



Cómo se trabaja con Profilit®?

Vasa
vidrio
club

¿Sabés qué es Profilit®?

Se trata de un componente producido con forma de perfil U de vidrio incoloro translúcido, que presenta en una de sus caras una textura igual a la del vidrio impreso **Stipolite**.



¿Sabés qué es Profilit®?



ALA



ALMA

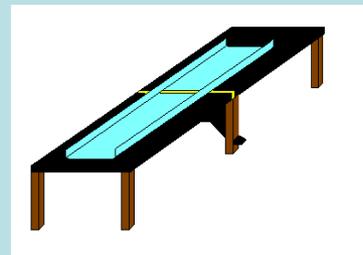


PRIMER PASO



¿Qué necesitás para un buen corte?

- ❖ **Mesa de corte o tablón:** Allí debe estar completamente apoyada la tira de Profilit (no debe quedar en voladizo)
- ❖ **Cortador:** Verificá que la rueda no esté golpeada y que gire libremente. De ser necesario, podés utilizar lubricante, como aceite y/o kerosene.
- ❖ **Plantilla de madera:** Debe medir aprox. 300x250x45 mm (debe calzar dentro de la "U")



SEGUNDO PASO



Ahora, ¡A CORTAR!

- **Primer paso** - Depositá la tira de **Profilit** que querés cortar sobre la mesa, con la superficie lisa hacia arriba (lado cóncavo hacia arriba).
- **Segundo paso** - Colocá la plantilla de madera dentro de la tira de **Profilit** en el sector que se realizara el corte.
- **Tercer paso** – Realizá la traza con el cortador manteniendo una presión y velocidad de corte constante. **¡Ojo!**: Se debe realizar con el cortador a 90°. El corte debe hacerse comenzando en el borde superior de un ala, recorriendo toda el alma hasta el borde superior del ala opuesta.



Marcar el corte a lo ancho de las alas y alma de la tira

Algunos ejemplos...



• PRESION CORRECTA



• PRESION EXCESIVA

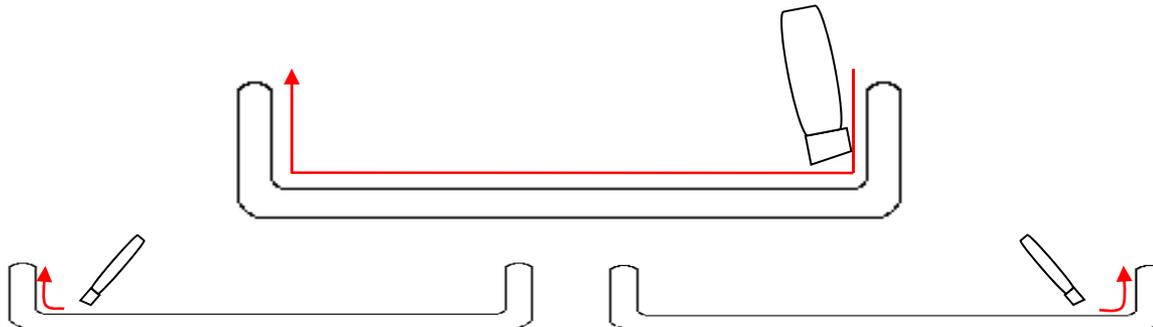


Hay dos técnicas para cortar



Para utilizar el **Método Estándar**

- 1° - Tenés que marcar el corte a lo ancho del alma de la tira. Después, debés marcar bien sobre el ala y sobre el ángulo formado entre el alma y el ala de la tira.



- 2° - Cuando está finalizada la traza, retirar la plantilla de madera y realizar suaves golpes a las alas de la tira para abrir el corte y realizar un buen quiebre.



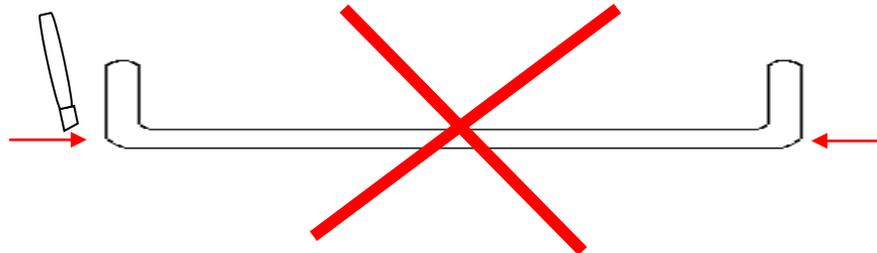
Hay dos técnicas para cortar

Si elegís el **Método Alternativo**:

- 1º Marcá el corte a lo ancho del alma de la tira (igual que en el método estándar)
- 2º Marcar el corte sobre borde superior de las alas del Profilit, como muestra la figura



¡Ojo! En este método **NO** se deben golpear los costados del vidrio porque podría romperse.



TERCER PASO

Técnicas de quiebre

- a) **Tener la mesa de corte ya preparada, con un sistema de quiebre que acciona un tope que levanta la tira justo por la traza del corte y quiebra la misma por el propio peso.**

- b) **Apoyar completamente la tira sobre una superficie amplia (por ejemplo, un tablón), realizar el corte y levantar la tira por la traza colocando un taco de madera por debajo. Después se aplica fuerza sobre cualquiera de los lados del corte hasta lograr el quiebre.**





¡Felicitaciones!

Ya aprendiste a cortar tu vidrio Profilit®

Vasa vidrio club

