



TECHNISCHE MERKMALE

Es ist ein integriertes Entlastungs- oder Entlüftungssystem in die Dachkonstruktion, um die verursachten Schäden durch Explosion zu reduzieren.

Es besteht aus der Schwächung 1 in 3 Verbindungen zwischen Dachsektoren unter Verwendung von PA66-Polyamidschrauben, um die Öffnung zu führen.

Eine kontrollierte Öffnung des Silos wird somit erreicht und maximale Entlüftungsflächen sind zu erhalten.

Dieses Öffnungssystem ist für Durchmesser niedriger als 17,57 m vom deutschen INSTITUT FSA (FSA 15 ATEX 1664X) nach EN 14797: 2007 zertifiziert.

Die Entlüftungsfläche wird gemäß EN 1449T basierend auf Weizen berechnet.



TEILE UND MATERIALIEN

- 1 POLYAMIDSCHRAUBE PA66 M8X30 (8,8)
- 2 BLATTSCHIEBE - GUMMI
- 3 FLACHE POLYAMIDSCHIEBE
- 4 POLYAMIDMUTTER
- 5 DACHSEKTOREN
 - Trapezblätter mit Griffleisten an den Kanten sollen miteinander gekoppelt werden
 - Dachdeckung
 - MATERIAL: Verzinkter Stahl S280GD ZM310
MAC e= 0.8mm

