HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SWPS BIMETÁLICO; ACERO-MADERA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El tornillo para panel sándwich es un tornillo autoperforante para uniones de acero y madera que taladra o forma su propio orificio central y la rosca de acoplamiento en el componente. Esto elimina la necesidad de taladrar previamente y de seleccionar el diámetro correcto del orificio. La punta de perforación especialmente diseñada evita que el tornillo se desplace por la superficie del componente. Esto permite un taladrado rápido. Ya no es necesario centrar el punto de perforación. El tornillo para panel sándwich es, por tanto, una alternativa que ahorra tiempo a los tornillos autorroscantes convencionales. El tornillo para panel sándwich bimetálico se caracteriza por un accionamiento hexagonal para una transmisión ideal de la fuerza y una arandela de estanqueidad A2 con junta de EPDM.
El tornillo para paneles sándwich combina la alta resistencia a la corrosión del acero inoxidable A2 con las excelentes propiedades mecánicas del acero al carbono.

VENTAJAS/CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia a la corrosión gracias al A2
- Para versión bimetálica: punta de acero al carbono, alta dureza y resistenci
- Máx. Capacidad de perforación 5 mm en acero

Advertencia
Sin punta roja, sólo con fines ilustrativos

MATERIAL

- Acero inoxidable A2
- Acero inoxidable según DIN10088
- Disco de estanqueidad A2 y EPDM

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Fijación del acero a la madera

CERTIFICACIÓN

Europ. Techn. Bewertung
European Technical Assessment
ETA-21/0318

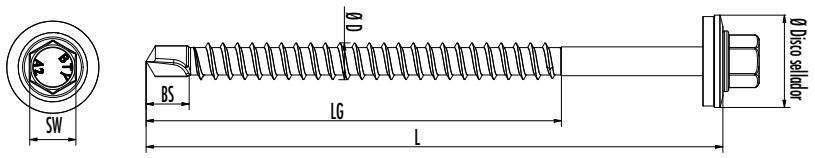
Europ. Techn. Bewertung
European Technical Assessment
ETA - 22/0568

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Versión 09/2025 · Sujeto a modificaciones, adiciones, errores tipográficos y de impresión

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO SWPS BIMETÁLICO; ACERO-MADERA

INFORMACIONES TÉCNICAS



Vista superior

Vista lateral

TABLA DE ARTÍCULOS

Nº de art.	Ø D [mm]	L [mm]	LG [mm]	BS [mm]	SW	Ø Disco sellador [mm]	H [mm][a)]	Cantidad
Rendimiento de perforación 5 mm								
945839	6,5	120	72	7,5	SW8	16	200	200
945915	6,5	140	72	7,5	SW8	16	200	200
945916	6,5	160	72	7,5	SW8	16	200	200
945917	6,5	180	72	7,5	SW8	16	200	200
945918	6,5	200	72	7,5	SW8	16	200	200
945919	6,5	220	72	7,5	SW8	16	200	200
945921	6,5	240	72	7,5	SW8	16	200	200
945922	6,5	260	72	7,5	SW8	16	200	200
945923	6,5	280	72	7,5	SW8	16	200	200
945924	6,5	300	72	7,5	SW8	16	200	200

Si no está familiarizado con el uso de este producto, en particular su uso previsto, comuníquese con nuestro departamento de Ingeniería de Aplicaciones (Technik@eurotec.team

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Versión 09/2025 · Sujeto a modificaciones, adiciones, errores tipográficos y de impresión

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team