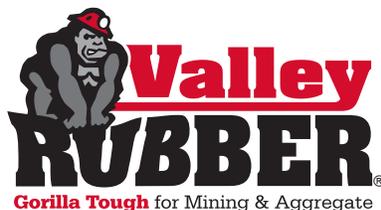


# Revestimiento para Tolva de Camión

## Guía de Medición

Una guía completa para medir sus nuevos revestimientos de tolva de camión.



es.ValleyRubber.Solutions

# Introducción

Valley Rubber fabrica Revestimientos para Tolvas de Camiones de Carga, para carrocerías de camiones de todos los tamaños – históricamente, hemos recubierto camiones de 25 a 400 Tn. Podemos revestir con eficacia tolvas calentadas y no calentadas, ofrecen una resistencia extrema a la abrasión, reducen la fatiga del metal, eliminan las fracturas por tensión, aumentan la comodidad del conductor, y reducen el ruido. Los revestimientos son fáciles de instalar, son rentables y no requieren mantenimiento en comparación con los revestimientos de acero, aumentando la disponibilidad de los equipos. Silenciosos y confiables, nuestros revestimientos de tolva "Fuertes como el Gorila" extienden la vida útil de su equipo a largo plazo. Nuestro diseño facilita la instalación y el reemplazo.



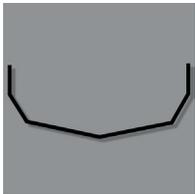
## Empezando



Para comenzar el proceso de instalación de los revestimientos de la tolva de su camión, deberá proporcionar al grupo de diseño de productos de Valley Rubber la información necesaria sobre la medida de la tolva del camión. Lo siguiente incluirá hojas de datos de la aplicación e instrucciones de medición.

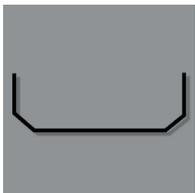
## Tipos de Tolvas de Camiones

A continuación se muestran los tres tipos básicos de pisos.



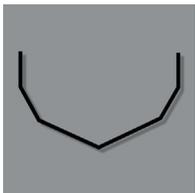
**Doble Pendiente:** Es un piso que tiene pendientes a cada lado y pendiente final de cola.

**(Consulte la Hoja de datos "A")**



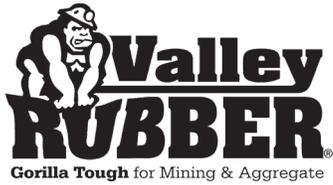
**Piso Plano:** El área de la plataforma que se va a revestir suele ser plana y, en algunos modelos, una pendiente en la cola del camión.

**(Consulte la Hoja de datos "B")**

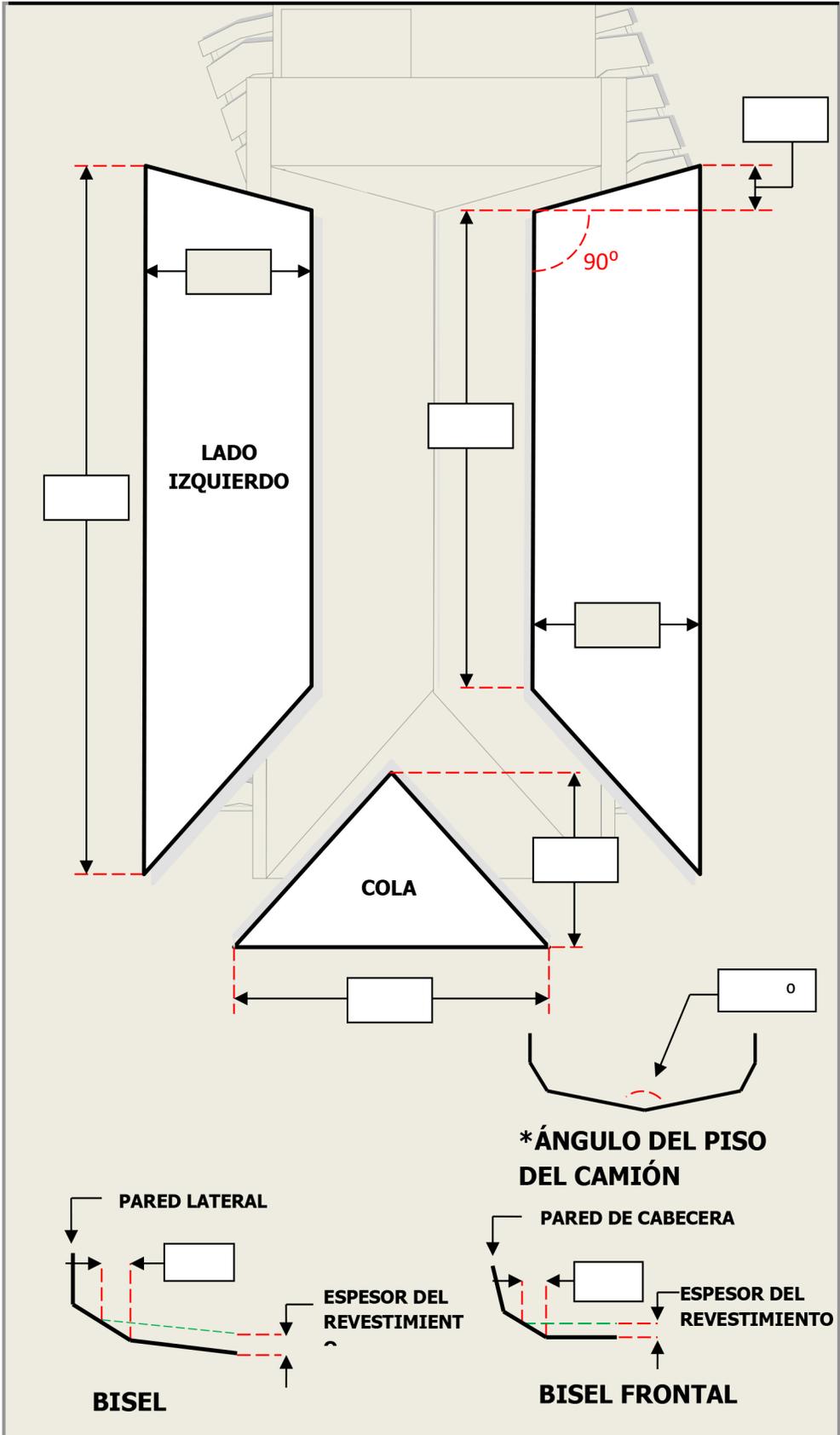


**Fondo en "V":** Es una tolva que tiene una pendiente del lado izquierdo y una pendiente del lado derecho formando una "V" mirando hacia abajo de la cola de la tolva.

**(Consulte la Hoja de datos "C")**



# Hoja de Datos del Revestimiento de Tolva de Doble Pendiente



### Información del Usuario Final

Usuario Final: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_ Cod. Post.: \_\_\_\_\_

### Información del Distribuidor

Distribuidor: \_\_\_\_\_

Contacto: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

### Información Técnica

¿Es la Tolva Calentada? **Si** o **No**  
 Por favor Marque con un Círculo

Indique con una "X" en la Hoja de Datos donde entra el escape calentando a la tolva.

**Marca de Camión:**

\_\_\_\_\_

**Modelo de Camión:**

\_\_\_\_\_

**N° de Serie del Camión:**

\_\_\_\_\_

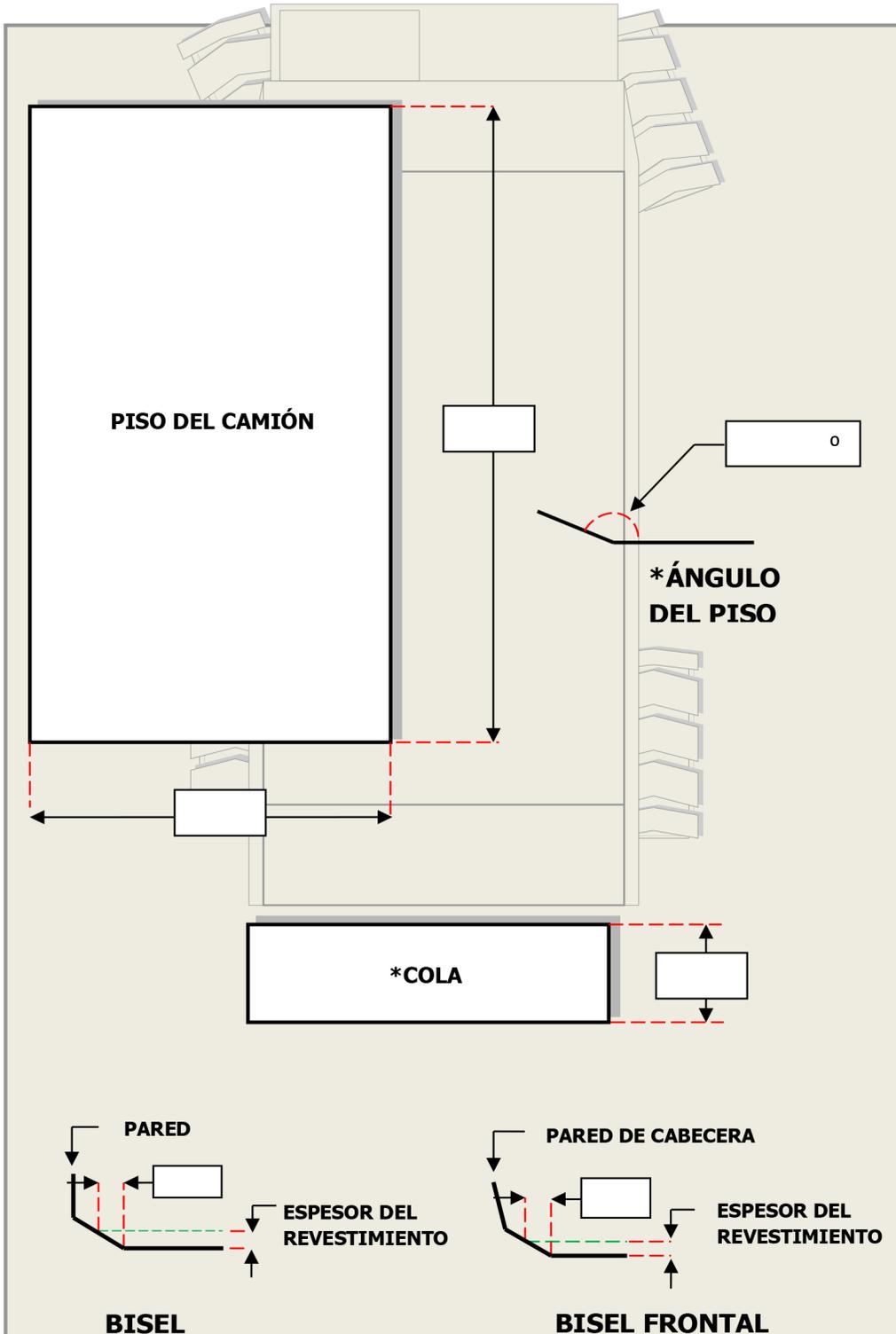
**¿Se Requiere Barra de Cola?**

**Si** o **No**

**Notas:** \_\_\_\_\_

Para Obtener Ayuda, Por Favor llame al  
**1.800.622.5667**

## Hoja de Datos del Revestimiento de Tolva de Piso Plano



### Información del Usuario Final

Usuario Final: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_ Cod. Post.: \_\_\_\_\_

### Información del Distribuidor

Distribuidor: \_\_\_\_\_

Contacto: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

### Información Técnica

¿Es la Tolva Calentada? **Si** o **No**

*Por favor Marque con un Círculo*

Indique con una "X" en la Hoja de Datos donde entra el escape calentando la tolva.

**Marca del Camión:**

\_\_\_\_\_

**Modelo del Camión:**

\_\_\_\_\_

**N° de Serie del Camión:**

\_\_\_\_\_

¿Se Requiere Barra de Cola?

**Si** o **No**

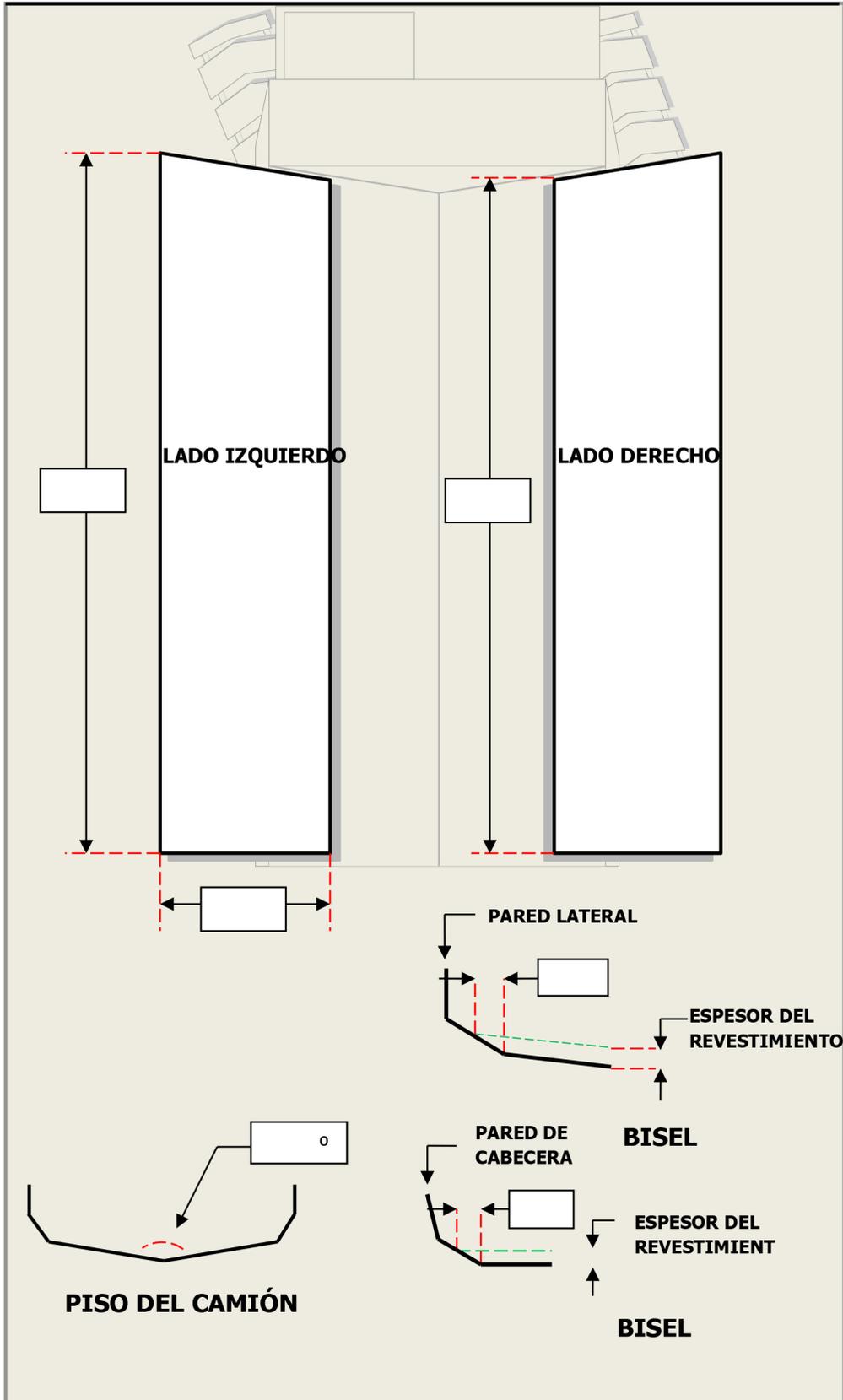
**Notas:**

\_\_\_\_\_

Para Obtener Ayuda, Por Favor llame al  
**1.800.622.5667**

\*La pieza de cola no se aplica a todos los camiones de piso plano. Si el piso no tiene ángulo, por favor ingrese "NA" en los campos de arriba para las dimensiones de la cola.

## Hoja de Datos del Revestimiento de Tolva con Fondo en "V"



### Información del Usuario Final

Usuario Final: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Cudad: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_ Cod.Post.: \_\_\_\_\_

### Información del Distribuidor

Distribuidor: \_\_\_\_\_

Contacto: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

### Información Técnica

¿Es la Tolva Calentada? **Si** o **No**

*Por favor Marque con un Círculo*

Indique con una "X" en la Hoja de Datos donde entra el escape calentando la tolva.

**Marca de Camión:**

\_\_\_\_\_

**Modelo de Camión:**

\_\_\_\_\_

**N° de Serie del Camión:**

\_\_\_\_\_

**¿Se Requiere Barra de Cola?**

**Si** o **No**

**Notas:** \_\_\_\_\_

Para Obtener Ayuda, Por Favor llame al  
**1.800.622.5667**

# Medición de la Tolva del Camión

Antes de medir la tolva de su camión, deberá eliminar todos los escombros y materiales acumulados. Revise la tolva en busca de áreas que puedan poner en peligro una soldadura de pernos exitosa. Estas son áreas como grietas, huecos y cordones de soldadura que interferirían con la soldadura de pernos. Deberá anotar cualquier ubicación en la hoja de datos, de modo que no se ubique un montante en ese lugar en particular. Si la tolva está demasiado dañada, podría anular la garantía. Si tiene preguntas sobre la calidad de la tolva del camión, por favor llame a Valley Rubber para obtener ayuda. **Es fundamental saber si el usuario final va a agregar una barra AR a sus cantos.**

Herramientas Necesarias	
	Cinta Métrica
	Carrete de Hilo
	Escuadra de Carpintero
	Medidor de Ángulos

## Procedimientos de Medición

### Midiendo los Planos

Todas estas medidas deben tomarse con la cinta métrica al ras del piso.

Siempre comience sus mediciones en el punto de transición, donde el piso se encuentra con el canto.

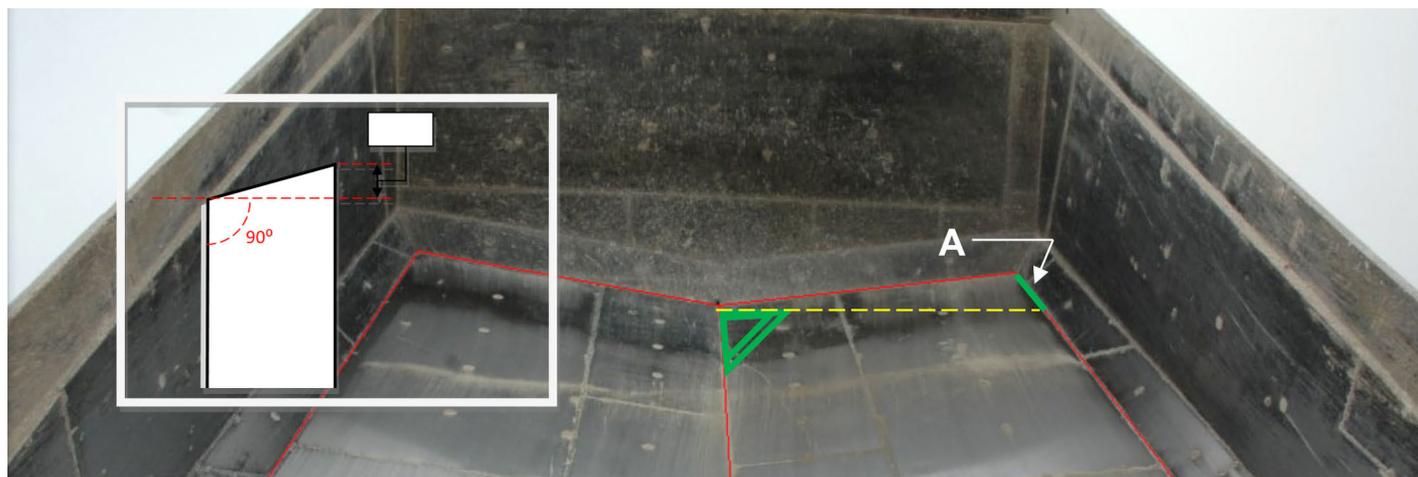
Valley Rubber determinará la tolerancia de la barra de cola.



## Procedimientos de Medición (continuación)

### Midiendo las Pendientes

Comience la cuerda en el centro del piso y la inclinación frontal de la tolva. Ejecútelo perpendicularmente usando una escuadra. (Vea los diagramas a continuación)

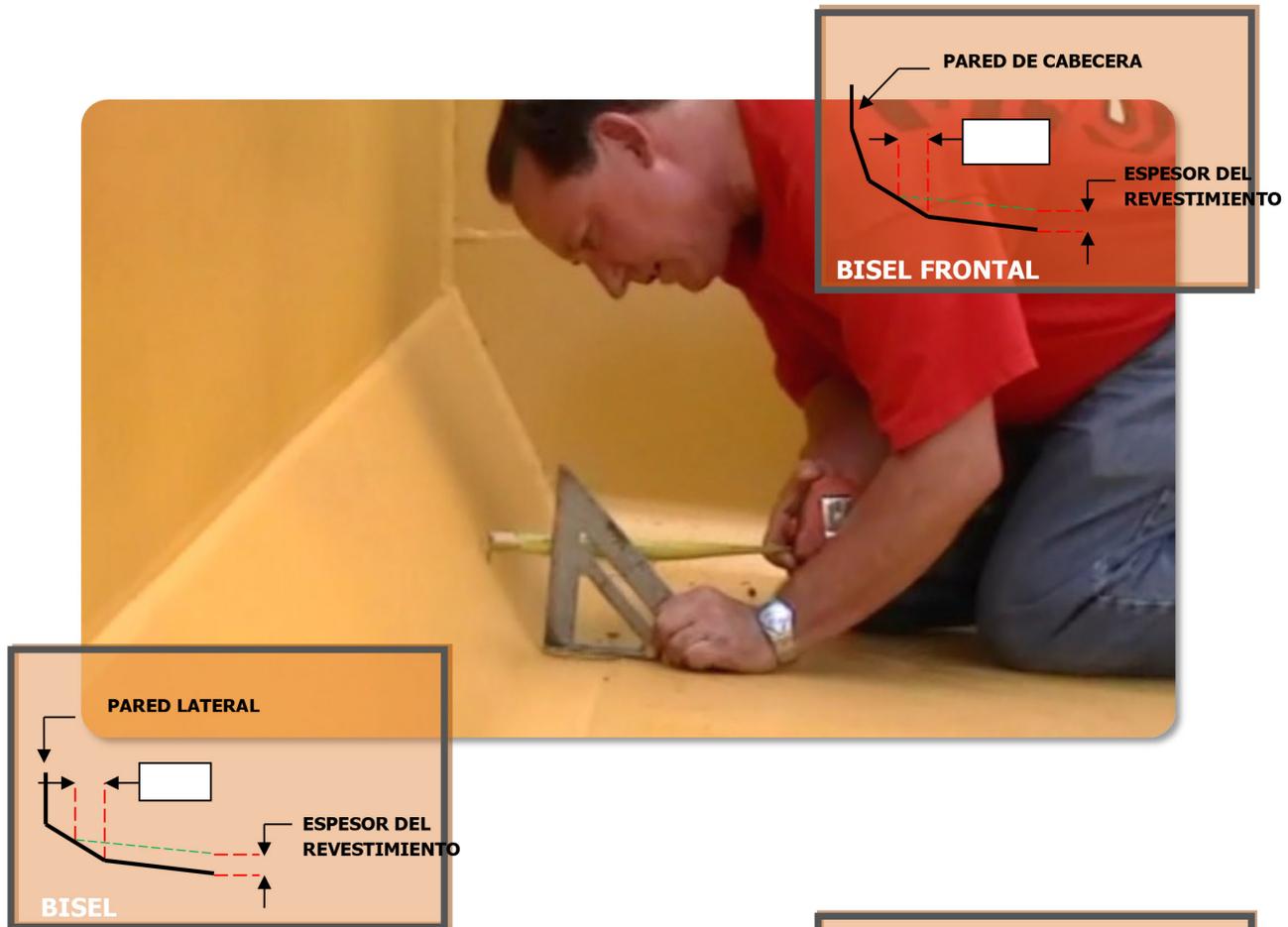


Deberá medir el final de la línea hasta la esquina del piso y no puede obtener la dimensión de "A".

## Procedimientos de Medición (continuación)

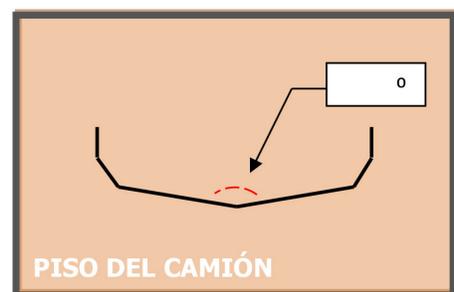
### Medición de los Biseles del Revestimiento

Medir los biseles para el caucho es bastante fácil. Primero, necesitará saber el grosor total del revestimiento. Esto proporcionará un punto de partida. Coloque la escuadra en el piso y déjela girar en la línea de transición con la regla mirando hacia el lado de la tolva donde está trabajando. A continuación, tome su cinta métrica y llévela hasta el grosor total del revestimiento en la escuadra, extiéndala hacia la pared lateral, y registre esta medida como se muestra a continuación. (Ver el diagrama)



### Midiendo los Ángulos

Se mide la parte inferior en "V" o el Piso Plano con un ángulo, deberá proporcionar el paso o el ángulo. Para hacer esto, use un medidor de ángulos e ingrese el grado en el espacio provisto en la hoja de datos.



## Información de Garantía

Usuario Final: \_\_\_\_\_ Fecha de Instalación: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_ Distribuidor: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Contacto: \_\_\_\_\_

Modelo de Camión: \_\_\_\_\_

Equipo que Carga el Camión: \_\_\_\_\_ Tamaño de Cuchara: \_\_\_\_\_

Número de Cucharones por Carga de Camión: \_\_\_\_\_ Peso Medio de la Carga: \_\_\_\_\_

Tipo de Material: \_\_\_\_\_ Densidad del Material (SG): \_\_\_\_\_

Tamaño Máximo del Material: \_\_\_\_\_ Altura de Caída: \_\_\_\_\_

Horas de Operación - Camión \_\_\_\_\_ / Semana

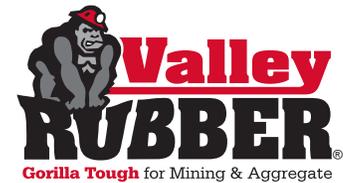
Viajes de ida y Vuelta por Día \_\_\_\_\_

Proyección de Vida: \_\_\_\_\_ / Hrs.

¿Hay Problemas de Devolución: **Si**  o **No**  Método de Limpieza: \_\_\_\_\_

¿Es la tolva calentada? **Si**  o **No**  (Por Favor Marque uno)

¿Donde entra el escape calentando la tolva? \_\_\_\_\_



### Rango de Abrasividad del Material



#### Comparado con el Acero

Dureza Brinell \_\_\_\_\_ BHN

Costo \_\_\_\_\_

Espesor \_\_\_\_\_

Vida \_\_\_\_\_ Hrs.

#### Comparado con el Caucho

Fabricante \_\_\_\_\_

Costo \_\_\_\_\_

Espesor \_\_\_\_\_

Vida \_\_\_\_\_ Hrs.

### Garantía Rentable

Cuando se instalan y mantienen correctamente, el costo de los productos Valley Rubber será menor que el de la competencia en la misma aplicación durante el mismo periodo de uso. Esta es una garantía de vida útil y solo se aplica cuando se envía y se aprueba una Hoja de Información de la Aplicación antes de realizar el pedido. Se realizará un ajuste prorrateado si el costo de vida no es igual o mejor que el de la competencia.