



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

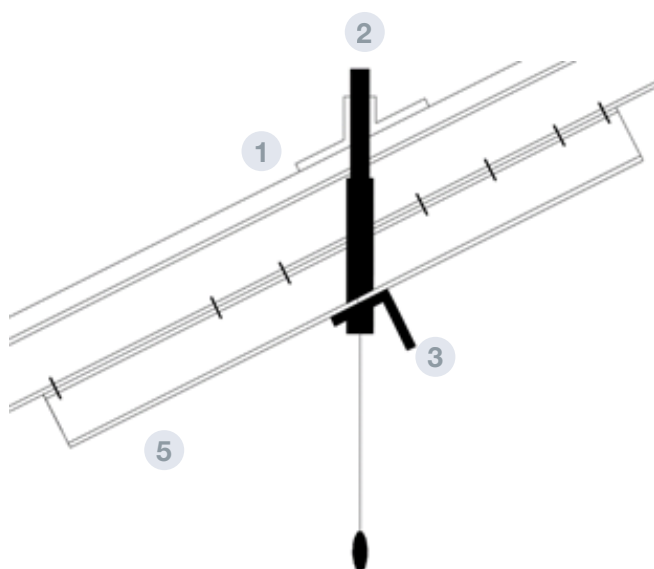
Estructura para distribuir la carga de sondas termométricas entre 2 vigas de techo y disponer el cabezal de la sonda de temperatura.

Para su instalación es necesario fijar el soporte sonda (3) a dos vigas de techo, instalar la chapa de cierre (1) en el sector de techo y colocar el tubo para sonda (2) entre chapa de cierre y el soporte de sonda.

En los techos autoportantes el soporte sonda es colocado entre los refuerzos de techo (4), en techos estructurales sobre refuerzo de viga (5).

Cuando el silo lleva una sonda en el centro se pone un soporte especial en la tapa del silo.

Este tipo de soporte permite sacar las sondas por encima del techo, facilitando su mantenimiento.



PARTES Y MATERIALES

- 1 **CHAPA DE CIERRE**
 - Tubo 1 ½ " serie normal soldado a una chapa inclinada 30° para su fijación al techo del silo
 - MATERIAL: Acero galvanizado S275JR
- 2 **TUBO PARA SONDA DE TEMPERATURA**
 - Tubo soldado de 1" a una placa de anclaje a 60° para ser conectado al soporte sonda y actuar como guía de la sonda de temperatura
 - Este tubo está roscado en el extremo (rosca 1" GAS) para facilitar la conexión a todo tipo de sondas
 - MATERIAL: Acero galvanizado S275JR + PINTURA
 - MATERIAL: Acero galvanizado S280 GD Z600 MAC e= 3mm
- 3 **SOPORTE DE SONDA**
 - Perfil "L" 100x100x10
 - MATERIAL: Acero galvanizado S275JR + HDG
- 4 **REFUERZO DE TECHO**
 - Perfil "C" laminado en frío
 - Se coloca bajo la onda de techo para aumentar su resistencia
 - MATERIAL: Acero galvanizado S280 GD Z600 MAC e= 2.5 mm
- 4 **REFUERZO VIGA**
 - Perfil SIGMA 250 mm
 - Se coloca bajo la estructura principal
 - MATERIAL: Acero galvanizado S280 GD Z600 MAC e= 3 mm