



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Se trata de un sistema de alivio o venteo integrado en el diseño del techo para disminuir los daños provocados por una explosión

Consiste en debilitar 1 de cada 3 uniones entre sectores de techo, mediante tornillos de poliamida PA66, para guiar su apertura

Así se consigue una apertura controlada del silo y obtener máximas superficies de venteo

Este sistema de apertura está certificado, para diámetros inferiores a 17,57m y hasta cierta altura relacionada con el diámetro, por el instituto alemán FSA (FSA 15 ATEX 1664X) según EN 14797:2007

La superficie de venteo está calculada de acuerdo a la norma EN 1449T en base a trigo

## RESTRICCIONES

Silos con diámetros 3-3,50m y doble forro en techo.

## PARTES Y MATERIALES

- 1 TORNILLO DE POLIAMIDA PA66 M8X30 (8.8)
- 2 ARANDELA CHAPA - GOMA
- 3 ARANDELA PLANA DE POLIAMIDA
- 4 TUERCA DE POLIAMIDA
- 5 SECTORES DE TECHO
  - Chapas trapezoidales con grecas en los bordes para ser acopladas entre si
  - Forman la cobertura del techo
  - MATERIAL: Acero galvanizado S280GD ZM310 MAC e= 0.8mm

