

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 LWG

Fijador ligero de yeso



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

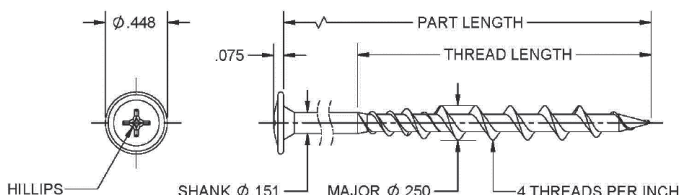
DESCRIPCIÓN

Los sujetadores LWG están diseñados para asegurar láminas base, aislamiento o paneles de cobertura a cubiertas de hormigón aislante ligero (LWIC) y cubiertas de yeso. El fijador LWG presenta un diseño de rosca exclusivo diseñado para un desmontaje excepcional. Cuando se utiliza junto con nuestra placa metálica LWG de 3", se pueden instalar múltiples sujetadores para lograr el mínimo de desmontable requerido.

ACCESORIOS APROPIADOS

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

ESPECIFICACIONES		
Propiedad	Estándar	Valor Medio Último
Cable	--	SAE C-1022, cable tratado térmicamente
Recubrimiento	--	TRU-Kote™ E-Coat de Epoxi
Resistencia a la corrosión	FM 4470, DIN 50018	<15% de óxido rojo tras 30 ciclos
Resistencia a la tracción	ASTM F606-10	2.000 lbf.
Resistencia al cizallamiento	AISI S904	1.357 lbf



SELECCIÓN DE PRODUCTOS			
Longitud del tornillo	Longitud del hilo	Piezas/Caja	Peso/Caja
2-1/4"	2-1/8"	1000	16,0 libras.
3-1/4"	2-1/8"	1000	20,2 libras.
4-1/4"	2-1/8"	1000	24,4 libras.
5-1/4"	2-1/8"	1000	28,6 libras.
6-1/4"	2-1/8"	1000	32,8 libras.
7-1/4"	2-1/8"	500	19,2 libras.
8-1/4"	2-1/8"	500	21,3 libras.

DATOS DE RENDIMIENTO	
Sustrato	Retirada media de Ultimate
Hormigón aislante ligero de áridos (LWIC) (densidad de 63 pcf, resistencia a la compresión de 370 psi)	190 libras (un sujetador por placa)
Hormigón aislante ligero celular (LWIC) (densidad de 41 pcf, resistencia a la compresión de 290 psi)	320 libras (un sujetador por placa)
Gypsum (densidad de 93 pcf, resistencia a compresión de 340 psi)	350 lbs (un sujetador por placa)
*Las especificaciones de rendimiento publicadas en esta hoja técnica de MuleHide se basan en pruebas de laboratorio controladas y están destinadas únicamente como una guía. No están garantizadas de ninguna manera por MuleHide ni por su proveedor, ya que el diseño, la ingeniería y la construcción del edificio (incluida la mano de obra y los materiales) están fuera de nuestro control.	

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Se requieren pruebas de tirón para este sujetador; las pruebas específicas del proyecto proporcionarán el número de sujetadores que deben instalarse en la placa LWG, en un patrón predeterminado para cumplir con el valor mínimo requerido. Los resultados de la prueba y la aceptación por parte del departamento técnico de MuleHide deben completarse antes de proceder con la instalación cuando se requiera una garantía de MuleHide.

1. Para cubiertas LWIC (agregadas y celulares) y cubiertas de yeso: utilizando la broca de transmisión Phillips #2 proporcionada y una pistola de tornillo de velocidad variable 0-1500 rpm con control de par ajustable, instalar el sujetador LWG y la placa metálica LWG de 3" a través de la placa base aprobada, aislamiento o placa de cubierta y en la plataforma aprobada.
2. El Sujetador LWG debe penetrar en la cubierta aprobada un mínimo de 2".
3. También se debe tener cuidado de evitar que el Sujetador LWG se deshaga sobrecargando el Sujetador LWG hacia la cubierta LWIC o de yeso.
4. Orientar el sujetador LWG perpendicular a la cubierta, teniendo cuidado de no sobrecargar el sujetador LWG y dañar la base de la placa, el aislamiento o la cubierta.
5. Consulte el detalle MHU-LWG-1 para los patrones aprobados cuando se requieren múltiples sujetadores para cumplir con los criterios mínimos de desmontabilidad.

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.

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.