

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.



Sujetadores de clavos Tru-Spike

Ancla de una sola pieza, resistente a vibraciones

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

El Tru-Spike Fixter es un ancla resistente a vibraciones de una sola pieza diseñada para fijar aislamiento, cubiertas monocapas, madera y acero a las cubiertas y paredes estructurales de hormigón. Con una configuración en forma de "S" en el extremo de trabajo para crear un mecanismo de expansión, proporciona una solución rápida y fiable para aplicaciones en tejados sobre superficies estructurales de hormigón.

ACCESORIOS APROPIADOS

Para usar con placas de costura MuleHide de 2,4", placas de aislamiento de 3" y barra multiuso.

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

Material: AISI 1038 Acero al Carbono Recubrimiento: Tru-Kote
TM Eposy E-Coat

DIRECTRICES DE INSTALACIÓN

Tamaño de la broca ANSI: diámetro de 1/4".
Orificio de espacio para la luminaria: diámetro de 5/16".

Pretaladra un agujero de 1/4" de diámetro usando una broca que cumpla con los requisitos de la norma ANSI B212.15. El agujero debe ser al menos 1/2" más profundo que la incrustación del sujetador. El sujetador se instala con un martillo hasta un empujamiento mínimo de 1" hasta que la cabeza del sujetador quede correctamente asentada en la placa o barra. Se debe tener cuidado de no dañar el aislamiento o la membrana forzando demasiado el sujetador.

INFORMACIÓN DE LEED®

Contenido reciclado 20%

Ubicación de fabricación Bryan, OH

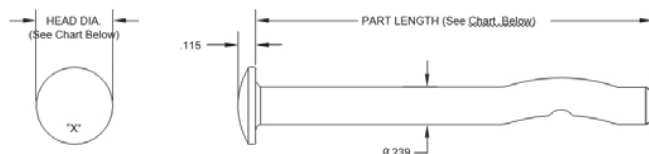
PROTECCIÓN & SEGURIDAD

MuleHide 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 que protejan a sus empleados y clientes. Las hojas de datos de seguridad de MuleHide deben ser leídas y comprendidas por todo su personal supervisor y empleados antes de utilizar productos MuleHide en sus instalaciones.

INFORMACIÓN ADICIONAL

En proyectos en los que se solicite una garantía estándar o premium de MuleHide, un representante autorizado de MuleHide inspeccionará todo el trabajo finalizado. La información proporcionada en este PDS está sujeta a cambios sin previo aviso. Consulta siempre la página web de MuleHide en www.mulehide.com para la última información, cambios y actualizaciones, o contacta con MuleHide en el 800-786-1492.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



EMBALAJE

Longitud del producto	Diámetro de la cabeza	Piezas/Caja	Peso/Caja
1-1/4"	.500 mm 12,7 mm	500	11 libras.
1-1/2"	.500 mm 12,7 mm	500	12,5 libras.
2"	.500 mm 12,7 mm	500	16,5 libras.
2-1/2"	.500 mm 12,7 mm	500	20 libras.
3"	.500 mm 12,7 mm	500	23,5 libras.
3-1/2"	.500 mm 12,7 mm	500	27 libras.
4"	.500 mm 12,7 mm	500	30,5 libras.
4-1/2"	.500 mm 12,7 mm	500	34 libras.
5"	.500 mm 12,7 mm	500	37,5 libras.
5-1/2"	.500 mm 12,7 mm	500	41 libras.
6"	.500 mm 12,7 mm	250	23 libras.
6-1/2"	.450mm 11,4mm	250	24,5 libras.
7"	.450mm 11,4mm	250	26,5 libras.
7-1/2"	.450mm 11,4mm	250	28 libras.
8"	.450mm 11,4mm	250	30 libras.
9"	.450mm 11,4mm	250	33,5 libras.
10"	.450mm 11,4mm	250	37 libras.
11"	.450mm 11,4mm	100	16 libras.
12"	.450mm 11,4mm	100	17,5 libras.
13"	.450mm 11,4mm	100	19 libras.
14"	.450mm 11,4mm	100	20,5 libras.
15"	.450mm 11,4mm	100	22 libras.
16"	.450mm 11,4mm	100	23 libras.



Sujetadores de clavos Tru-Spike

Ancla de una sola pieza, resistente a vibraciones

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DATOS DE RENDIMIENTO

Capacidades de carga media últimas en hormigón de peso normal*

	RESISTENCIA MÍNIMA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL HORMIGÓN							
	2.000 psi		3.000 psi		4.000 psi		5.000 psi	
Profundidad mínima de incrustación	1"	1-1/4"	1"	1-1/4"	1"	1-1/4"	1"	1-1/4"
Resistencia a la tracción	620 libras.	830 libras.	775 libras.	1.100 libras.	835 libras.	1.210 libras.	885 libras.	1.320 libras.
Resistencia al cizallamiento	1.585 libras.	1.815 libras.	1.965 libras.	2.020 libras.	2.160 libras.	2.220 libras.	2.360 libras.	2.585 libras.

*Los valores de carga tabulados corresponden a fijadores instalados en hormigón. La resistencia a la compresión del hormigón debe estar en el mínimo especificado en el momento de la instalación. Las capacidades de carga finales deben reducirse en un factor de seguridad mínimo de 4,0 o superior para determinar la carga de trabajo permitida. Puede ser necesario considerar un factor de seguridad de 10 o superior dependiendo de la aplicación, como la seguridad de la vida o la sobrecarga.

Capacidades de carga media en hormigón estructural ligero*

	RESISTENCIA MÍNIMA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL HORMIGÓN		
	3.000 psi	4.000 psi	5.000 psi
Profundidad mínima de incrustación	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Resistencia a la tracción	480 libras.	440 libras.	400 libras.
Resistencia al cizallamiento	1.720 libras.	1.720 libras.	1.720 libras.

*Los valores de carga tabulados corresponden a fijadores instalados en hormigón. La resistencia a la compresión del hormigón debe estar en el mínimo especificado en el momento de la instalación. Las capacidades de carga finales deben reducirse en un factor de seguridad mínimo de 4,0 o superior para determinar la carga de trabajo permitida. Puede ser necesario considerar un factor de seguridad de 10 o superior dependiendo de la aplicación, como la seguridad de la vida o la sobrecarga.

Capacidades de carga media en mampostería de hormigón rejunado*

	PESO NORMAL CMU, F'M ≥ 1.500 PSI			
	Carga Definitiva		Carga permitida	
Profundidad mínima de incrustación	1"	1-1/4"	1"	1-1/4"
Resistencia a la tracción	670 libras.	800 libras.	135 libras.	160 libras.
Resistencia al cizallamiento	1.840 libras.	1.720 libras.	370 libras.	240 libras.

*Los valores de carga tabulados corresponden a fijaciones instaladas en unidades de hormigón de al menos 6" de ancho, Grado N, tipo II, ligeras, medias o normales que confirmen ASTM C 90. El mortero debe ser mínimo Tipo N. Las celdas de mampostería pueden ser repartidas. La resistencia a la compresión de mampostería debe estar en el mínimo especificado en el momento de la instalación (f'm ≥ 1.500 psi). Las capacidades de carga permitidas se calculan usando un factor de seguridad aplicado de 5,0. Puede ser necesario considerar factores de seguridad de 10 o superiores dependiendo de la aplicación, como la seguridad de vida y en aplicaciones de carga sostenida con tracción. Se puede usar interpolación lineal para determinar las capacidades de carga permitidas para embedos intermedios. Los valores tabulados corresponden a fijaciones instaladas con un mínimo de 16 diámetros de fijación en el centro.

AVISO: AVISO

Las declaraciones proporcionadas sobre el material mostrado están destinadas a ser una guía para el uso del material y se consideran verdaderas y precisas en el momento de la impresión. Ninguna declaración hecha por nadie puede sustituir esta información, salvo cuando se haga por escrito por Mule-Hide Products Co., Inc. ("MuleHide"). Dado que la forma de uso está fuera de nuestro control, MuleHide no autoriza a nadie a otorgar ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para ningún propósito particular ni ninguna otra garantía, garantía o representación, expresa o implícita, respecto a este material. Este producto puede ser elegible para una garantía de MuleHide; por favor, consulte la página web de MuleHide en www.mulehide.com o contacte directamente con MuleHide al 800-786-1492 para más detalles. El comprador y el usuario aceptan el producto bajo estas condiciones y asumen el riesgo de cualquier fallo, lesiones personales o materiales (incluida la del usuario), pérdida o responsabilidad derivante del manejo, almacenamiento o uso del producto, sea que se manipule, almacene o use conforme a las instrucciones o especificaciones. MuleHide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamación y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar la supuesta avería antes de realizar las reparaciones.