

Référence :

MEC - P4

Type :

Joint primaire / Primary seal



Réalisation R* Agence Reiflet - Reproduction interdite sans autorisation. Ces fiches sont la propriété de MEC

Description

Joint mousse en contact avec le liquide stocké.

Utilisation

Réservoir à toit flottant.

Dimension nominale : 203 mm.

Adapté à tous produits sous réserve d'un choix de matériau correct.

Conformité API 650 : Oui

Conformité API 2003 : Oui

Conformité CODRES : Oui

Avantages

- De même que pour tous les joints mousse, une pression modérée est exercée sur la robe du réservoir et, comme le joint est au contact avec le produit, son efficacité, telle que définie au Chapitre 19 de l'API, est aussi élevée que possible.

Inconvénients

- De même que pour tous les joints mousse l'enveloppe du joint peut être endommagée par les aspérités de la robe du réservoir. Les produits contenus dans le réservoir peuvent alors entrer en contact avec les blocs de mousse entraînant une défaillance du joint. Ceci peut aussi se produire si des précautions ne sont pas prises lors de la réalisation de l'assemblage final des blocs de mousse dans l'enveloppe du joint.

Description

Product Mounted Type Foam Filled Primary Seal.

Used on

External Floating Roof Tanks.

203 mm nominal.

Suitable for all products with correct material selection.

compliant API 650 : yes

compliant API 2003 : yes

compliant CODRES : yes

Advantages

- As with all foam seals a soft sealing pressure is exerted against the tank shell and, if the seal is product mounted, its efficiency is as high as possible as defined in API Chapter 19.

Disadvantages

- As with all foam seals, the seal envelope can be damaged by sharp points on the tank shell; this may lead to the tank content coming into contact with the foam blocks, causing seal failure. This may also occur if care is not taken when making the final joint in the seal envelope.