



FICHE TECHNIQUE

Scapa 3533

Ruban adhésif feutrine polyester pour atténuation du bruit

DESCRIPTION

Scapa 3533 est une feutrine polyester, enduite sur une face d'une masse adhésive acrylique sensible à la pression. Le produit se présente avec un intercalaire papier siliconé blanc de 90 g/m² sur la face adhésive. **Scapa 3533** est disponible en noir.

APPLICATIONS

- Enrubannage des faisceaux de câbles électriques automobiles lorsque des propriétés d'atténuation du bruit sont requises
- Produit conseillé pour les applications qui demandent une bonne résistance en température, classe T2 (100°C)

AVANTAGES

- Très bonnes propriétés d'isolation phonique
- Très bonne résistance à l'abrasion
- Très souple
- Sans halogène
- Sans plomb
- Conforme à la directive européenne 2000/53/CE concernant le recyclage des véhicules en fin de vie (ne contient pas de métaux lourds)
- Bonne résistance en température – Température d'utilisation de -40°C à +105°C

PROPRIETES TECHNIQUES

	Unité	Valeur nominale	Méthode d'essai
Epaisseur	mm	0,90	D45 1013
Résistance à la rupture	N/cm	45,0	AFERA 5004
Pouvoir adhésif sur acier	N/cm	5,00	AFERA 4001
Atténuation acoustique (méthode par battement)	dB	13,5	Renault/PSA
Classe thermique sur faisceaux*	°C	100 – T2	Renault/PSA

* A partir d'une température d'utilisation de 100°C, la compatibilité doit être évaluée avec tout type de matériaux en contact avec le ruban.

PRESENTATION STANDARD

- Longueur rouleau : 20 mètres
- Largeur rouleau : 15, 19 et 25 mm
- Mandrin : 76 mm – mandrin carton imprimé Scapa – bande blanche indiquant la classe de résistance à la température
- Emballage : Carton – rouleaux rangés individuellement et séparés horizontalement avec un intercalaire
- Couleur : Noir

RECOMMANDATIONS

Les rouleaux doivent être stockés à plat, sur l'une de leurs extrémités, dans leur emballage d'origine. Le produit doit être protégé de la poussière, de la chaleur, de l'humidité, de la lumière directe et des émanations de solvants. La température de stockage doit être comprise entre +5°C et +25°C.

Il est recommandé d'utiliser le produit dans un délai de 24 mois suivant la date de fabrication.

Le ruban doit être appliqué avec une pression suffisante pour assurer une adhésion optimale et éviter la mise en drapeau.

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussières, de graisse, d'huile ou de tout autre contaminant.