

HEH - HKH DOVELAS PARA FONDOS CURVOS

Diámetro de 750 a 5000 mm y más

Pittsburgh Corning ofrece dovelas para el aislamiento de fondos curvos de gran radio HEH ($R = D$ y $r = 0.1D$) y para fondos elípticos HKH ($R = 0.8$ y $r = 0.154 D$). Cada fondo curvo de gran radio o elíptico está formado de dos tipos de dovela: SHS y SRS.

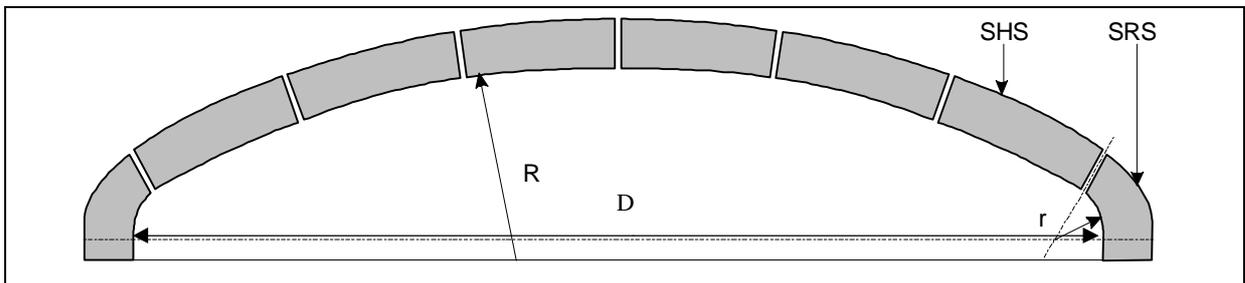
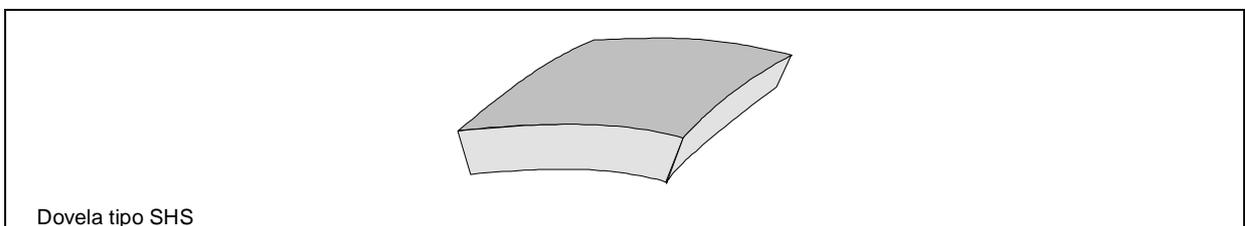


Figura 1

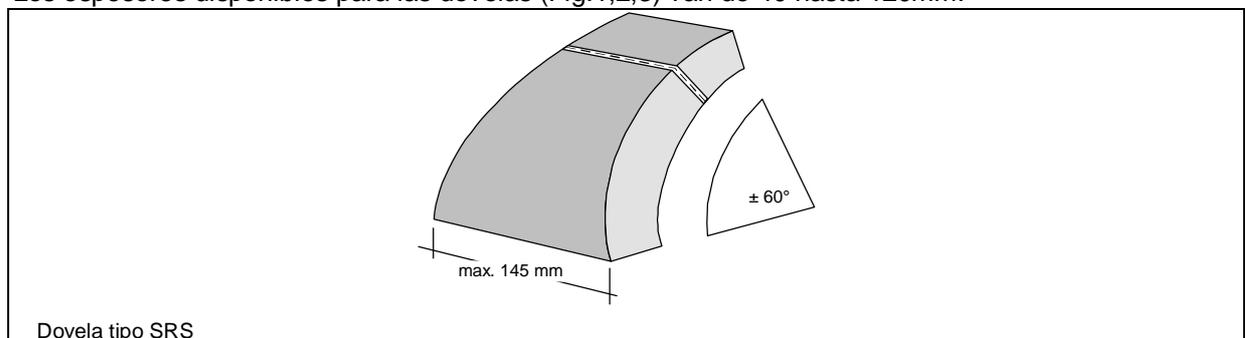
Radio del fondo del depósito en mm	Tipo de FOAMGLAS®
0 – 750	Placas planas 600 x 450 mm a cortar en la obra
750 – 900	Dovelas tipo SHS, 215 x 295 mm + dovelas tipo SRS
> 901	Dovelas tipo SHS, 295 x 440 mm + dovelas tipo SRS



Dovela tipo SHS

Figura 2

Los espesores disponibles para las dovelas (Fig.1,2,3) van de 40 hasta 120mm.



Dovela tipo SRS

Figura 3

1. MÉTODO DE APLICACIÓN

Los segmentos pueden colocarse de varias formas según el diámetro del depósito y el radio del fondo. En general, tanto en los depósitos horizontales como en los verticales, lo más indicado es empezar por los segmentos del radio menor SRS (figuras 1 y3) para proporcionar un soporte a las dovelas de mayor radio, SHS.

Las dovelas se pueden:

- Pegar al fondo del depósito, dependiendo de la temperatura de servicio (en los fondos verticales se sostienen provisionalmente con bandas de goma)
- O también se pueden colocar sin pegamento,

En ambos casos, las dovelas se sujetarán mediante abrazaderas de acero inoxidable.

2. DATOS NECESARIOS

En todo pedido o solicitud de cotización mencione el diámetro del depósito (D), el radio del fondo (R) y el menor radio (r), temperatura de servicio y espesor del aislamiento.

