

Criterios para Saques y Barrenos

Ancho Mínimo del Cristal

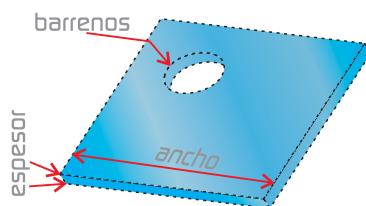
Consiste en multiplicar 8 por el espesor del cristal

$$a = 8 * e$$

Ejemplo: Cristal 12 mm

$$a = 8 * 12 \text{ mm}$$

$$a = 96 \text{ mm}$$



Posición de los Barrenos

Para cristales de 3 mm hasta 6 mm

$$d = 1.5 * e$$

Para cristales de 8 mm hasta 19 mm

$$d = 2.0 * e$$



Diámetro mínimo de barrenos

Barrenos de 5 mm para cristales de 3, 4 y 5 mm

Barrenos de 8 mm para cristales de 6 mm

Barrenos de 12 mm para cristales de 10 mm

Barrenos de 14 mm para cristales de 12 mm

Barrenos de 22 mm para cristales de 19 mm

Diámetro máximo de barrenos

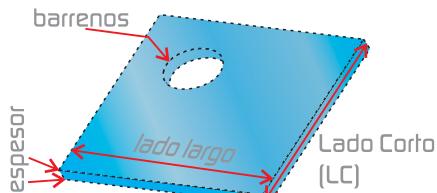
Consiste dividir el lado más corto entre 3

$$d_{\max} = LC / 3$$

Ejemplo: Cristal de 756 mm por 950 mm

$$d_{\max} = 756 / 3$$

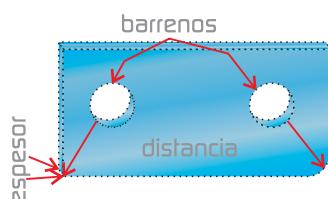
El diámetro máximo sería de 252 mm



Barrenos en Esquina

La distancia mínima entre las esquinas y la orilla de los barrenos debe ser 4 veces mayor que el espesor del cristal

Ejemplo: Cristal 12 mm la distancia mínima es de 48 mm



Saque Cuadrados

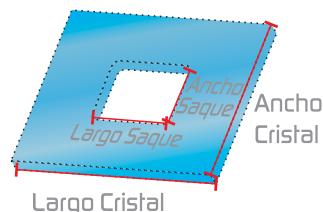
La medida debe ser menor o igual a la tercera parte de la medida del cristal en el mismo lado.

Largo del saque:

$$\text{Largo del cristal} / 3$$

Ancho del saque:

$$\text{Ancho del cristal} / 3$$



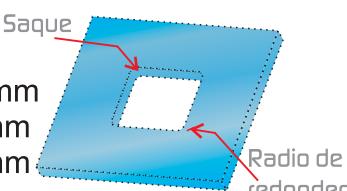
Redondeo de Saques

A todos los saques se le deben redondear las esquinas con un radio no menor al espesor del cristal.

e 9.5 mm con barreno de 19mm

e 12 mm con barreno de 25mm

e 19 mm con barreno de 30mm



Distancia de los saques

La distancia mínima entre el canto y el saque del cristal es la mitad de la dimensión del saque en el mismo sentido.

Ejemplo: si el saque mide 20 mm * 48 mm, la distancia debe ser de 10 mm * 24 mm

