**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.



# MODULAR SISTEMAS DE TECHADO

# Producto destacado



Repair Hero es un sellador de terpolímero reforzado con fibra a base de solvente destinado a la reparación de techos de asfalto, betún modificado, metal, Kynar®, concreto, TPO, PVC, Elvaloy® / PVC, Hypalon® (CSPE), PIB y EPDM.

#### Producto ideal de mantenimiento y reparación para todos los techos en cualquier clima

- Extremadamente fuerte y elástico con alta elongación y resistencia a la tracción para mejorar el rendimiento en condiciones que pueden causar fallas en los cementos a base de asfalto
- · Se puede aplicar a superficies húmedas / secas e instalar bajo el agua
- Cumple con VOC en todos los estados, incluido California

#### Características y beneficios

- Producto ideal de mantenimiento y reparación
- · Adhesión universal a todos los sustratos de techo
- · Verdadero producto de reparación para todo clima
- · Reparaciones húmedas, secas y bajo el agua
- · Excelente adherencia y alargamiento
- Fuerte resistencia a la tracción
- No amarillea: estable a los rayos UV
- · Resistencia superior a la intemperie
- · No es necesario agitar
- · No se congela
- Cura en 24-48 horas
- · Vida útil de 2 años



#### Preparación para instalar el producto:



#### Competidor

Para usar: abra el balde, retire piel, revuelva durante 5 minutos con mezclador especializado, aplicar, cerrar tapa y repite.

Ver página 12



#### Bandejas de tono ShapeShift

Las bandejas de inclinación ShapeShift constan de secciones rectas y de esquina que se unen para crear un número infinito de tamaños de bandejas de inclinación para sellar alrededor de las proyecciones del techo. Las piezas de esquina de radio miden aproximadamente 2" x 2". Las secciones rectas miden aproximadamente 3" de largo. Las piezas de polímero de alta resistencia tienen una brida de base de 2-1/2" con un lado de 1-3/4" de alto. Las piezas encajan con juntas entrelazadas. La bandeja de paso más pequeña disponible es de 4" x 4" (4 piezas de esquina). El tamaño máximo es ilimitado.

Las bandejas de paso ShapeShift se pueden usar verticalmente con JTS 1 como relleno y horizontalmente con MP Liquid Sealant como relleno.

#### Sellador líquido MP

Asellador de poliuretano vertible de una sola parte, 100% sólidos, no retráctiles, sella:

- Costuras y sujetadores de techo de metal
- .
- Espuma de poliuretano dañada
- Proyecciones de techos en sistemas de techos de PVC, EPDM, TPO imprimado, Mod Bit imprimado y BUR imprimado

#### Kit de bandeja de tono ShapeShift grande Kit de bandeja de tono ShapeShift pequeño

Crea (4) bandejas de paso de 7" por kit o personaliza Crea (4) bandejas de paso de 4" por kit o personalízalas con componentes adicionales. con componentes adicionales.



# TABLA DE CONTENIDOS

	Day -		
4		5	

Producto destacado	2-3
Nuestra promesa	5
Membranas	6
Línea de acoplamiento autopuenteable	7
Accesorios EPDM/TPO/PVC	8-11
Accesorios multisistema	12
Recubrimientos	13
Edge Metal	. 14-15

## **NUESTRA PROMESA**

### LOS SISTEMAS DE TECHADO PROFESIONAL MULE-HIDE ESTÁN DISEÑADOS ESPECÍFICAMENTE PARA ESTRUCTURAS MODULARES Y SE VENDEN EN TODO EL PAÍS.

- Los equipos de corte especiales y los tamaños de rollo especiales de nuestros distribuidores le ofrecen membranas de una sola capa justo a tiempo, listas para instalar
- · EPDM, TPO y PVC
- Los adhesivos adhesivos acrílicos a base de agua son imprescindibles para la producción de plantas de interior. Su colocación en húmedo de un solo lado o su adhesión de contacto de dos lados son ideales para una instalación rápida que mantiene las líneas de fábrica en movimiento
- La línea™ de acoplamiento de puente automático no penetrante es ideal para unir unidades modulares
- · Borde metálico y accesorios para sistemas de techos de una sola capa
- · Recubrimientos acrílicos elastoméricos

### **CAPACITACIÓN Y SOPORTE**

- · Capacitación práctica en la instalación de la fábrica en la planta
- Entrenamiento de montaje y desmantelamiento de campo
- · Referencias de contratistas de techos disponibles
- · Ensamblajes listados por UL y FM disponibles

#### PROGRAMA DE GARANTÍA

Mule-Hide ofrece una variedad de garantías para proyectos comerciales y residenciales, incluidas garantías de materiales y sistemas. Las garantías del sist<u>ema</u> están disponibles para proyectos comerciales cuando se instalan en estricto cumplimiento de las especificaciones de Mule-Hide por un contratista elegible para la garantía de Mule-Hide. Los proyectos residenciales pueden calificar para garantías materiales. La información completa sobre la garantía y los requisitos para las diversas garantías disponibles se pueden encontrar en www.mulehide.com o comunicándose con Mule-Hide al 800-786-1492.



### **MEMBRANAS**

# LOS SISTEMAS EPDM QUE NECESITA DE LAS PERSONAS EN LAS QUE CONFÍA

Tradicionalmente, los techos de una sola capa son de talla única. Sin embargo, cada vez más fabricantes y distribuidores modulares están cosechando los beneficios de los tamaños personalizados de los sistemas de techado profesionales Mule-Hide para adaptarse a estructuras modulares.

# EPDM NEGRO 45 MIL O 60 MIL (NO REFORZADO)

- · Cortes personalizados o rollos maestros con tamaños de hoja industriales modulares
- Úselo con adhesivo ignífugo o adhesivo acrílico a base de agua: la instalación rápida mantiene las líneas de fábrica en movimiento
- · Se requiere una aplicación totalmente adherida

# EPDM BLANCO SOBRE NEGRO 45 MIL O 60 MIL (NO REFORZADO)

- Refleja la luz solar y enfría el interior del edificio, lo que reduce el uso de BTU y los costos de energía
- · Cortes personalizados o rollos maestros con tamaños de hoja industriales modulares
- Úselo con adhesivo ignífugo o adhesivo acrílico a base de agua: la instalación rápida mantiene las líneas de fábrica en movimiento
- · Se requiere una aplicación totalmente adherida
- Clasificación CRRC

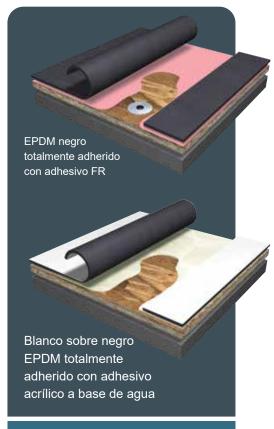
# TPO: EL TECHO BLANCO ASEQUIBLE

- La capacidad de intemperie del EPDM con la resistencia superior de la costura de las membranas soldables por calor
- Más producto en la parte superior de la malla donde más lo necesita, una de las capas superiores más gruesas de la industria
- Las membranas reforzadas ofrecen una integridad hermética en la que puede confiar
- El TPO de piel de mula tiene clasificación CRRC
- Costuras soldadas con calor o use nuestra solución de cinta en la costura de 6" sin soldadura

# PVC - EL TECHO BLANCO PREMIUM

- Ahorra costos de mano de obra en comparación con las costuras de fábrica modulares tradicionales
- El PVC de piel de mula tiene clasificación CRRC









# PUENTE AUTOMÁTICO MATE-LINE™

## **FÁCIL DE INSTALAR**

Los equipos de instalación aprenden rápidamente a instalar y a los distribuidores les encanta su velocidad económica de instalación y desmontaje.

#### **FLEXIBILIDAD**

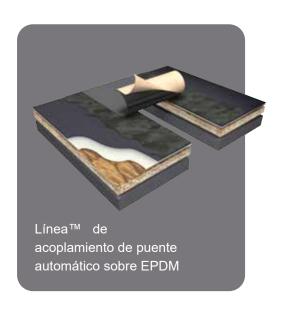
Self-Bridging Mate-Line se mantiene flexible en temperaturas frías y calientes y no se agrieta con el movimiento del edificio.

#### **FUERZA Y RENDIMIENTO**

Esta cinta adhesiva sensible a la presión con material de puente incorporado proporciona rigidez dentro de la línea de acoplamiento para eliminar materiales de soporte adicionales.

#### LARGO CICLO DE VIDA

Resiste los rayos UV y el castigo de la lluvia, el granizo y el viento.





#### LÍNEA DE ACOPLAMIENTO AUTO-PUENTE

Desarrollado específicamente para sellar el sistema de techo de membrana EPDM en las uniones de múltiples unidades modulares. La línea™ de mate de puente automático Mule-Hide se utiliza junto con la imprimación de cinta Mule-Hide para cubrir la brecha entre las unidades modulares.

Requiere el uso de Tape Primer o bajo contenido de COV.



#### **CINTA MATE-LINE**

Desarrollado específicamente para su uso con sistemas de techos de membrana de una sola capa de EPDM. Se puede usar junto con la imprimación de cinta Mule-Hide para quitar topes de grava, delantales de goteo, costuras o barras de listones, y se puede usar para hacer reparaciones





PRODUCTO SIN SOLDADURA

Requiere el uso de Tape Primer o imprimación de cinta con bajo contenido de COV.

Código de producto	Descripción	Cartón	Peso	Vigencia
08MHMSB091	Rollo de 9" x 100'		46 libras.	
08MHMSB096	Rollo de 9" x 65'		30 libras.	
08MHMSB121	Rollo de 12" x 100'	1 por	50 libras.	1 año
08MHMSB126	Rollo de 12" x 65'	1 por	35 libras.	i alio
Modelo 08MHMSW121	Rollo de 12" x 100', Blanco		57 libras.	
Modelo 08MHMSW126	Rollo de 12" x 65', Blanco		43 libras.	



# CINTA DE SELLADO DE BUTILO Para sellar membranas de EPDM en ciertos

detalles. Se adhiere a plásticos, hormigón y metales. Este producto se puede utilizar para reparar canaletas, tapajuntas de chimeneas y techos metálicos en casas móviles y vehículos de transporte.



Código de producto	Descripción	Cartón	Peso	Vigencia
08MHBST	Rollo de 50'	10 por	33 libras.	1 año

$\overline{}$				
Código de producto	Descripción	Cartón	Peso	Vigencia
08MHMLB091	Rollo de 9" x 100', Negro		34 libras.	
08MHMLB096	Rollo de 9" x 65', Negro		23 libras.	
08MHMLB121	Rollo de 12" x 100', Negro	1 por	47 libras.	
Modelo 08MHMLB126	Rollo de 12" x 65', Negro		30 libras.	
08MHMLB186	Rollo de 18" x 65', Negro		45 libras.	
08MHMLW061	Rollo de 6" x 100', Blanco	2 por	52 libras.	1 año
Modelo 08MHMLW121	Rollo de 12" x 100', Blanco		54 libras.	
Modelo 08MHMLW126	Rollo de 12" x 65', Blanco		35 libras.	
08MHMLW186	Rollo de 18" x 65', Blanco	1 por	54 libras.	
08MHMLW091	Rollo de 9" x 100', Blanco		34 libras.	
Modelo 08MHMLW096	Rollo de 9" x 65', Blanco		23 libras.	

## **ACCESORIOS EPDM/TPO/PVC**



#### **ADHESIVO ACRÍLICO** A BASE DE AGUA

Se utiliza para la aplicación horizontal húmeda de un solo lado de EPDM a tableros de fibra de madera HD aceptables, madera contrachapada, OSB, tablero de techo DensDeck® Prime o tablero de techo SECUROCK®. Se aplican restricciones de baja temperatura.



Código de producto	Descripción	n Cartón	Cobertura	Vigencia
08MHWBBA1	Cubo de 1 galón	4 por	100-120 pies	1 año
08MHWBBA5	Cubo de 5 galones	1 por	cuadrados por galón	i alio



#### ADHESIVO DE UNIÓN

Un adhesivo de contacto a base de solvente de alta resistencia que permite la unión rápida de membranas de EPDM y tapajuntas curados a varios sustratos porosos y no porosos. Se puede utilizar tanto en superficies horizontales como verticales. Formulado para su aplicación con un rodillo de pelo mediano de 1/2" (13 mm).



Código de producto	Descripción	Cobertura	Vigencia
08MHBOND5	Cubo de 5 galones	60 pies cuadrados por galón	1 año



#### ADHESIVO ADHESIVO DE PVC A BASE DE AGUA HYDROBOND®

Diseñado para unir membranas de PVC a una superficie horizontal limpia y seca como un adhesivo de colocación en húmedo de una cara con pendientes de hasta 2:12. HydroBond® se puede utilizar con membranas de PVC con respaldo de vellón y respaldo de vellón. También se puede utilizar como adhesivo de contacto para aplicaciones verticales, como tapajuntas.

\*No aprobado para PVC estándar KEE HP



Código de producto	Descripción	Cobertura	Vigencia
08MHHBWBA5	Cubo de 5 galones	100-133 pies cuadrados por galón	1 año



#### **ADHESIVO DE UNIÓN TPO**

Un adhesivo de contacto a base de solvente de alta resistencia que permite la unión de la membrana de TPO Mule-Hide a varios sustratos porosos y no porosos.



Código de producto	Descripción	Cobertura	Vigencia
08MHTBAAM5	Cubo de 5 galones	60 pies cuadrados por galón	1 año



#### ADHESIVO ADHESIVO DE UNIÓN CON BAJO CONTENIDO DE COV ADHESIVO FR

Un adhesivo de contacto a base de solvente de alta resistencia que permite la unión de EPDM y TPO a varios sustratos porosos y no porosos.

Especialmente formulado utilizando una mezcla de solventes exentos y no exentos de COV para cumplir con los requisitos de contenido de COV de < 250 g/L de la Regla Modelo OTC para adhesivos y



#### 1168 ADHESIVO DE UNIÓN CON BAJO CONTENIDO DE COV

Esta versión cumple con los requisitos de la Regla 1168 de California.

Código de producto	Descripción	Cobertura	Vigencia	
08MHETBLV1	Cubo de 1 galón (6 / ctn)			
08MHETBLV5	Cubo de 5 galones	60 pies cuadrados	1 año	
Modelo 08MH11685	1168 California Cubo de 5 galones	por galón	, and	



Un adhesivo de unión de EPDM resistente al fuego, a base de agua y sin humos que se utiliza con OSB estándar o inventario de madera contrachapada Elimina la necesidad de que los fabricantes modulares comerciales almacenen cubiertas de techo especializadas para cumplir con los requisitos de plataformas de techo de clase C de UL.



Código de producto	Descripción Cartón		Peso	Vigencia
08MHFRBA5	5 galones		50 libras.	
08MHFRBA55	55 galones	1 por	550 libras.	9 meses
08MHFRBA25	250 galones		2,500 libras	



#### ADHESIVO DE CONTACTO EN **AEROSOL AEROWEB LOW-VOC**

El adhesivo/imprimación de contacto AeroWeb de bajo VOC con su patrón de pulverización similar a una red es una opción versátil en una serie de aplicaciones, como TPO y EPDM estándar en superficies verticales y horizontales y mejorando la unión entre la barrera de aire y vapor F5 y varios sustratos.





Código de producto	Descripción	Cartón	Peso	Cobertura
08MHAWAP40	AeroWeb	1 por	30 libras.	1000 pies cuadrados por cilindro
08MHCCGUT8	Despega Cav-Grip	1 por	8 libras.	



#### LIMPIADOR DE MEMBRANAS DESGASTADAS CON BAJO CONTENIDO DE COV

Se utiliza para limpiar tanto nuevos como en servicio EPDM, TPO, PVC y PVC KEE

membranas antes del proceso de costura. Este limpiador ayuda a aflojar y eliminar la suciedad y otros contaminantes de la superficie de la membrana y deja una superficie adecuada para soldar o la posterior aplicación de Tape Primer.



Código de producto

Cubo de 1 galón

#### IMPRIMACIÓN DE CINTA

Un producto a base de solvente diseñado para la limpieza e imprimación en un solo paso de superficies de EPDM que se unirán con cintas en la costura, cintas de tapajuntas sin curar, cintas de cobertura curadas y membranas preselladas.



9 meses

TPO	PVC	*Cumple con les regulaciones de VOC de Californie y Litab		
		*Cumple con las regulaciones de VOC de California y Utah	08MHTAPR1	

Código de producto	Descripción	Cartón	Cobertura
08MHTLVMC1	Cubo de 1 galón / Bajo contenido de COV *	2 por	400 pies
08MHTLVMC5	Cubo de 5 galones / Bajo contenido de COV *	1 por	cuadrados (1 lado) por galón



**EPDI** 

#### **SELLADOR DE SOLAPA EPDM NEGRO**

Requerido para sellar costuras y tapajuntas de EPDM contra los efectos de la intemperie cuando se unen con adhesivo de empalme o adhesivo de sellado único de uso múltiple. Consulte el Manual de EPDM Mule-Hide para conocer el uso apropiado del sellador de solapa cuando las costuras y los tapajuntas se completan con productos de cinta Mule-Hide.



Código de producto	Descripción	scripción Peso		Cobertura Vigencia		
08MHLPCB	Tubo de 11 oz (25 por caja)	23 libras.	22 pies con talón de 5/16"	1 año		



#### MASILLA DE CORTE DE AGUA

Se utiliza para sellar las membranas del techo para detener la penetración de agua en el sistema de techado. Los usos comunes son en las terminaciones de drenaje y detrás de las barras multiusos Mule-Hide en las terminaciones de las paredes.







Código de producto		Descripción Peso		Cobertura Vigencia		
	08MHWTRC	Tubo de 11 oz (25 por caja)	28 libras.	10 pies con cordón de 1/2"	1 año	



#### IMPRIMACIÓN BAJA EN COV

Descripción Cartón Cobertura Vigencia

6 por

250 pies

galón

cuadrados por

Un producto con bajo contenido de COV diseñado para la limpieza e imprimación en un solo paso de superficies de EPDM y TPO antes de la aplicación de cintas en las costuras y otros productos con cinta





Código de producto	Descripción	n Cartón	Cobertura	a Vigencia
08MHEPLV1	Cubo de 1 galón	6 por	250 pies cuadrados por galón	9 meses



#### **SELLADOR DE BORDE CORTADO TPO**

Un compuesto termoplástico diseñado para su uso en el borde de las costuras de membrana de TPO de piel de mula cortadas después de que la membrana se haya soldado a sí misma o al metal recubierto de TPO de piel de multo.

SELLADOR DE BORDE CORTADO CON BAJO CONTENIDO DE COV

\*Cumple con las regulaciones de VOC de California y Utah



Código de producto	Descripción Cartón		Cobertura Vigencia	
08MHTCESCE	Botella de 16 oz	8 por	250 -275 lf 1/8" de perla	1 año
08MHTCELVE	Botella de 16 oz	8 por	250 -275 lf 1/8" de perla	1 año



#### SELLADOR UNIVERSAL DE UNA SOLA CAPA

Un sellador de poliéter 100% sólido, sin disolventes, de una sola parte que proporciona un sellado hermético a la intemperie a una variedad de sustratos de construcción. Proporciona una excelente adhesión a sustratos como piedra, mampostería, cerámica, mármol, madera, acero, aluminio, la mayoría de los plásticos y compuestos. No se recomienda como sellador de vidrio.







Código de producto	Descripción Peso		Cobertura	a Vigencia
08MHUSPSWH	Tubo de 10.1 oz (24 por caja)	24 libras.	25 pies con cordón de 1/4"	1 año



#### SELLADOR DE BORDES CORTADOS DE PVC

Un material polimérico de flujo libre diseñado para su uso en el borde cortado (malla expuesta) de las costuras de membrana reforzadas con PVC Mule-Hide después de que la membrana se haya soldado a sí misma o al metal recubierto de PVC Mule-Hide.



Código de producto	Descripciór	Cartón	Cobertura	<sup>a</sup> Vigencia
08MHPESPT	Botella de 16 oz	12 por	225-275 LF 1/8" de perla	1 año

# **ACCESORIOS EPDM/TPO/PVC**



#### **ESQUINAS INTERIORES / EXTERIORES PRECORTADAS**

Ideal para instalar esquinas interiores y exteriores. Consiste en material de tapajuntas EPDM sin curar de .060 pulgadas (1.5 mm) de espesor laminado a cinta de caucho butílico curado y enrollado sobre un revestimiento de liberación de polietileno que proporciona .090 mils (2.25 mm) de espesor total.

Requiere el uso de imprimación de cinta o imprimación de bajo contenido de COV.

Código de producto	Descripción Cartón		Peso	Vigencia
08MHPCC20	7" x 9"		5 libras.	0 massa
08MHCPSWH2	7" x 9"	20 por	8 libras.	9 meses



#### PARCHES PARA LA ARTICULACIÓN T

Se utiliza para sellar juntas de empalme de campo o una transición de costura de campo horizontal a vertical. Material de tapajuntas de EPDM sin curar de 40 mil (1 mm) de espesor laminado con cinta de caucho butilico curado y enrollado sobre un revestimiento antiadherente de polietileno para un espesor total de 70 milésimas de pulgada (1,75 mm).

Requiere el uso de imprimación de cinta o imprimación de bajo contenido de COV.

Código de producto Descripo		n Cartón	Peso	Vigencia
08MHETJ6B 6" x 6"		20 555	3 libras.	0 massa
08MHETJ12B	12" x 12"	20 por	10 libras	9 meses



#### **CINTA DE COSTURA EPDM**

Un adhesivo negro o blanco a base de caucho butílico en forma de cinta. Formulado para proporcionar una alta resistencia verde tanto en el corte como en la cáscara. Se puede utilizar en sistemas de techos de EPDM con balasto, unidos mecánicamente y totalmente adheridos.

Requiere el uso de imprimación de cinta o imprimación de bajo contenido de COV.

Código de producto	Descripción	Cartón	Vigencia
08MHINSMT3	Negro 3" x 100'	4 por	
08MHINSMT2	Negro 3" x 25'	12 por	
08MHINSMT6	Negro 6" x 100'	2 por	1 año
08MHINST3W	Blanco 3" x 100'	4 por	
08MHINST6W	Blanco 6" x 100'	2 por	



#### **BOTAS DE TUBERÍA DE EPDM PREMOLDEADAS**

Se adapta a tamaños de tubería individuales de 1" a 6" de diámetro. Los escalones de forma cónica sellan de forma segura todas las penetraciones de una sola tubería. La nervadura moldeada grande, de doble grosor, en la parte superior de cada escalón ofrece una resistencia al desgarro y un refuerzo superiores, así como una guía de corte.



Código de producto	Descripció	nCartón	Tamaño	Peso	Vigencia
08МНРВТВ6Т	Negro con abrazaderas y anillos de cinta	10 por	1"- 6"	8 libras.	1 año
08MHPBTW6T	Blanco con abrazaderas y anillos de cinta		1-6	10 libras	



#### **CUBIERTA DE LA JUNTA EN T**

Se utiliza para sellar escalones en intersecciones de empalme. La instalación es obligatoria en todos los sistemas de TPO/PVC de 60 y 80 mil y en los sistemas de 45 mil donde Los escalones no se han sellado correctamente.

V.	Código de producto	Descripción	Tamaño	Cartón	Peso
	08MHTTJPWH	TPO blanco			
	08MHTTJPGY	TPO gris			3 libras.
	08MHTTJPTN	TPO de color canela	Círculo	100 por	
	08MHPTJPWH	TPO blanco	de 4.5"	100 por	
T	08MHPTJPGY	TPO gris	40		4 libras.
	08MHPTJPTN	TPO de color canela			



#### **ESQUINAS UNIVERSALES**

Uniforme en forma y tamaño y proporciona estanqueidad en las esquinas formadas por metal recubierto de TPO / PVC y / o membrana de tapajuntas de TPO / PVC. Proporciona un aspecto limpio y acabado a las esquinas de los edificios, bordillos y tapajuntas de parapeto sin necesidad de cortar ni estirar.

PVC sin necesidad de d

_				
I	Código de producto	Descripción	Cartón	Peso
Ī	08MHTUCWHE	TPO blanco		5 libras.
	08MHTUCGYE	TPO gris	20 por	
	08MHTUCTNE	TPO de color canela		
	08MHPVCIO	PVC blanco		



#### **SELLOS DE TUBERÍA**

PVC Un tapajuntas preformado moldeado por inyección para penetraciones de una sola tubería realizadas en sistemas de techo de membrana de TPO/PVC Mule-Hide. Diseñado para agregar facilidad al proceso de instalación al tiempo que ofrece una mayor seguridad hermética y una estética mejorada.

	Código de producto	Descripción	Tamaño	Cartón	Peso
	08MHTP348W	TPO blanco			
	08MHTP348G	TPO gris			
S	08MHTP348T	TPO de color canela	3/4" a 8" OD	8 por	8 libras.
	08MHPP348W	PVC blanco			
	08MHPP348G	PVC gris			
	08MHPP348T	PVC tostado			



#### **BOTAS DE TUBERÍA MODULARES**

Proporcione e instale la funda de tubería modular en todos los puntos donde cualquier proyección penetre en el sistema de techo y tenga menos de 3" de diámetro.

Código de producto	Descripción	Cartón	Peso
08MHPBTPS3	Bota de pipa negra	10 por	5 libras.
08MHPBTW3T	Bota de pipa blanca	то рог	o libras.



# TPO

#### TAPAJUNTAS NO REFORZADO TPO DE 60 MIL

Se utiliza principalmente para sellar detalles donde es necesaria la fabricación en el campo, como detalles de drenaje, tapajuntas de tuberías, tapajuntas de bolsillo de brea, juntas de costura del metal recubierto de TPO Mule-Hide y cualquier lugar donde la membrana reforzada no sea práctica.

Código de producto	Descripción	Tamaño	Cartón	Peso
08MHDM125W	Blanco			
08MHDM125G	Gris	12" x 50'		17
08MHDM125T	Bronceado			libras.
08MHDM243W	Blanco			
08MHDM243G	Gris			
08MHDM243T	Bronceado		1 por	
08MHDM24MB	Mansarda marrón	24" x 50'		33
08MHDM24PG	Verde pátina	24 X 30		libras
08MHDM24RB	Marrón roca			
08MHDM24SG	Gris pizarra			
08MHDM24TC	Terracota			



#### **ROLLO DE PASARELA TPO**

TPO Walkway Roll incorpora un patrón de banda de rodadura de placa de diamante agresivo y antideslizante de material TPO reforzado con poliéster que ofrece una excelente resistencia al desgarro y la perforación. Los rollos de pasarela se recortan en amarillo de seguridad a lo largo de la hoja para definir mejor el área de la pasarela. Los bordes amarillos son

TPO soldadura más fácil.

liso sin orejeta	s de segundad	u para permiur

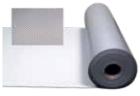
Código de producto	Descripción	Rodar	Cobertura	Peso
08MHTW345W	Blanco			
08MHTW345G	Gris	34" x	125 pies	97
08MHTW345T	Bronceado	50'	cuadrados	libras.



#### TAPAJUNTAS DE PVC NO REFORZADO

Se utiliza para sellar juntas de metal recubierto de PVC Mule-Hide, detalles de drenaje, tuberías de tapajuntas de campo y otros detalles donde la membrana reforzada o el uso de accesorios premoldeados no son factibles.

Código de producto	Descripción	Tamaño	Cartón	Peso
Modelo 08MHPF1250	Blanco/Gris	12" x 50'	1 por	31 libras.
Modelo 08MHPF2450	Blanco/Gris	24" x 50'		56 libras.
08MHPF125T	Blanco/Tostado	12" x 50'		33 libras.
08MHPF245T	Blanco/Tostado	24" x 50'		66 libras.



#### **ROLLO DE PASARELA DE PVC**

El rollo de pasarela de PVC incorpora un patrón de banda de rodadura de placa de diamante agresivo y antideslizante de material de PVC reforzado con poliéster que ofrece una excelente resistencia al desgarro y la perforación. Los rollos de pasarela se recortan en amarillo de seguridad a lo largo de la hoja para definir mejor el área de la pasarela. Los bordes amarillos son lisos sin orejetas de seguridad para permitir una soldadura más fácil.



Código de producto	Descripciór	Tamaño	Cobertura	Peso
08MHMH100	Gris	36" x 60'	180 pies cuadrados	97 libras.



#### TIRA DE CUBIERTA DE TPO

Diseñado para pelar bridas metálicas planas (es decir, bordes de goteo o bridas de bordillo autointermitentes) o filas de sujetadores y placas. La tira de cubierta de TPO no se puede usar para tapajuntas de esquinas, tuberías, juntas en T o juntas a tope en la membrana trasera de vellón de TPO o en cualquier brida metálica en ángulo, como topes de grava u otros bordes metálicos inclinados.



Requiere el uso de imprimación de cinta TPO o imprimación con bajo contenido de COV.

Código de producto	Descripción	Tamaño	Cartón	Peso	Vigencia
08MHTSC61W	Blanco				
08MHTSC61G	Gris	6" x 100'	2 por	48	1 año
08MHTSC61T	Bronceado			libras.	



#### **BARRERA DE AIRE Y VAPOR F5**

Un compuesto de 40 mil que consta de 35 milésimas de pulgada de asfalto engomado autoadhesivo laminado a una película de polipropileno tejido de 5 milésimas de pulgada. Un revestimiento antiadherente siliconado de una pieza evita que el material se adhiera a sí mismo en el rollo y se retira fácilmente para su instalación.







Código de producto	Descripción Peso		Cobertura Vigencia		
Modelo 09MHF5AVB1	39" x 100'	63 libras.	325 pies cuadrados		

## **ACCESORIOS MULTISISTEMA**



#### **HÉROE DE REPARACIÓN**

Un sellador de terpolímero reforzado con fibra a base de solvente destinado a la reparación de techos de asfalto, betún modificado, metal, Kynar®, concreto, TPO, PVC, Elvaloy® / PVC, Hypalon® (CSPE), PIB y EPDM.











Código de producto	Descripción	Cartón	Peso
16MHRHWH1	Cubo de 1 galón - Blanco	4 por	33.8 libras
16MHRHWH3	Cubo de 3 galones - Blanco	1 por	25 libras.
16MHRHBK1	Cubo de 1 galón - Negro	4 por	33.8 libras
16MHRHBK3	Cubo de 3 galones - Negro	1 por	25 libras.
16MHRHGY1	Cubo de 1 galón - Gris	4 por	33.8 libras
16MHRHGY3	Cubo de 3 galones - Gris	1 por	25 libras.



#### KIT DE BANDEJA DE PASO GRANDE

Crea (4) bandejas de paso de 7" por kit. El kit incluye: 16 esquinas,

16 salchichas rectas, 3 tubos JTS 1 y 18 MP Liquid Sealant.

#### KIT DE BANDEJA DE PASO PEQUEÑO

Peso

6 libras.

2 libras.

Crea (4) bandejas de paso de 4" por kit. El kit incluye: 16 esquinas, 2 tubos JTS 1 y 6 MP Sellador Líquido Salchichas.

Personalice los kits agregando componentes adicionales.





Código de producto

08MHSPKSWH





Descripción

Kit de bandeja de paso grande

Kit de bandeja de paso pequeño





#### BANDEJA DE TONO DE CAMBIO DE FORMA 08MHSPKLWH

Consta de secciones de esquina rectas y exteriores que se unen para crear un número infinito de tamaños de bandeja de inclinación para sellar alrededor de las proyecciones del techo. Las piezas encajan con juntas entrelazadas.











Código de producto	Descripción	Cartón	Peso
Modelo 08MHSSPC48	Esquinas	48 por	6 libras.
Modelo 08MHSSPC16	Esquinas	16 por	2 libras.
08MHSSPS16	Rectas	16 por	2 libras.



#### **SELLADOR LÍQUIDO MP**

Cartón

1

Tecnología de sellado avanzada, no retráctil y de un solo componente, diseñada para costuras y sujetadores de techos metálicos, costuras de canalones y tapajuntas líquidos. Sellador semiautonivelante compuesto por un 100% de sólidos que da como resultado una contracción cero.













#### JTS 1 SELLADOR DE JUNTAS Y TERMINACIÓN JTS 1 es un sellador de uretano curado por humedad hecho con 100% de sólidos. JTS 1 sella juntas grandes, barras de terminación de

humedad hecho con 100% de sólidos. JTS 1 sella juntas grandes, barras de terminación de techo y se adhiere a concreto, mampostería, EPDM, PVC, TPO (imprimado), madera, vinilo y la mayoría de los otros materiales de construcción comunes.











Código de producto	Color	Cobertura	a Cartón	Vigencia
30MHJTS1WH	Blanco	25 LF/Tubo	(12) tubos de 10 oz/caja	2 años
30MHJTS1BK	Negro			
30MHJTS1MB	Bronce medio			
30MHJTS1BZ	Bronce			
30MHJTS1GY	Gris			
30MHJTS1LS	Caliza			
30MHJTS1WT	Mimbre Tostado			
30MHJTS1TC	Terracota			



### RECUBRIMIENTOS

## **SILICONA**

El revestimiento de techo de silicona es un revestimiento de techo elastomérico de una sola parte con alto contenido de sólidos y se fabrica a partir de resinas de silicona inorgánicas duraderas, pigmentos reforzadores y reflectantes. Aplicar sobre espuma de poliuretano nueva aplicada por pulverización, EPDM, TPO, PVC envejecido, revestimientos acrílicos envejecidos, hormigón, cubiertas de asfalto, cubiertas de betún modificado granulado y cubiertas metálicas.

- Proporciona años de protección duradera y sin interrupciones: controle el daño de los rayos UV, reduzca el choque térmico, el sistema totalmente adherido sella los puntos de entrada de agua
- Resistencia superior al agua estancada: la baja absorción de agua supera a los recubrimientos protectores convencionales para techos a base de solventes y agua
- · Posibilidad de repintado el mismo día con un tiempo de curado rápido
- Fórmula sin solventes de bajo olor; Cumple con VOC en toda América del Norte
- El revestimiento de techo blanco 100% siliconado mejora la eficiencia de la unidad de aire acondicionado en la azotea

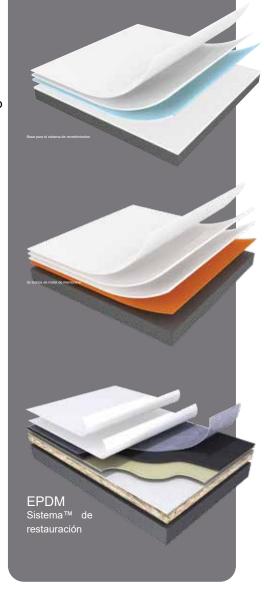
## **ACRÍLICO**

El revestimiento acrílico para techos es un sistema de revestimiento de techos elastomérico a base de agua o un revestimiento de mantenimiento sobre techos metálicos y sobre asfalto liso, broca mod, EPDM, TPO y PVC.

- Durabilidad exterior excepcional y estabilidad UV
- Especificaciones para ensamblajes reforzados y no reforzados
- Flexibilidad superior en entornos de baja temperatura

#### CONSEJO DE MEJORES PRÁCTICAS

Use revestimiento de techo de silicona 100% en gris como primera capa o capa base, y use blanco como segunda capa.







#### CUBIERTA DE FASCIA DE 1-3/4" Y 4"

- · Muescas en los extremos para un acoplamiento pieza a pieza sin problemas
- Úselo con barra de fascia de vinilo de 1-3 / 4 "y 4"
- Las esquinas interiores y exteriores pre-ingletadas están listas para ensamblar
- Cubierta de fascia de 1-3/4" Aprobado por FM 1-990
- Cubierta de fascia de 4" aprobada por FM 1-825
- EPDM, TPO y PVC disponibles en 29 colores Kynar®
- Cumple con los requisitos de prueba ANSI/SPRI ES-1 RE-2

Para cubierta de acero calibre 24: 1-3/4" Presión promedio alcanzada (AAP) 1160 lb/ft²/ 4" AAP 990 lb/ft² Para cubierta de aluminio .040: 1-3/4" AAP 300 lb/ft²/ 4" AAP 300 lb/ft²



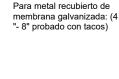
#### **CUBIERTA DE FASCIA FLEXIBLE DE 4"**

- · Las ranuras predentadas permiten que la cubierta de la fascia se encaje fácilmente sobre superficies radiales
- Se puede instalar tanto en bordes de radio interiores como exteriores
- Úselo con una barra de fascia de vinilo de 4 "
- Disponible en longitudes de 10'
- EPDM, TPO y PVC disponibles en 29 colores Kynar®



#### **BORDE DE GOTEO**

- · Proporciona una terminación visualmente atractiva
- Los perfiles se pueden fabricar a medida para cumplir con la mayoría de las especificaciones
- TPO disponible en metal revestido de blanco con faldón adjunto de 6"
- PVC disponible en metal recubierto de blanco, tostado o gris con faldón adjunto de 6"
- Disponible en 29 colores Kynar® para sistemas EPDM
- Disponible en longitudes de 10'; Anchos de 2" a 6"
- Cumple con los requisitos de prueba ANSI/SPRI ES-1 RE-2



3" AAP 206 lb/ft<sup>2</sup> 4" AAP 316 lb/ft<sup>2</sup> 5" AAP 316 lb/ft2 6" AAP 316 lb/ft2

7" AAP 236 lb/ft<sup>2</sup>

8" AAP 236 lb/ft<sup>2</sup>

Para borde de goteo recubierto de membrana de aluminio: (4 "- 8" probado con 3" AAP 300 lb/ft<sup>2</sup> 4" AAP 300 lb/ft 2 5" AAP 300 lb/ft2 6" AAP 223 lb/ft2 7" AAP 180 lb/ft<sup>2</sup> 8" AAP 180 lb/ft<sup>2</sup>



#### **BORDE DE GOTEO ARQUEADO**

- · Proporciona un acabado suave que es una alternativa estéticamente agradable a las piezas tradicionales
- Disponible en longitudes de 5' a 10'; Anchos de 3" a 8" dependiendo de las especificaciones del arco del edificio
- La brida del techo recubierta de PVC permite soldar un faldón separado tanto a la brida como a la membrana del techo instalada para proporcionar un sello hermético
- Disponible en 29 colores Kynar® para sistemas EPDM y TPO
- PVC disponible en metal revestido de blanco, tostado o gris

# CARTA DE COLORES DE METAL DE BORDE

### Colores estándar



Blancanieves 24 ga / .040 alumbre .050 alumbre



Blanco hueso 24 ga / .040 alumbre .050 alumbre



Almendra 24 24



Piedra de luz 24 24



Brownstone
24 ga / .040 alumbre
.050 alumbre



Bronce medio 24 ga / .040 alumbre .050 alumbre



**Talla Marrón** 24 ga / .040 alumbre .050 alumbre



Bronce de medianoche 24 ga / .040 alumbre .050 alumbre



Tundra 24 24



Gris pizarra 24 ga / .040 alumbre .050 alumbre



Azul hawaiano 24 24



Azul puerto 24 24



Pátina natural 24 24



Verde clásico 24 24



Verde cazador 24 24



Negro carbón 24 ga / .040 alumbre .050 alumbre



Gris carbón 24 24



Rojo colonial 24 24



24 24



Terracota 24 24



Galvalume Plus 24 24

## **Colores premium**



Plata Metálica 24 ga / .040 alumbre .050 alumbre



Cobre metálico 24 24



Los colores mostrados se combinan con la mayor precisión posible, pero pueden variar ligeramente del producto terminado.

# ¿POR QUÉ PIEL DE MULA?

MULE-HIDE OFRECE TECHOS PROFESIONALES NUEVOS O MODERNIZADOS PARA CUMPLIR CON LOS CÓDIGOS CADA VEZ MÁS ESTRICTOS, AL TIEMPO QUE SATISFACE LAS NECESIDADES ÚNICAS DE LAS ESTRUCTURAS MODULARES.

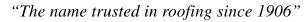
- · Techos rápidos: diseñados para la fabricación en planta o el retechado de estructuras modulares
- Retención de la fuerza laboral: instalaciones fáciles de aprender y sin disolventes
- Disponibilidad del producto: distribución nacional para EE. UU. y Canadá
- Membranas locales cortadas a medida con entrega justo a tiempo







Póngase en contacto con Mule-Hide Products para obtener aprobaciones y calificaciones específicas de productos. Los logotipos de asociaciones/organizaciones de la industria destacados son marcas comerciales registradas en los EE. UU.



Línea de atención al cliente: 800-786-1492 • www.mulehide.com Consulte nuestro sitio web mensualmente para obtener las últimas actualizaciones y boletines técnicos. Centro Nacional de Apoyo • 1195 Prince Hall Drive • Beloit, WI 53511 • tel. 608.365.3111

La información aquí contenida no debe considerarse exhaustiva y siempre debe ir acompañada de

una revisión de las especificaciones y pautas de Mule-Hide y las buenas prácticas de aplicación.

Esta información se basa en datos y conocimientos considerados verdaderos y precisos en el momento de la impresión y se proporciona para la consideración, investigación y verificación del lector. Ninguna declaración hecha por nadie puede reemplazar esta información, excepto cuando se hace por escrito por Mule-Hide Products Co., Inc. Mule-Hide Products Co., Inc. no garantiza que se obtengan resultados. Las declaraciones sobre el posible uso de productos Mule-Hide se hacen sin conocimiento de su techo en particular y dicha aplicación puede no ser adecuada para su propósito particular. MULE-HIDE RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS,

INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, excepto por escrito garantías adjuntas a los productos Mule-Hide y garantías escritas firmadas por un oficial de Mule-Hide.

Visite el sitio web de Mule-Hide en www.mulehide.com antes de cualquier instalación para obtener especificaciones técnicas y detalles actualizados. Mule-Hide es una marca registrada en los Estados Unidos. Kynar es una marca registrada de propiedad total de Arkema Inc. Todos los derechos reservados.

