**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

# Sujetadores LWG

#### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Los sujetadores LWG de Mule-Hide están diseñados para asegurar láminas base, aislamiento o tableros de cubierta a cubiertas de concreto aislante liviano (LWIC) y yeso. El sujetador LWG presenta un diseño de rosca exclusivo diseñado para una extracción excepcional. Cuando se usa junto con nuestra placa de metal LWG de 3", se pueden instalar múltiples sujetadores para lograr la extracción mínima requerida.

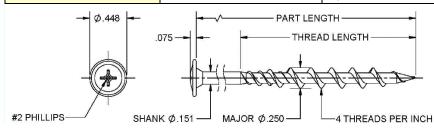
Fecha de revisión: abril de 2020

#### **ACCESORIOS APROPIADOS**

Las placas de metal LWG de 3" están diseñadas para usarse con sujetadores LWG.

#### **ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL**

Propiedad	Estándar	Valor final promedio
Alambre:		SAE C1022, tratado térmicamente
Сара:		Tru-Kote™ Epoxy E-Coat
Resistencia a la corrosión	FM 4470, DIN 50018	<15% de roya roja después de 30 ciclos
Resistencia a la tracción	ASTM F606-10	2000 lbf.
Resistencia al corte	AISI S904	1,357 lbf.



#### **SELECCIÓN DE PRODUCTOS**

Longi	itud de la pieza	Longitud	de rosca	Paquete. Cantidad.	Paquete de peso.
2-1/4"	57,2 milímetros	2.125" (completo)	54,0 milímetros	1000/Bkt.	19.0 libras
3-1/4"	82,55 milímetros	2.125" (completo)	54,0 milímetros	1000/Bkt.	20.0 libras
4-1/4"	107,5 milímetros	2.125" (completo)	54,0 milímetros	1000/Bkt.	33.0 libras

#### **DATOS DE RENDIMIENTO\***

Sustrato	Extracción máxima promedio	
Concreto aislante liviano agregado (LWIC) (densidad	190 libras (un sujetador por placa)	
de 63 pcf, resistencia a la compresión de 370 psi)		
Hormigón aislante ligero celular (LWIC) (densidad	320 lbs (un sujetador por placa)	
de 41 pcf, resistencia a la compresión de 290 psi)		
Yeso (densidad de 93 pcf, resistencia a la	350 libras (un sujetador por placa	
compresión de 340 psi)	330 libras (dir sujetador por piaca)	

\*Las especificaciones de rendimiento publicadas en esta hoja de datos del producto Mule-Hide se basan en pruebas de laboratorio controladas y están destinadas únicamente a orientación. No están garantizados de ninguna manera por Mule-Hide Products Co., Inc. o su proveedor, ya que el diseño del edificio, la ingeniería y la construcción (incluida la mano de obra y los materiales) están fuera de nuestro control.

#### PAUTAS DE INSTALACIÓN

Se requieren pruebas de tracción para este sujetador, las pruebas específicas del proyecto proporcionarán la cantidad de sujetadores necesarios para instalarse en la placa LWG, en un patrón predeterminado para cumplir con el valor mínimo requerido. Resultados de la prueba y

Productos de piel de mula Co., Inc. Página 1 de 2 PDS 09-5231

## Hoja de datos del producto Sujetadores LWG

La aceptación por parte del departamento técnico de Mule-Hide debe completarse antes de proceder con la instalación cuando se requiere una garantía de Mule-Hide.

#### PAUTAS DE INSTALACIÓN (cont.)

- 1. Para cubiertas LWIC (agregadas y celulares) y cubiertas de yeso: Usando la broca de accionamiento Phillips #2 provista y una pistola de tornillo de velocidad variable de 0-1500 rpm con control de par ajustable, instale el sujetador LWG y la placa de metal LWG de 3" a través de la hoja base aprobada, el aislamiento o la placa de cubierta y en la plataforma aprobada.
- 2. El sujetador LWG penetrará en la plataforma aprobada un mínimo de 2".
- 3. También se debe tener cuidado para evitar que se desprenda el sujetador LWG al sobrecargar el sujetador LWG en la plataforma LWIC o de yeso.
- 4. Oriente el sujetador LWG perpendicular a la plataforma, teniendo cuidado de no sobrecargar el sujetador LWG y dañar la hoja base, el aislamiento o la placa de cubierta.
- 5. Consulte el detalle MHU-LWG-1 para conocer los patrones aprobados cuando se requieren varios sujetadores para cumplir con los criterios mínimos de extracción.

#### 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 <a href="www.mulehide.com">www.mulehide.com</a> 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. Este producto puede ser elegible para una garantía de Mule-Hide, consulte el sitio web de Mule-Hide en www.mulehide.com o comuníquese directamente con Mule-Hide al 800-786-1492 para obtener más detalles. 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.