

NuPLUG 3110

Système de calfeutrement de traversée



NuPLUG 3110 est un élastomère silicone utilisé comme barrière coupe-feu étanche dans le calfeutrement de traversées, principalement dans les centrales nucléaires ou autres sites nucléaires

Cet élastomère permet de calfeutrer des traversées, fourreaux et carottages électriques, mécaniques ou vierges de tout traversants, en voile et en dalle, avec une saturation très élevée en traversants. Cet élastomère réponds à des requis variés, tels que la sectorisation incendie, l'étanchéité à l'eau ou à l'air.

Sa fluidité lui permet également de pouvoir être utilisé pour le traitement des fissures dans le béton

Avantages clés

- Très fluide permettant de calfeutrer des traversées avec un très fort taux de saturation
- Economique et écologique : chutes réutilisables

Performance

- Coupe-feu jusqu'à 2 heure
- Étanche et décontaminable
- Résiste à la pression et la contre pression selon configuration
- Déplacements de traversants

Données Techniques

- Qualification suivant norme EN 1366-3

Options

- NuPLUG3110 peut s'utiliser seul en calfeutrement pleine masse ou en produit d'étanchéité sur calfeutrement de type mortier

Application

- 3 possibilités de mise en œuvre :
- Par pompe à air comprimé pour les volumes importants
- Par pistolet à cartouches manuel ou pneumatique pour les petits volumes à remplir
- Manuelle par gravité pour les volumes faciles d'accès

Références

- Parc nucléaire EDF
- Parc nucléaire Chinois