

## CW874

### Ruban adhésif aluminium renforcé

---

#### DESCRIPTION

Scapa CW874 est un ruban adhésif aluminium renforcé grille de verre enduit d'un puissant adhésif acrylique pour utilisation par temps froid, muni d'un protecteur en papier siliconé. Ce ruban aluminium haute performance très solide est idéal pour une utilisation dans des applications et des conditions environnementales très diverses.

#### CARACTERISTIQUES

- Applications courantes de réparation, d'étanchéité et de maintien
- Jointage de l'isolation en fibres sur les avions
- Assemblage de joints de fibre de verre ou de panneaux de conduit à revêtement métallique
- Étanchéité de l'isolation des chambres froides
- Étanchéité à la vapeur de conduits métalliques
- Jointage de l'isolation de gaines de ventilation rigides
- Pour utilisation comme déflecteur de chaleur

#### AVANTAGES

- Peut être appliqué à basse température
- Bonne résistance aux températures basses et élevées - température de service : -30 °C à +120 °C
- Renfort grille de verre pour plus de résistance
- Bonne résistance à la vapeur d'eau
- Continuité de l'aspect aluminium des gaines de ventilation
- Bonne résistance au vieillissement, à la fois en intérieur et en extérieur
- Excellente résistance mécanique
- Souple et conformable
- Le support aluminium assure une bonne réflexion de la chaleur et de la lumière
- Adhésif de haute qualité pour temps froid assurant une fixation solide sur toutes sortes de substrats

## ACCRÉDITATIONS:

Classement de réaction au feu : M1

Conforme aux exigences de résistance au feu dans les véhicules ferroviaire, norme EN 45545-2 HL2 selon les requis R22/R23

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| Propriétés Techniques           | Valeur Nominale | Unité    | Méthode d'essai |
|---------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| Adhésion sur acier              | 6               | N/cm     | AFERA 5001      |
| Température d'application       | -20°C + 40°C    | °C to °C | -               |
| Allongement à la rupture        | 3               | %        | AFERA 5004      |
| Plage de température de service | - 35°C + 120°C  | °C to °C | -               |
| Résistance à la traction        | 48              | N/cm     | AFERA 5004      |
| Épaisseur totale                | 83              | Microns  | AFERA 5006      |

## PRÉSENTATION STANDARD

- Axe / Mandrin: 76mm Scapa
- Conditionnement: En vrac avec intercalaires
- Longueur du rouleau: 50m
- Largeur du rouleau: 50,75,100mm

## RECOMMANDATIONS

Les rouleaux doivent être stockés à plat sur leur bord coupé, dans leur emballage d'origine, à l'abri des poussières, de la chaleur, de l'humidité, de la lumière directe du soleil et des émanations de solvant. La température de stockage doit être comprise entre +10°C et +25°C. Dans ces conditions, la durée de stockage du ruban sous climat tempéré sera d'au moins 12 mois. Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussière, de graisse, d'huile ou de tout autre contaminant.