Fiche TECHNIQUE

# Scapa 1304

Tissu acétate adhésif

## DESCRIPTION

Scapa 1304 est un tissu acétate de 0,24 mm d'épaisseur enduit d'une masse adhésive caoutchouc thermodurcissable, recommandé pour la protection et l'isolation de bobines (classe thermique A 105ºC)

## CARACTERISTIQUES

- Isolation extérieure du noyau de transformateur électrique
- Maintien de fils électriques de sortie, isolation de connexion, amorce et maintien des extrémités des fils
- Isolation de la protection extérieure de petites bobines, de fils électriques, de transformateurs,etc…
- Fixation et sécurisation de feuilles de cuivre ou chignons de fils électriques

## AVANTAGES

- Température de service : -5°C à +105°C – Classe thermique A.
- Support facile à imprimer permettant l'impression de votre marque, le marquage de caractéristiques techniques et l'identification
- Scapa 1304 à été spécialement conçu pour délivrer un déroulement facile
- La masse adhésive caoutchouc thermodurcissable produit, une fois totalement réticulée, une résistance optimale aux solvants et vernis
- Finition régulière sur les fils de cuivre de gros diamètre grâce à l'épaisseur du support
- Le support acétate a une bonne conformabilité et permet une excellente imprégnation



Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| Propriétés Techniques | Valeur Nominale | Unité | Méthode d'essai |
|---|---|---|---|
| Adhésion sur acier | 4.8 | N/cm | AFERA 4001 |
| Tension de claquage | 2.5 | kV | AFERA 4011 |
| Facteur de corrosion | 1 | - | - |
| Cycle réticulation | 1 h à 150 – 2 h à 130 | °C | - |
| Allongement à la rupture | 12 | % | AFERA 4005 |
| Résistance d'isolement | 5x104 | M Ω | AFERA 4010 |
| Température de service | 105 | °C | UL1446 |
| Résistance à la traction | 55 | N/cm | AFERA 4004 |
| Épaisseur totale | 0.24 | mm | AFERA 4006 |

## PRÉSENTATION STANDARD

- Couleurs: Noir, blanc
- Axe / Mandrin: mandrin en carton 76 mm portant la marque Scapa
- Conditionnement: Sac plastique
- Longueur du rouleau: 50 mètres
- Largeur du rouleau: 12, 15, 19, 25, 30, 38 et 50 mm

*Note:*

## RECOMMANDATIONS

Les rouleaux doivent être stockés à plat, dans leur emballage d'origine, à l'abri des poussières, de la lumière, de l'humidité et des émanations de solvant, à une température comprise entre +10°C et +30°C.Dans ces conditions, la durée de stockage des rouleaux dans un climat tempéré ne doit pas dépasser 6 mois.Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussière, de graisse, d'huile ou de tout autre contaminant...



Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.