conjunto M10 38/40 + 40/60	de 30 a 100 mm
Conjunto M12 38/40 + 40/60	de 30 a 50 mm
Conjunto PLUS M8 27/18 + 28/30	de 20 a 100 mm
Conjunto PLUS M8 38/40 + 60/40	de 30 a 80 mm
Conjunto PLUS M10 38/40 + 40/60	de 30 a 100 mm
Conjunto PLUS M12 38/40 + 40/60	de 30 a 40 mm
Conjunto ST M8	de 20 a 80 mm
Conjunto ST M10	de 30 a 100 mm
Conjunto ST M12	de 40 a 100 mm
Conjunto ST PLUS M8	de 40 a 80 mm
Conjunto ST PLUS M10	de 40 a 80 mm
Conjunto ST PLUS M12	de 40 a 60 mm
Tuerca deslizante 27/18	de M6 a M10
Tuerca deslizante 38/40	de M6 a M10
Tuerca deslizante ST	M6 a M12
Garra de sujeción 27	-
Garra de sujeción 38	-
Garra de sujeción 40	-
Soporte mural US L+Q 27/18, 28/30	-
Soporte mural US L+Q 38/40, 40/60	-
Soporte mural US L+Q ST	-
Soporte mural MASIV US L+Q 38/40, 40/60	-
Soporte mural MASIV US L+Q ST	-
Soporte mural articulado de 27/18 a 38/40	alcance 180°
Conecotor para vigas 27/18, 28/30	-
Conecotor para vigas 38/40, 40/60	-
Conecotor para vigas L – 27/18, 28/30, 38/40, 40/60	espesor del material 4 mm
Conecotor para vigas T – 27/18, 28/30, 38/40, 40/60	espesor del material 4 mm
Conecotor para vigas L – 27/8, 28/30, 38/40, 40/60	espesor del material 4 mm
Mordaza para vigas M8x20	-
Mordaza para vigas L M8	-
Mordaza para vigas M8, M10, M12	de M8 a M12
Abrazadera para vigas 37/18-28/30	-
Abrazadera para vigas 38/40+41/21, 41/41	-
Abrazadera en U 1/2" M6 22 mm	-
Abrazadera en U 3/4" M6 28 mm	-
Abrazadera en U 1" M6 36 mm	-
Abrazadera en U 5/4" M6 43 mm	-
Abrazadera en U 6/4" M8 49 mm	-
Abrazadera en U 2" M8 77 mm	-
Abrazadera en U 2 1/2" M8 77 mm	-
Abrazadera en U 3" M8 91 mm	-
Soporte para depósito de expansión	-
Canal de soporte – diámetro de 20 a 63 mm	longitud de 2 a 3 m, espesor 0,55 mm
Soporte de consola 30 x 30 mm	de 300 a 550 mm
Refuerzo horizontal	de 27/18 a 38/40
Canal de soporte	de 20 a 90 mm



## REGLAS PARA UTILIZAR EL CERTIFICADO

A efectos de comercialización de los productos, el certificado puede usarse durante su validez y bajo la condición de que sigan vigentes las disposiciones de los documentos normativos utilizados para la certificación del producto. Cuando se modifiquen los documentos normativos o se publiquen unos nuevos relacionados con los productos certificados, deberá revisarse la aplicabilidad del certificado.

El certificado sólo se puede utilizar como certificado para los productos especificados en la pág. 1, 2 y 3. Esto también se aplica al uso en publicidad y en materiales de promoción y comerciales. Sin el consentimiento por escrito del Instituto de Ensayos de Ingeniería el certificado solamente puede ser reproducido en su totalidad. El uso no autorizado o engañoso del certificado podrá dar lugar a su retirada.

Queda prohibido cambiar, complementar y sobreescibir los datos en el certificado.

El certificado no se puede utilizar para demostrar las prestaciones de los productos modificados sin el consentimiento del Instituto de Ensayos de Ingeniería, Empresa Pública de una manera que afecte al cumplimiento de los requisitos de los documentos normativos.

El organismo de certificación exige que el titular del certificado mantenga un registro de todas las quejas y acciones correctivas relacionadas con los productos cubiertos por este certificado.

