

SISTEMA
DE VENTEO

TECHO



FICHA 5.13
VERSIÓN 1
COD ASKITO0460
13/11/2019



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 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



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

