

## Membrana de TPO Sure-Weld® de 16 pies (4.88 m) de Carlisle

La introducción que ha realizado Carlisle en el mercado de la primera lámina de TOP de 16 pies (4.88 m) de ancho de la industria permite ahorrar en mano de obra y hacer más en menos tiempo. Con una menor cantidad de rollos para cargar sobre el techo, menos tiempo dedicado a colocar y desplegar rollos y menos uniones para soldar, la lámina de TPO de 16 pies (4.88 m) de ancho es la forma más rápida y eficiente de instalar techos de TPO adheridos y soldados por inducción.

### CARGA Y PREPARACIÓN DEL TRABAJO

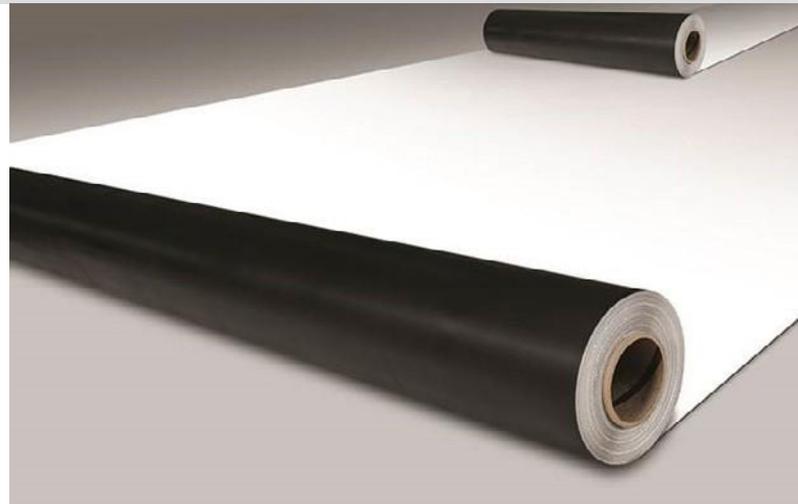
La carga y la preparación de un trabajo pueden ser complicadas y a menudo exigen mucho tiempo y coordinación con la grúa. Con una menor cantidad de rollos para subir al techo y montar, los contratistas pueden terminar de cargar los materiales más rápido y empezar a hacer el trabajo antes.

### MAYOR COBERTURA CON CADA ROLLO

Independientemente del tamaño del rollo, hay que trasladarlo hasta su posición definitiva, abrirlo y alinearlos antes de poder adherirlo o fijarlo en su lugar. Cada vez que un rollo de 16 pies (4.88 m) se abre y se ubica en su lugar, cubre un 60 % más de techo que un rollo de 10 pies x 100 pies (3 m x 30.5 m). Al reducir la cantidad de rollos que se deben abrir y ubicar, se ahorran muchas horas de trabajo en el transcurso de un proyecto.

### MENOR CANTIDAD DE UNIONES

El hecho de utilizar rollos de 16 pies (4.88 m) reduce la cantidad de uniones, lo que permite ahorrar mucho tiempo en soldar uniones, instalar parches en juntas en T e inspeccionar y controlar el trabajo terminado. Cuando se utilizan rollos de 10 pies (3 m) se genera un 60 % más de uniones que en el caso de rollos de 16 pies (4.88 m).



### MENOR CANTIDAD DE DESPERDICIOS

Con una menor cantidad de rollos en la obra, se genera una menor cantidad de residuos de embalaje y generales para desechar, en comparación con las láminas más pequeñas, lo cual resulta más eficiente y mejor para el medio ambiente.

### Comparación de pesos de los rollos No son tan pesados como parece

TPO Sure-Weld de 16 pies x 100 pies (3 m x 30.5 m)	Peso (en libras)	Producto para comparar	Peso (en libras)
45 mil	400	PVC de 60 mil de 10 pies x 60 pies (3.6 m x 30.5 m)	448
60 mil	528	TPO con cubierta posterior de vellón de 12 pies x 100 pies (3.6 m x 30.5 m)	496
80 mil	720	EPDM de 60 mil, de 20 pies x 100 pies (6 m x 30.5 m)	784

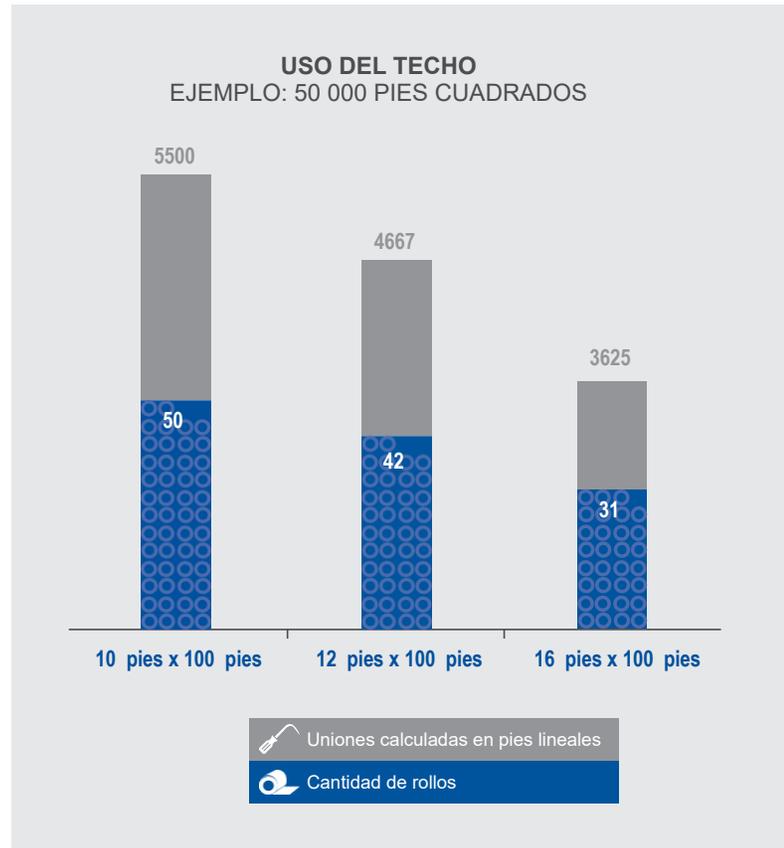
TRABAJAR CON INTELIGENCIA, NO DE MÁS

**Descarga:**

- » Los rollos de 16 pies (4.88 m) vienen en paquetes de 2 unidades para que se puedan apilar, almacenar y transportar con facilidad, y también poder cargarlos en el lugar de trabajo con mayor eficiencia.
- » Siempre que sea posible, descargue directamente del camión al techo antes de desembalar los paquetes de 2 unidades.
- » Si utiliza una carretilla elevadora o un manipulador telescópico, descargue desde el costado. Utilice un espolón para alfombras u horquillas largas —de 6 pies (1.83 m) o más— si carga y descarga desde los extremos.
  - Evite utilizar horquillas cortas —de 4 pies (1.2 m) o inferiores—.

**Sobre el techo:**

- » Cargue los rollos de modo que cada paquete de 2 unidades quede cerca del lugar en el que se instalarán definitivamente.
- » Utilice carros de 4 ruedas, transportadores de rollos o carros manuales de carga de dos ruedas grandes, para poder recorrer fácilmente largas distancias con los rollos sobre el techo, cuando necesite hacerlo.
- » Mueva los rollos individuales haciéndolos rodar sobre el techo.
- » Para dar vuelta o hacer girar los rollos, hágalos rodar sobre un trozo de aislante de poliiso, para girarlos con facilidad.



PARA REDUCIR LA CANTIDAD DE UNIONES: CALCULADORA DE UNIONES LINEALES DE TPO DE 16 PIES (4.88 M) DE CARLISLE

El hecho de utilizar rollos de 16 pies (4.88 m) reduce la cantidad de uniones, lo que permite ahorrar mucho tiempo en soldar uniones, instalar parches en juntas en T e inspeccionar y controlar el trabajo terminado. Cuando se utilizan rollos de 10 pies (3 m) se genera un 60 % más de uniones que en el caso de rollos de 16 pies (4.88 m). ¡Puede utilizar la calculadora de uniones lineales de Carlisle para ver usted mismo los resultados en su próximo proyecto!

Cantidad de pies cuadrados del proyecto\* (Ejemplo: 100 000)

**Opción de membrana 1:**

Ancho de la membrana (en pies)	
Longitud de la membrana (en pies)	
Uniones lineales por rollo	
Uniones lineales totales	
Pies cuadrados por rollo	
Rollos por proyecto	
Reducción total de uniones lineales	

**TPO Sure-Weld de 16 pies (4.88 m)**

Ancho de la membrana (en pies)	
Longitud de la membrana (en pies)	
Uniones lineales por rollo	
Uniones lineales totales	
Pies cuadrados por rollo	
Rollos por proyecto	
Uniones reducidas en un	0 %

Restablecer calculadora