

**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.



"El nombre de confianza en cubiertas desde 1906"

# MOD BIT

## SISTEMAS DE CUBIERTAS



<b>Elegir el sistema de bits de modificación adecuado</b> .....	3-4
<b>Hojas de tapa autoadherentes</b> .....	5-6
<b>Láminas base autoadherentes</b> .....	7
<b>Productos de Torch Premier</b> .....	8-9
<b>Productos KoolCap®</b> .....	9
<b>Productos de soplete</b> .....	10
<b>Hojas base</b> .....	11
<b>Adhesivos, selladores, recubrimientos y accesorios</b> .....	12
<b>Aprobaciones de códigos de producto</b> .....	13
<b>Garantías</b> .....	14
<b>Gráfico de productos</b> .....	15

## OPCIONES PARA CADA PROYECTO

MuleHide ofrece membranas de betún modificadas autoadherentes y aplicadas con soplete para cumplir con los requisitos de cualquier obra nueva o de remodelación.

### FRESA MOD AUTOADHERENTE (SBS Y APP)

Las membranas de betún modificadas autoadherentes se deshacen rápido, limpias y sin soplete.

- **Instalación sin soplete:** Las membranas autoadherentes son la opción ideal cuando el riesgo de incendio hace que el uso de un soplete sea indeseable o prohibido.
- **Tecnología de doble compuesto:** Las chapas y las láminas de base tienen un adhesivo propietario activado por presión y calor en la parte inferior y una superficie de envejecimiento auténtica APP o SBS en la parte superior para un rendimiento superior.
- **SEALLap® Ultra y FASTLap®:** Las sábanas de gorras incorporan tecnología patentada para costuras más fuertes y fiables.
  - **SEALLap® Ultra:** El adhesivo se aplica de fábrica en el borde de la resina para proporcionar una unión instantánea en la costura rollo a rollo.
  - **FASTLap®:** Una vuelta final sin gránulos de 6 pulgadas en cada rollo acelera la instalación y proporciona una mejor costura de vuelta final.
- **Instalación rápida. Sin desechos ni desechos de adhesivo:** Solo coloca la lámina, deja que la membrana se relaje, despegas el revestimiento de liberación, presiona la membrana en su lugar y enrolla la membrana para asegurar la adherencia.
- **Reparaciones fáciles:** Si la hoja de tapa se daña, las reparaciones de recorte y conexión son sencillas.

### BIT DE MOD ANTORCHA DE LA APP

Los sistemas de tejado de betún modificados aplicados con soplete son la opción clásica para un rendimiento y durabilidad excepcionales a largo plazo.

- **Opciones:** Hay láminas de condensación granuladas y lisas disponibles para adaptarse a diversos requisitos del proyecto.
- **Instalación rápida:** Las membranas se aplican utilizando técnicas tradicionales de cubierta con soplete, para que las juntas puedan completarse junto con el campo de láminas, ahorrando tiempo a las cuadrillas.
- **FASTLap®:** Las hojas de capuchón incorporan las vueltas finales patentadas FASTLap® sin granular para una instalación más rápida y mejores costuras finales.

# ELEGIR EL SISTEMA DE TEJADO DE BROCA MOD ADECUADO

## TECNOLOGÍA INTEGRADA

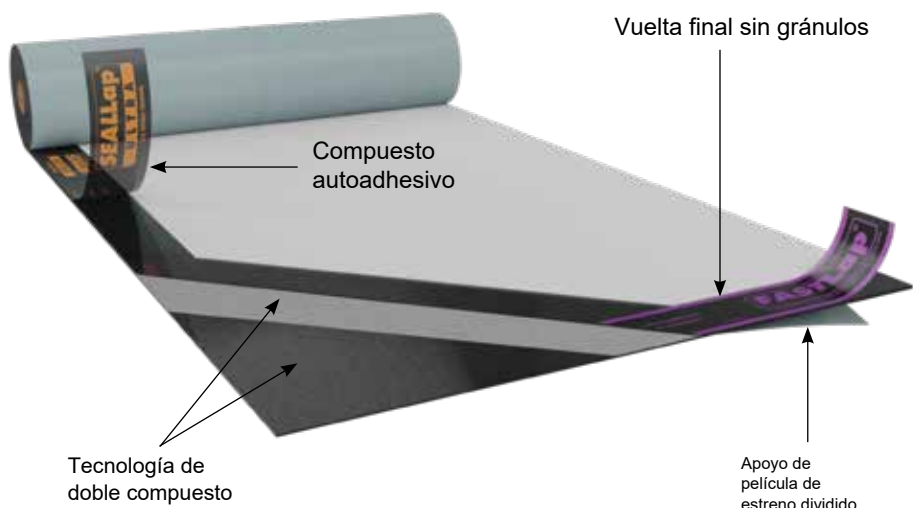
La tecnología patentada y otras innovaciones están integradas en cada chapa de betún modificada por MuleHide, ayudando a garantizar que los sistemas de tejado ofrezcan años de rendimiento excepcional.

**Tecnología® CURE:** Presente en nuestros productos KoolCap®, la Tecnología CURE es una tecnología patentada de película fina que mejora enormemente el rendimiento sin comprometer la facilidad de instalación ni el valor global.

**ADESO® Technology:** ADESO Technology revolucionó la industria del betún modificado al permitir la creación de membranas autoadherentes de doble compuesto con una formulación APP o SBS real en la parte superior de la intemperie y una formulación autoadhesiva agresiva en la parte inferior del refuerzo. La tecnología ADESO integra características patentadas que mejoran el sellado de regazo y permiten la creación de una variedad de superficies personalizadas para lograr la máxima flexibilidad en el diseño de los sistemas de tejado.

**FASTLap®:** Las vueltas finales FASTLap sin gránulos ahorran tiempo y trabajo a las tripulaciones sin comprometer el rendimiento. Protegido por película que se retira antes de la instalación, FASTLap proporciona una superficie lisa y limpia para adherir rollos consecutivos.

**SEALLap® Ultra:** SEALLap Ultra crea una unión lateral instantánea que ha demostrado ser más fuerte que cualquier otro método de aplicación. El mismo compuesto autoadhesivo se aplica en el regazo lateral de la membrana y en la capa inferior, formando un sello monolítico impermeable para un rendimiento a largo plazo.



### SELECCIÓN DE COLOR DE LA HOJA DE GORRA:



Blanco



Negro



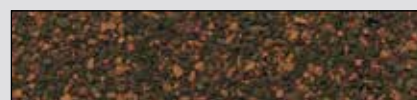
Weatherwood



Buff



Castaña



Roble



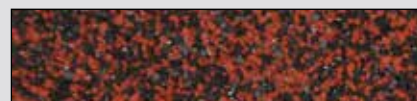
Mezcla de brezo



Gris Slate



Pine Green



Mezcla Roja



KoolCap®



# CHAPAS DE TAPA AUTOADHERENTES

## HOJA DE LÍMITES DE LA APLICACIÓN SA-APP Y HOJA DE LÍMITES DE LA APLICACIÓN DE LA APLICACIÓN FR

Una membrana de betún modificada reforzada con poliéster autoadherente de alta calidad, fabricada para cumplir con los requisitos más estrictos de la industria y la normativa. SA-APP Cap Sheet y SA-APP Cap Sheet FR se fabrican utilizando tecnología de doble compuesto Adeso®, en la que la membrana consiste en un compuesto de asfalto modificado con Atactic Polypropylene (APP) en la parte superior y un adhesivo sensible a la presión en la parte inferior. El adhesivo está cubierto con un forro de liberación dividida. La hoja de tapa FR de SA-APP está terminada con gránulos en la superficie superior y cuenta con solapado lateral SEALLap® ULTRA con compuesto autoadhesivo para una unión instantánea, probada más fuerte que todos los demás métodos de aplicación y FASTLap®, lapa final sin gránulos. Cada una de estas características patentadas proporciona una mayor facilidad de aplicación, así como un mejor rendimiento a largo plazo. SA-APP Cap Sheet y Cap Sheet FR también se utilizan como membrana de impermeabilización en todas las especificaciones aplicables.



D6222 TIPO I,  
GRADO G D1970

Hay disponibles diversas aprobaciones de código, incluyendo: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para obtener calificaciones específicas o consulta la página 13.



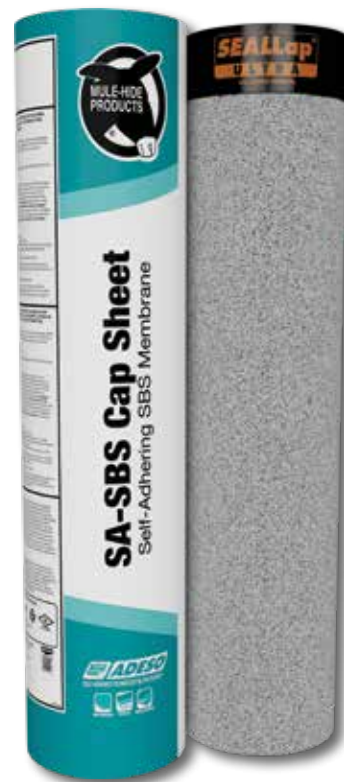
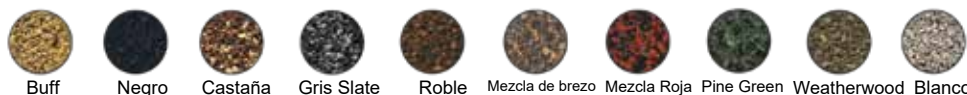
## HOJA DE LÍMITES SA-SBS Y HOJA DE LÍMITES SA-SBS FR

Una membrana de betún modificada reforzada con poliéster autoadherente de alta calidad, fabricada para cumplir con los requisitos más estrictos de la industria y la normativa. SA-SBS Cap Sheet y Cap Sheet FR se fabrican utilizando tecnología de doble compuesto Adeso®, en la que la membrana consiste en un compuesto de asfalto modificado con estireno butadieno (SBS) en la parte superior y un adhesivo sensible a la presión en la parte inferior. El adhesivo está cubierto con un forro de liberación dividida. La lámina de tapa SA-SBS y la lámina FR se terminan con gránulos en la superficie superior y cuentan con solapado lateral SEALLap® ULTRA con compuesto autoadhesivo para una unión instantánea, probada más fuerte que todos los demás métodos de aplicación, y FASTLap®, lapa final sin gránulos. Cada una de estas características patentadas proporciona una mayor facilidad de aplicación, así como un mejor rendimiento a largo plazo. La lámina de tapa SA-SBS y la lámina de tapa FR también se utilizan como membrana de solteado en todas las especificaciones aplicables.



D6164 TIPO I,  
GRADO G D1970

Hay disponibles diversas aprobaciones de código, incluyendo: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para valoraciones específicas, consulta la página 13.



# CHAPAS DE TAPA AUTOADHERENTES

## SA-APP KOOLCAP® Y SA-APP KOOLCAP® FR

Una membrana de asfalto modificada con betún altamente reflectante y autoadherente fabricada con tecnología de doble compuesto Adeso®, en la que la membrana consiste en un compuesto asfáltico modificado con APP (polipropileno atáctico) en la parte superior y un adhesivo sensible a la presión en la parte inferior. SA-APP KoolCap® y SA-APP KoolCap® FR cuenta con tecnología® CURE, una innovadora tecnología de película fina que se atribuye a una retención excepcional de gránulos, resistencia a manchas y decoloraciones, y estabilización UV para una durabilidad y rendimiento a largo plazo. CURE es libre de disolventes y respetuoso con el medio ambiente. SA-APP KoolCap® y SA-APP KoolCap® FR tienen una superficie granulada altamente reflectante que cumple o supera la mayoría de los estándares para "Cold Roofing" y tiene un SRI de 96.



MORE INFO



D6222 TIPO I

Hay disponibles diversas aprobaciones de código, incluyendo: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para valoraciones específicas, consulta la página 13.



APLICANDO PRESIÓN CON UN 75 LB.  
EL SCOOTER ES TU APP KOOLCAP.

# LÁMINAS BASE AUTOADHERENTES

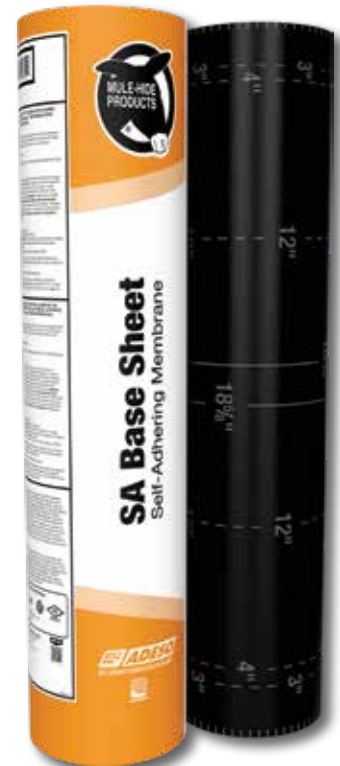
## EN LA HOJA BASE Y EN LA HOJA BASE FR

Una membrana de betún modificada de alta calidad, autoadherente y reforzada con fibra de vidrio (con aditivos ignífugos)\* fabricada para cumplir con los requisitos más estrictos de la industria y la normativa. SA Base Sheet y SA Base Sheet FR se fabrican utilizando tecnología Adeso® de doble compuesto, donde la membrana consiste en un compuesto de asfalto modificado con estireno Butadieno Estireno (SBS) en la parte superior y un adhesivo sensible a la presión en la parte inferior. El adhesivo está cubierto con un forro de liberación dividida. La hoja base de SA y la hoja base FR se terminan con una película de poliolefina con líneas de lay impresas en la superficie superior.



D6163 TIPO I,  
GRADO S D1970

**Hay disponibles diversas aprobaciones de código, incluyendo:** Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para valoraciones específicas, consulta la página 13.



\* Solo hoja base de SA FR



**TIRANDO DEL LINER  
DE LIBERACIÓN EN LA  
HOJA BASE DE SA**



# ANTORCHA - PRODUCTOS DE PRIMERA

## ANTORCHA DE APLICACIÓN G PREMIER Y ANTORCHA DE APLICACIÓN G FR PREMIER

Una membrana de techo modificada con betún modificada con APP reforzada con poliéster (con aditivos ignífugos)\* diseñada para aplicaciones soldadas por calor (soplete). Construidas con resinas de polipropileno Atactic de alta calidad e incorporando un reforzamiento superior de poliéster, la APP Torch G Premier y la APP Torch G FR Premier ofrecen una solución de cubierta duradera, fácil de instalar, resistente al envejecimiento a largo plazo y duradera. La APP Torch G Premier y la APP Torch G FR Premier tienen una superficie granulada disponible en varios colores, un respaldo de poliolefina y cuentan con tecnología FASTLap® para vueltas finales sin granular. FASTLap ofrece mayor facilidad y rapidez de aplicación, así como un mejor rendimiento de intemperie a largo plazo. La antorcha APP G Premier y la antorcha G FR Premier superan todos los estándares mínimos ASTM en resistencia a la tracción, resistencia a la perforación y flexibilidad.



G: D6222 TIPO I G FR:  
D6222 TIPO I, GRADO  
G

Hay disponibles diversas aprobaciones de código, incluyendo: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para valoraciones específicas, consulta la página 13.



Negro crema Castaño gris pizarra Mezcla de roble y brezo Mezcla roja Pino verde Weatherwood White

\*APP Torch G FR Solo Premier

## APP TORCH S PREMIER

Una membrana de techo modificada con betún con base de APP reforzada con poliéster, diseñada para aplicaciones con soldadura térmica (soplete). Construido con resinas de polipropileno Atactic de alta calidad e incorporando un reforzamiento superior de poliéster, el APP Torch S Premier ofrece una solución de cubierta duradera, fácil de instalar, resistente al desgaste a largo plazo. La antorcha APP S tiene una superficie lijada y un respaldo de poliolefina. La APP Torch S Premier supera todos los estándares mínimos ASTM en resistencia a la tracción, resistencia a la perforación y flexibilidad.



D6222 TIPO I, GRADO S

Hay disponibles diversas aprobaciones de código, incluyendo: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para valoraciones específicas, consulta la página 13.

## APP TORCH BASE PREMIER

Una lámina base de membrana de tejado modificada por betún con APP, reforzada con una alfombra de fibra de vidrio, saturada y recubierta con un compuesto asfáltico polimerizado que presenta excepcionales características de impermeabilización y resistencia a la intemperie. Las superficies superior e inferior de la base Premier de la antorcha APP están rematadas con una película de poliuretano.



D6509 TIPO I

Hay disponibles diversas aprobaciones de código, incluyendo: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para valoraciones específicas, consulta la página 13.



## ANTORCHA DE APLICACIÓN G KOOLCAP® & ANTORCHA DE APLICACIÓN G FR KOOLCAP®

Una membrana de techo modificada con betún con betún premium altamente reflectante y reforzada con poliéster, fabricada para aplicaciones con soldadura térmica (soplete), con una capa inferior de quemado. APP Torch G KoolCap y APP Torch G FR KoolCap tiene una superficie de gránulos altamente reflectante que cumple o supera la mayoría de los estándares para "Cold Roofing" y tiene un SRI de 96.

Construido con resinas APP premium e incorporando un refuerzo de poliéster no tejido, el APP Torch G KoolCap y el APP Torch G FR KoolCap ofrecen un producto de cubierta excepcionalmente duradero con una flexibilidad y estabilidad dimensional excepcionales. APP Torch G KoolCap y APP Torch G FR KoolCap cuentan con tecnología® CURE, una innovadora tecnología de película fina que se atribuye a una retención excepcional de gránulos, resistencia a manchas y decoloraciones, y estabilización UV para durabilidad y rendimiento a largo plazo. CURE es libre de disolventes y respetuoso con el medio ambiente. APP Torch G KoolCap y APP Torch G FR KoolCap también cuentan con tecnología FASTLap® para vueltas finales sin granos. La membrana es libre de disolventes y respetuosa con el medio ambiente.



D6222 TIPO I

Hay disponibles diversas aprobaciones de código, incluyendo: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para valoraciones específicas, consulta la página 13.



## ANTORCHA DE LA APP G

Una membrana de techo modificada con betún reforzada con APP, reforzada con poliéster, diseñada para aplicaciones con soldadura térmica (soplete). Construido con resinas de polipropileno Atactic de alta calidad e incorporando un refuerzo de poliéster superior, el soplete APP G ofrece un producto de cubierta excepcionalmente duradero, fácil de instalar y que proporcionará una resistencia al envejecimiento a largo plazo. La antorcha G de APP tiene una superficie granular disponible en varios colores y un respaldo de poliolefina. La antorcha APP G supera todos los estándares mínimos ASTM en resistencia a la tracción, resistencia a la perforación y flexibilidad.



D6222 TIPO I

Hay disponibles diversas aprobaciones de código, incluyendo: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para valoraciones específicas, consulta la página 13.



Negro crema Castaño gris pizarra Mezcla de roble y brezo Mezcla roja Pino verde Weatherwood White



## BASE/TAPA DE LA ANTORCHA DE LA APLICACIÓN S

Una membrana de techo modificada con betún reforzada con APP, reforzada con poliéster, diseñada para aplicaciones con soldadura térmica (soplete). Construido con resinas de polipropileno Atactic de calidad y que incorpora un reforzamiento superior de poliéster, el APP Torch Base/Cap S ofrece un producto de cubierta excepcionalmente duradero, fácil de instalar y que proporciona una resistencia al envejecimiento a largo plazo. La base/tapa de la antorcha APP S tiene una superficie lisa y un respaldo de poliolefinas. La base/tapa del soplete APP supera todos los estándares mínimos ASTM en resistencia a la tracción, resistencia a la perforación y flexibilidad.



D6222 TIPO I

Hay disponibles diversas aprobaciones de código, incluyendo: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para valoraciones específicas, consulta la página 13.



# BASES DE SÁBANAS (CAPAS DE FIJACIÓN)

## BASE DE CLAVOS

Una membrana de betún modificada con fibra de vidrio reforzada con fibra de vidrio (SBS (elastomérica) de alta calidad, fabricada para cumplir con los requisitos más estrictos de la industria y el código. Nail Base se fabrica con un compuesto de asfalto modificado de estireno butadieno (SBS) que presenta propiedades excepcionales de impermeabilización y desgaste. La base de clavos se termina con una película de poliolefina con líneas de lay impresas en la superficie superior.



D6163  
TIPO I  
GRADO S

**Hay disponibles diversas aprobaciones de código, incluyendo:** Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para valoraciones específicas, consulta la página 13.



## G2 BASE

Una alfombrilla de fibra de vidrio recubierta con una mezcla de asfalto oxidado, que proporciona mejores características de envejecimiento y envejecimiento. La base G2 está diseñada como una lámina base para aplicaciones modificadas de cubiertas modificadas con soplete MuleHide. También puede emplearse en aplicaciones de tejados con edificación. Proporciona una gran resistencia a desgarros y tracción a través de ellas.



D4601

**Hay disponibles diversas aprobaciones de código, incluyendo:** Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para valoraciones específicas, consulta la página 13.





# ADHESIVOS, SELLADORES, RECUBRIMIENTOS Y ACCESORIOS



## RETOQUE DE KOOLCAP®

KoolCap® Touch Up es un recubrimiento altamente reflectante especialmente diseñado para usarse con nuestras membranas KoolCap® G. Es de color blanco brillante y está diseñado para ayudar a prolongar la vida útil y mejorar el rendimiento del sistema de cubiertas KoolCap®. KoolCap® Touch Up es un producto a base de agua y respetuoso con el medio ambiente.



## ADHESIVO DE BROCA MOD 420 - GRADO PINCEL

Una formulación de selección de grado cepillo para su uso como agente de unión aplicada en frío para láminas base de betún modificadas por SBS y chapas de tapa de betún modificadas por SBS.

Aprobado por el condado de Miami Dade. Cumple con ASTM D3019.

Código de producto	Descripción	Cobertura	Vida útil
09MHKCTU1	Retoques de KoolCap	500 pies cuadrados por lata	1,5 años

Código de producto	Descripción	Cobertura	Vida útil
16MH4205	Grado de cepillo de 5 galones	1-1,5 galones por cuadrado.	18 meses



## GRÁNULOS DE BITS MOD

Gránulos minerales de alta calidad utilizados en productos de membrana con superficie mineral. Las partículas resistentes, densas y recubiertas de cerámica son resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Compuesto por un mineral similar al granito recubierto permanentemente con varios pigmentos para combinar con los productos MuleHide Mod Bit Cap Sheet.



## ADHESIVO DE BROCA MOD 421 - GRADO PALETA

Una formulación de alta calidad para paleta para su uso como agente de unión aplicado en frío para sistemas de tejados de betún modificados por SBS. Su consistencia pesada y de calidad de paleta hace que este producto sea ideal para detalles de tapajuntas, fijación de membranas a pendientes pronunciadas y paredes de parapeto, y una variedad de reparaciones de impermeabilización, especialmente en juntas móviles donde su flexibilidad y elasticidad lo hacen superior a los cementos plásticos estándar. Además, la formulación no es destructiva para las membranas de cubiertas a base de asfalto.

Aprobado por el condado de Miami Dade. Cumple con ASTM D4586, D3409.

Código de producto	Colores de los gránulos	Descripción
09MHGRWH	Blanco	Cubo de 5 galones
09MHGRBK	Negro	
09MHGRWW	Weatherwood	
09MHGRBU	Buff	
09MHGRCH	Castaña	
09MHGROA	Roble	
09MHGRHB	Mezcla de brezo	
09MHGRSL	Gris Slate	
09MHGRPG	Pine Green	
09MHGRRB	Mezcla Roja	
09MHGRGR	Verde (Pedido Especial)	
09MHGRRD	Rojo (Pedido Especial)	

Código de producto	Descripción	Cobertura	Vida útil
16MH4213	Grado de paleta de 3 galones	8 galones por cuadrado.	2 años
16MH4215	Calidad para paletas de 5 galones		











## 121 ASPHALT PRIMER

Un asfalto penetrante de uso general. Imprimación utilizada para promover la adhesión antes de la aplicación de sistemas de membrana con fregado en caliente, aplicados en frío y autoadhesivos, así como cementos para techos, mástiles y adhesivos a base de asfalto.

Aprobado por el condado de Miami Dade. Cumple con ASTM D41.

Código de producto	Descripción	Cobertura	Vida útil
16MH12114	Lata de 14 oz (30/caja)	30 pies cuadrados. por lata	2 años
16MH1215	Cubo de 5 galones	1 galón por 100 pies cuadrados.	
16MH12150	Tambor de 50 galones		

# APROBACIONES DE CÓDIGOS DE PRODUCTO

Nombre del producto								
Hoja de Cap Cap de SA-APP	4	4	4	4	4	4	4	4
Hoja de Límites SA-APP FR	4	4	4	4	4	4	4	4
Hoja de Cap de SA-SBS	4	4	4	4	4	4	4	4
Hoja de tapa SA-SBS FR	4	4	4	4	4	4	4	4
SA-APP KoolCap®	4		4	4	4	4	4	4
SA-APP KoolCap® FR	4	4	4	4	4	4	4	4
Hoja base SA	4	4	4	4	4	4	4	
Hoja base SA FR	4	4	4	4	4	4	4	
APP Torch G Premier	4	4	4	4	4	4	4	4
APP Torch G FR Premier	4	4	4	4	4	4	4	4
APP Torch S Premier	4	4	4	4	4	4	4	
APP Torch Base Premier	4		4	4	4	4	4	
APP Torch G KoolCap®	4		4	4	4	4	4	4
ANTORCHA APP G FR KoolCap®	4	4	4	4	4	4	4	4
Base/Tapa de la antorcha APP S	4				4	4	4	
Antorcha APP G	4	4		4	4	4	4	
G2 Base	4	4	4	4	4	4	4	
Base de clavos	4	4	4	4	4	4	4	

## PROGRAMA DE GARANTÍA

MuleHide ofrece una variedad de garantías para proyectos comerciales y residenciales, incluyendo garantías de materiales y sistemas. Las garantías del sistema están disponibles para proyectos comerciales cuando se instalan en estricta conformidad con las especificaciones de MuleHide por un contratista elegible para la garantía MuleHide. Los proyectos residenciales pueden optar a garantías de materiales. La información completa sobre la garantía y los requisitos para las distintas garantías disponibles pueden consultarse en la web de MuleHide en [www.mulehide.com](http://www.mulehide.com) o contactando con MuleHide en el 800-786-1492.

- **Bitumen modificado por antorcha APP:**

- ⁿ Garantías solo de membrana en plazos de 10, 12, 15 y 20 años.
- ⁿ garantías del sistema No-dollar-limit (NDL) en plazos de 10, 12, 15 y 20 años. *(Solo proyectos comerciales)*

- **Betún modificado autoadherente:**

- ⁿ garantías solo de membrana en plazos de 12, 15 y 20 años.
- ⁿ garantías del sistema No-dollar-limit (NDL) en plazos de 10, 12, 15 y 20 años. *(Solo proyectos comerciales)*



ARRASANDO LA ÚLTIMA  
VUELTA EN LA APP TORCH  
PREMIER

# GRÁFICO DE PRODUCTOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COBERTURA	PESO	CARTÓN
<b>HOJAS BASE</b>				
Hoja base SA	Lámina base SBS autoadhesiva intercalada con la superficie de la película de poliolefina y la alfombra de fibra de vidrio <b>ASTM D6163 Tipo I, grado S / D1970</b>	200 pies <sup>2</sup>	95 libras.	2 Sq. Roll
Hoja base SA FR	Lámina de base autoadhesiva SBS ignífuga intercalada con la superficie de la película de poliolefina y la alfombra de fibra de vidrio <b>ASTM D6163 Tipo I, grado S / D1970</b>	200 pies <sup>2</sup>	94 libras.	2 Sq. Roll
Base de clavos	Base de hoja de polifilm SBS, parte superior de arena Fondo de fibra de vidrio <b>ASTM D6163 Tipo I</b>	200 pies <sup>2</sup>	106 libras.	2 Sq. Roll
APP Torch Base Premier	Esterilla de fibra de vidrio saturada y recubierta con un compuesto de asfalto polimerizado <b>ASTM D6509 Tipo I</b>	200 pies <sup>2</sup>	90 libras.	2 Sq. Roll
Base/Tapa de la antorcha APP S	Refuerzo de poliéster construido con resinas de polipropileno Atactic Premium <b>ASTM D6222 Tipo I</b>	200 pies <sup>2</sup>	90 libras.	2 Sq. Roll
<b>HOJAS DE TAPA PARA SOPLETE</b>				
APP Torch G Premier	<b>ASTM D6222 Tipo I</b>	100 pies <sup>2</sup>	110 libras.	1 Sq. Roll
APP Torch G FR Premier	<b>ASTM D6222 Tipo I, Grado G</b>	100 pies	110 libras.	1 Sq. Roll
APP Torch S Premier	Superficie no granular (lisa) de APP <b>ASTM D6222 Tipo I, Grado S</b>	100 pies <sup>2</sup>	89 libras.	1 Sq. Roll
App Torch G KoolCap®	<b>ASTM D6222 Tipo I, Grado G</b>	100 pies <sup>2</sup>	110 libras.	1 Sq. Roll
ANTORCHA APP G FR KoolCap®	<b>ASTM D6222 Tipo I, Grado G</b>	100 pies <sup>2</sup>	117 libras.	1 Sq. Roll
Antorcha APP G	Estera de poliéster no tejida para superficie granular APP <b>ASTM D6222 Tipo I</b>	100 pies <sup>2</sup>	100 libras.	1 Sq. Roll
<b>CHAPAS DE TAPA AUTOADHERENTES</b>				
Hoja de Cap Cap de SA-APP	Estera de poliéster no tejida para superficie granular APP <b>ASTM D6222 Tipo I, Grado G / D1970</b>	100 pies <sup>2</sup>	89 libras.	1 Sq. Roll
Hoja de Límites SA-APP FR	Tapete de poliéster no tejido con superficie granular ignífuga APP <b>ASTM D6222 Tipo I, Grado G / D1970</b>	100 pies <sup>2</sup>	89 libras.	1 Sq. Roll
Hoja de Cap de SA-SBS	Tapete de fibra de vidrio no tejida para superficie granular SBS <b>ASTM D6164 Tipo I, Grado G / D1970</b>	100 pies <sup>2</sup>	84 libras.	1 Sq. Roll
Hoja de tapa SA-SBS FR	Tapete de fibra de vidrio granular no tejida de superficie ignífuga SBS <b>ASTM D6164 Tipo I, Grado G / D1970</b>	100 pies <sup>2</sup>	84 libras.	1 Sq. Roll
SA-APP KoolCap®	Esterilla de poliéster no tejida APP <b>ASTM D6222 Tipo I</b>	100 pies <sup>2</sup>	90 libras.	1 Sq. Roll
SA-APP KoolCap® FR	Esterilla de poliéster no tejida ignífuga APP <b>ASTM D6222 Tipo I</b>	100 pies <sup>2</sup>	90 libras.	1 Sq. Roll





"El nombre de confianza en cubiertas desde 1906"

**Línea de clientes: 800-786-1492 • [www.mulehide.com](http://www.mulehide.com)**



La información aquí contenida no debe considerarse exhaustiva y siempre debe ir acompañada de una revisión de las especificaciones y directrices de Mulehide y buenas prácticas de aplicación.

Esta información aquí contenida 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 sustituir esta información, salvo cuando se haga por escrito por Mule-Hide Products Co., Inc. ("MuleHide"). MuleHide no garantiza obtener ningún resultado. Las declaraciones sobre el posible uso de productos MuleHide se hacen sin conocimiento de tu tejado concreto y tal aplicación puede no ser adecuada para tu propósito concreto.

MuleHide RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDAD Y IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO CONCRETO, excepto las garantías escritas adjuntas a MuleHide y las garantías escritas firmadas por un oficial de MuleHide...

Visita la página web de MuleHide en [www.mulehide.com](http://www.mulehide.com) antes de cualquier instalación para obtener especificaciones técnicas y detalles actualizados. MuleHide es una marca registrada en Estados Unidos. Kynar es una marca registrada de propiedad total de Arkema Inc. Todos los derechos reservados.