

SYSTÈME D'ÉVENTAGE

ACCESSOIRES SYSTÈMES SUPPLÉMENTAIRES



FICHE 5.13
VERSION 2. 15/06/2021

COD. ASKITO****



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Il s'agit d'un système de décharge ou de ventilation intégré dans la conception du toit pour réduire les dommages causés par une explosion

Il se compose d'affaiblissement de 1 de chaque 3 joints entre les sections de toit, à l'aide des vis de PA66 de polyamide, afin de guider son ouverture

De cette manière, une ouverture contrôlée du silo est obtenue et des surfaces de ventilation maximales sont obtenues.

Ce système d'ouverture est certifié pour des diamètres inférieurs à 17,57m et jusqu'à une certaine hauteur liée au diamètre, par l'institut allemand FSA (FSA 15 ATEX 1664X) selon EN 14797: 2007

La zone de ventilation est calculée selon la norme EN 1449T basée sur grains

RESTRICTIONS Silos de diamètres 3-3,50m et double toit.



PIÈCES ET MATÉRIAUX

- 1 VIS EN POLYAMIDE PA66 M8X30 (8.8)
- 2 RONDELLE DE PLAQUE-CAOUTCHOUC
- 3 RONDELLE PLATE EN POLYAMIDE
- 4 ÉCROU EN POLYAMIDE
- 5 SECTIONS DE TOITURE
 - Tôles grecquées en forme de trapèze sur les bords à coupler ensemble
 - Elles forment la couverture du toit
 - MATÉRIEL : Acier galvanisé S280GD ZM310 MAC

