

**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.

# Por qué elegir PVC

## Comprender los beneficios



La elección correcta para productos para techos de baja pendiente

800-786-1492 • mulehide.com

Resistente • Probado en el tiempo • Probado en condiciones climáticas

### Rendimiento comprobado

- Más de 50 años de rendimiento comprobado - Misma formulación básica

### Resistencia química

- Alta resistencia a grasas, aceites, grasas animales, combustibles para aviones, ácidos y otros productos químicos en comparación con otras membranas de una sola capa
- Ideal para restaurantes, procesamiento de alimentos, aeropuertos e instalaciones de fabricación

### Resistencia al fuego

- Excepcional resistencia al fuego. El PVC es autoextinguible cuando se elimina la fuente de la llama
- Gran opción para lograr clasificaciones de resistencia al fuego UL de pendiente más pronunciada, que con membranas TPO o EPDM
- Perfecto para edificios con paneles solares u otros componentes eléctricos, restaurantes con potencial de incendios de grasa o aceite en los techos, y más

### Opciones altamente reflectantes - (Techo fresco)

La mayoría de las membranas de PVC son altamente reflectantes, con ahorros en costos de enfriamiento y energía en climas más cálidos.

### Costuras soldables por calor

- La fusión por calor permite costuras de resistencia y estanqueidad excepcionales
- Las costuras soldadas a mano correctamente exhiben "sangrado", un indicador visual de una buena soldadura para el operador

### Membrana MuleHide KEE HP: la opción de PVC premium

- KEE HP (alto rendimiento): es un aditivo que mejora la resistencia química incluso más allá de la membrana de PVC estándar
- La ventaja de HP (alto rendimiento)

El aditivo KEE HP es de mayor grado que el KEE estándar utilizado por la mayoría de los otros fabricantes. Los beneficios sobre el KEE estándar incluyen:

- Resistencia química
- Soldabilidad de costura
- Flexibilidad de temperatura fría



Resistencia química PVC KEE HP - Porcentaje de mejora sobre el PVC estándar (envejecido 28 días a 140 °F)			
Combustible diesel	Combustible para aviones	Aceite de marí	Grasas animales
56%	42%	67%	61%

# Por qué elegir PVC

## Ventaja Tipo IV

- MuleHide poliéster reforzado con PVC & KEE HP cumple con la norma ASTM (PVC Roofing Membrane)

### Requisitos de tipo III y IV

- Muchos fabricantes solo cumplen con el Tipo III
- El Tipo IV requiere atributos de rendimiento más altos que el Tipo III (ver tabla)

Aumento del % de PVC tipo IV de piel de mula sobre el tipo III		
Resistencia al desgarro	Alargamiento	Resistencia a la rotura
180%	66%	60%

## Construcción óptima de la membrana

- Relación aproximada de 50/50 entre la capa superior e inferior
  - Algunos fabricantes tienen una capa superior (capa de desgaste) significativamente más delgada para reducir el costo de valiosos ingredientes antienviejimiento a expensas del rendimiento
  - MuleHide PVC & KEE HP top ply es una mezcla espesa y uniforme de ingredientes importantes como antimicrobianos, estabilizadores térmicos e inhibidores ultravioleta
  - Una capa superior delgada también hace que la membrana sea mucho más propensa a dañarse por abrasión (rayado)

## Opciones del sistema PVC & KEE HP

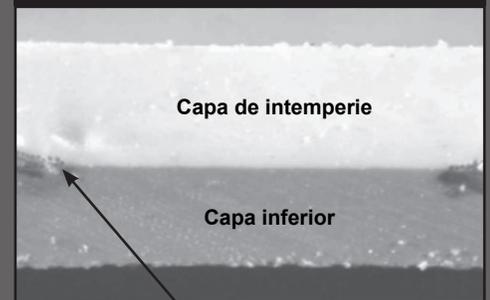
- Acoplado mecánicamente
- Totalmente adherido
- Soldado por inducción

## Garantías PVC & KEE HP

- Garantías NDL (sin límite de dólares) de hasta 30 años disponibles
  - Disponible solo en comercial
  - Cubre mano de obra y materiales, y no se limita al costo de instalación original
  - Debe ser instalado por un aplicador elegible para la garantía MuleHide
  - Requiere inspección por parte de un representante técnico de MuleHide
- Garantías residenciales de hasta 20 años disponibles
  - Garantía solo de material



Construcción óptima de la membrana: capturada a 50X



Refuerzo de hilo  
(Malla de poliéster)



La información aquí contenida no debe considerarse exhaustiva y siempre debe ir acompañada de una revisión de las especificaciones y pautas de MuleHide 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 lo haga por escrito Mule-Hide Products Co., Inc. ("MuleHide"). MuleHide no garantiza que se obtengan resultados. Las declaraciones sobre el posible uso de los productos MuleHide se hacen sin conocimiento de su techo en particular y es posible que dicha aplicación no sea adecuada para su propósito particular. MULEHIDE RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, excepto las garantías escritas adjuntas a los productos MuleHide y las garantías escritas firmadas por un funcionario de MuleHide.

Visite el sitio 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 los Estados Unidos. Todos los derechos reservados. REVISIÓN 1 24/11