

**Attention:** This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

**Atención:** Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.



## Hoja de datos del producto

# FIJACIONES EHD Y PLACAS RHINO BOND®

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los sujetadores Mule-Hide EHD se utilizan con placas de soldadura por inducción Carlisle TPO o PVC RhinoBond para asegurar las membranas para techos Mule-Hide TPO y PVC. Los sujetadores EHD se pueden usar en cubiertas de acero o madera de calibre 22 (0,76 mm) a calibre 18 (0,81 mm) (mínimo de 15/32" [12 mm]). El sujetador está diseñado para ofrecer un rendimiento de conducción óptimo, retroceso y resistencia a la corrosión con excelentes valores de extracción. Las placas de soldadura por inducción Carlisle RhinoBond TPO o PVC están diseñadas para unir la membrana del techo desde la parte inferior utilizando la herramienta de soldadura por inducción RhinoBond.



### Sujetadores EHD de piel de mula

Propiedades y características típicas			
Longitud del tornillo*	Peso / Caja	Longitud de rosca	Sujetadores de embalaje/caja.
1-1/4"	12.6 libras	1-1/4"	1,000
2"	19.5 libras	2"	1,000
3"	28.2 libras	3"	1,000
4"	37.8 libras	3"	1,000
5"	48.1 libras	4"	1,000
6"	27.9 libras	4"	500
7"	33.6 libras	4"	500
8"	37.3 libras	4"	500
9"	20.7 libras	4"	250
10"	23.7 libras	4"	250
Placas de soldadura por inducción Carlisle RhinoBond			
3 1/8 (80)	36 libras (16.0)	N/A	500

\* Las longitudes de sujetadores adicionales están disponibles hasta 24 pulgadas. Póngase en contacto con Mule-Hide para conocer la disponibilidad.

Valores medios de extracción final en sustratos de cubierta de acero corrugado														
Espesor	calibre 24	22 ga.				calibre 20.			18 ga.			16 ga.		
Fuerza, ksi	36.5	33.0	80.0	102.0	33.0	80.0	102.0	33.0	80.0	102.0	33.0	80.0	102.0	
Extracción (lbs)	390	465	695	805	605	855	970	925	1125	1215	1175	1370	1460	

Valores medios de extracción final en sustratos de madera								
Tipo	OSB con clasificación APA				Madera contrachapada con clasificación APA			
Espesor	7/16"	15/32"	19/32"	23/32"	15/32"	19/32"	23/32"	SPF #2
Extracción (lbs)	295	300	310	515	400	525	685	1165*

### BENEFICIOS Y DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS

- Reduce la cantidad de sujetadores y placas en comparación con las aplicaciones convencionales conectadas mecánicamente
- No se requieren láminas perimetrales
- Tiempo de secado más rápido
- Sistema no penetrante
- Distribución uniforme de la carga a través de la membrana

# Hoja de datos del producto

FIJACIONES EHD Y PLACAS RHINOBOND

---

## **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

No es necesario perforar previamente las cubiertas de madera y acero. Simplemente inserte el sujetador EHD a través de la placa RhinoBond e instálelo con una pistola de tornillo eléctrica de accionamiento de embrague estándar (0-2500 rpm). El rendimiento óptimo del sujetador se logra cuando el sujetador se instala perpendicular a la plataforma y en las ranuras superiores de una plataforma de acero. Siga las instrucciones de instalación del sistema RhinoBond Mule-Hide para fijar la membrana a la placa instalada con la herramienta de inducción portátil RhinoBond.

Mantenga limpios el sustrato aislante y la membrana. Cualquier residuo en la parte superior del sustrato aislante y / o la membrana debe eliminarse antes de iniciar el proceso de soldadura por inducción. Use un soplador de hojas o una escoba para eliminar cualquier residuo de la superficie de la membrana.

*Revise las especificaciones y los detalles de Mule-Hide para obtener información completa sobre la instalación.*

## **PRECAUCIONES**

- Se recomienda protección ocular durante la instalación
- Tenga cuidado para evitar apretar demasiado el sujetador
- No exponga las placas a los rayos UV durante períodos prolongados

## **PROTECCIÓN Y SEGURIDAD**

Mule-Hide mantiene hojas de datos de seguridad en todos sus productos no exentos. Las hojas de datos de seguridad contienen información de salud y seguridad para el desarrollo de procedimientos adecuados de manipulación de productos para proteger a sus empleados y clientes. Las hojas de datos de seguridad de Mule-Hide deben ser leídas y comprendidas por todo su personal de supervisión y empleados antes de usar los productos Mule-Hide en sus instalaciones.

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

La información proporcionada en este PDS está sujeta a cambios sin previo aviso. Siempre consulte el sitio web de Mule-Hide en [www.mulehide.com](http://www.mulehide.com) para obtener la información más reciente, cambios y actualizaciones o comuníquese con Mule-Hide Products Company al 800-786-1492.

## **RENUNCIA**

Las declaraciones proporcionadas sobre el material mostrado pretenden ser una guía para el uso del material y se cree que son verdaderas y precisas en el momento de la impresión. Ninguna declaración hecha por nadie puede reemplazar esta información, excepto cuando Mule-Hide Products Co., Inc. lo haga por escrito. Dado que la forma de uso está fuera de nuestro control, Mule-Hide no autoriza a nadie a ofrecer ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para ningún propósito en particular o cualquier otra garantía, garantía o representación, expresa o implícita, con respecto a este material. El comprador y el usuario aceptan el producto en estas condiciones y asumen el riesgo de cualquier falla, cualquier lesión a la persona o la propiedad (incluida la del usuario), pérdida o responsabilidad resultante de la manipulación, almacenamiento o uso del producto, ya sea que se manipule, almacene o use de acuerdo con las instrucciones o especificaciones. Mule-Hide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamo y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar la supuesta falla antes de que se realicen las reparaciones.