

# MATERIAL ESTIMATOR

## How to figure the tools and materials needed to build a Goof Proof Shower

Mark E. Industries, Inc.

855 Dunbar Avenue

Oldsmar FL 34677

Phone 1-866-771-9470

Fax 813-855-2533

[www.markeindustries.com](http://www.markeindustries.com)



# **MARK E** INDUSTRIES

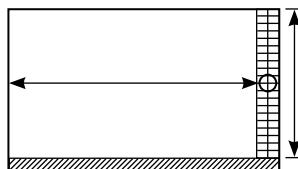
## **Constructing Your Shower Using a Linear Drain Such As Quick Drain with Noble TS Sheet Water Proofing Membrane**

**Note:** Unlike Vinyl, Chloraloy and Roll-On Liners, Pre-Pitch will not be used in this application. Quick Pitch Extra and Extended Kits (#XFS-101.2 and #EXT-103) with Quick Clips (#QC-109) will be the tools of choice.

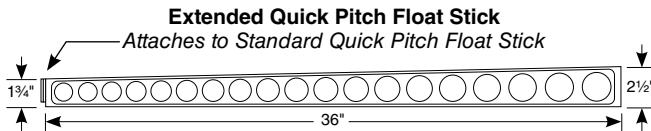
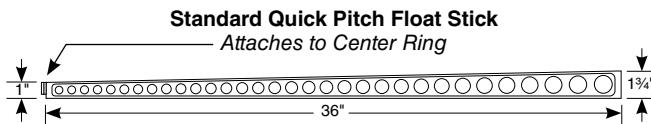
- 1** Determine the size and shape of your shower including the drain location.



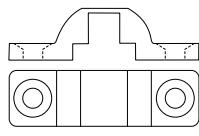
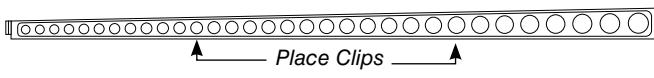
- 2** With the roughed-in 2 x 4 curb in place, measure the distances from the drain to the wall opposite the drain. Measure the distance along the length of the drain and, starting at one end, figure by 8"-12" increments.



**Note:** Quick Pitch Extra Float Sticks #XFS-101.2 are 36" in length. If the distances are greater, Quick Pitch Extended Float Sticks #EXT-103 kits will be required.

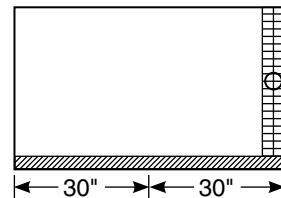


- 3** After determining how many Float Sticks, both Standard and Extended necessary, you will need 2 Quick Clips (#QC-109) for every 36" run.

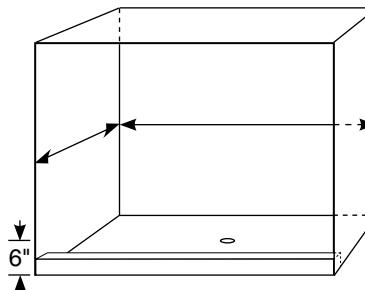


QC-109 Quick Clip

- 4** To determine the quantity of Kirby Perfect (#543) sections needed, measure in 30" increments. Curb sections are 30" and have dovetail connectors to attach to one another and will accommodate all lengths and angles.



- 5** To figure the liner size (Noble TS Sheet Water Proofing) measure the shower compartment length and width and add 6" or what is needed to all sides so the liner will go up the walls to a height of 3" above the shower curb on all walls and over the curb. Inside and outside corners are necessary and are available for this material, so be sure to figure all corners. Noble Sealant is for Noble to Noble adhering. Each tube provides 75 linear feet (two  $\frac{1}{8}$ " beads required side by side).



- 6** Once you have figured the kits and liner necessary for your *Goof Proof Shower*, you will need to figure the amount of bedding mud (mixture consist of 1 part Portland cement and 4 parts clean sand) necessary to fill the kits. Using the square footage of your shower floor, multiply by 9.5 lbs. per sq. ft. (i.e.  $3 \times 5 = 15$  sq. ft.  $\times 9.5$  lbs. = 143 lbs.). This amount should accommodate all kits.

- 7** After all materials are gathered you will want to watch the instructional DVD a time or two to gain confidence in the steps necessary to complete your *Goof Proof Shower*. (The DVD is accessible on line 24/7.)

# CALCULADOR DE MATERIALES

## Cómo calcular las herramientas y los materiales que se necesitan para construir una ducha *Goof Proof* a prueba de errores

Mark E. Industries, Inc.

855 Dunbar Avenue

Oldsmar FL 34677

Phone 1-866-771-9470

Fax 813-855-2533

[www.markeindustries.com](http://www.markeindustries.com)

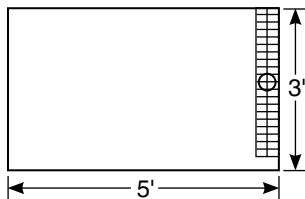


# MARK E INDUSTRIES

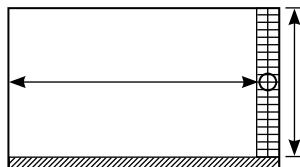
## **Cómo construir su ducha utilizando un desagüe lineal como Quick Drain con membrana impermeabilizante en lámina Noble TS**

**Nota:** A diferencia de las membranas de vinilo, de Chloraloy o las de aplicación con rodillo, en esta aplicación no se utilizará el sistema Pre-Pitch. Las herramientas de preferencia serán los kits Quick Pitch extra y de extensión (#XFS-101.2 y #EXT-103) con sujetadores Quick Clips (#QC-109).

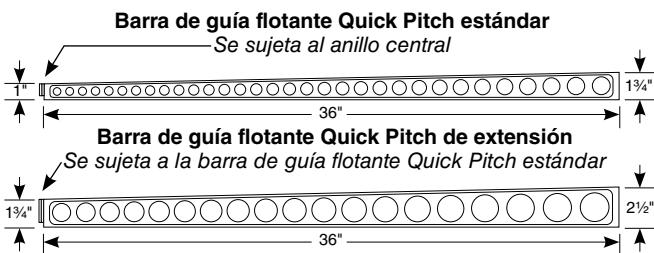
- 1** Determine el tamaño y la forma de su ducha, incluyendo la ubicación del desagüe.



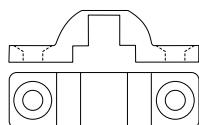
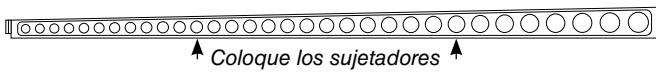
- 2** Con el bordillo de 2 x 4 colocado en su lugar en forma preliminar, mida la distancia desde el desagüe hasta la pared en el lado opuesto. Mida la distancia a lo largo de la longitud del desagüe y, comenzando en un extremo, calcule en incrementos de 8"-12".



**Nota:** Las barras de guía flotantes Quick Pitch extra #XFS-101.2 miden 36" de largo. Si las distancias son mayores, se requerirán kits de barras de guía flotantes Quick Pitch de extensión #EXT-103.

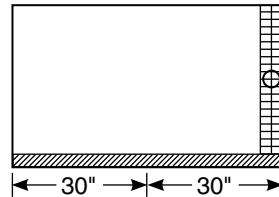


- 3** Luego de determinar cuántas barras de guía flotantes, tanto estándar como de extensión se requieren, usted necesitará 2 sujetadores Quick Clips (#QC-109) por cada tramo de 36".

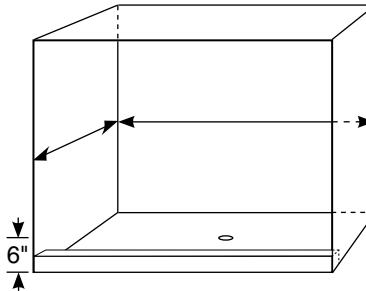


Sujetador Quick Clip QC-109

- 4** Para determinar la cantidad de secciones Kirby Perfect (#543) que se requieren, mida en incrementos de 30". Las secciones de bordillo miden 30" y tienen conectores entrelazados para acoplarlas entre sí; se adaptan a todas las longitudes y los ángulos.



- 5** Para calcular el tamaño de la membrana (impermeabilizante en lámina Noble TS), mida el largo y ancho del compartimiento de la ducha y agregue 6" o lo que se requiera hacia todos los costados de modo que la membrana suba en todas las paredes hasta una altura de 3" por encima del bordillo de la ducha, y cubra el bordillo. Las esquinas interiores y exteriores son necesarias y se encuentran disponibles para este material, de modo que cerciórese de calcular todas las esquinas. El sellador Noble Sealant es para adherir entre sí los productos Noble. Cada tubo proporciona 75 pies lineales (se requieren dos cordones de  $\frac{1}{8}$ ", uno junto al otro).



- 6** Una vez que haya calculado la cantidad de kits y de membrana que se requieren para su ducha *Goof Proof*, deberá calcular la cantidad de mezcla para el lecho (la mezcla consiste en 1 parte de cemento Portland y 4 partes de arena limpia) que se necesita para llenar los kits. Utilizando la superficie en pies cuadrados del piso de su ducha, multiplique por 9.5 libras por pie cuadrado (por ej.,  $3 \times 5 = 15 \text{ pie}^2 \times 9.5 \text{ lb} = 143 \text{ lb}$ ). Esta cantidad debería alcanzar para todos los kits.

- 7** Luego de reunir todos los materiales, le será conveniente mirar el DVD de instrucciones una o dos veces a fin de ganar confianza con respecto a los pasos necesarios para completar su ducha *Goof Proof*. (El DVD está disponible en línea las 24 horas del día, 7 días a la semana).