



363

Ruban tissu de verre aluminisé

Fiche technique

Septembre 2022

Dernière version : Janvier 2017

Description du produit

Le ruban tissu de verre aluminisé 363 est un ruban haute température, réfléchissant la chaleur utilisé pour protéger des câbles ou d'autres éléments dans le domaine de l'aéronautique et de l'industrie.

Propriétés Physiques

Nature du support	Aluminium laminé sur un tissu de verre
Masse adhésive	Silicone
Epaisseur du ruban (ASTM D-3652)	0,185 mm
Epaisseur du support (ASTM D-3652)	Aluminium : 0,025 mm Tissu de verre : 0,061 mm
Couleur du ruban	Argent Brillant

Performances caractéristiques

Adhésion sur acier inoxydable (ASTM D-3330)	7,3 N / cm
Résistance à la traction (ASTM D-3759)	236 N / cm
Elongation à la rupture (AFERA 5004)	7 %

Informations générales

Le ruban 363 possède une construction légère, souple et flexible, facilement applicable sur des formes irrégulières. Ses performances sont constantes à des températures allant de -54° C à + 316° C. Le ruban 363 peut être qualifié conforme à la norme MIL-T-83284 § 3.4.1. de résistance aux radiations thermiques et est conforme aux exigences de la norme FAR 25853 (a). De meilleurs résultats seront obtenus lorsque le ruban est appliqué sur une surface propre et sèche à une température supérieure à 0° C, mais il peut être appliqué à des températures inférieures

Condition de stockage et durée de vie

La durée de vie du ruban 363 est de 36 mois à compter de la date de fabrication et il est recommandé de stocker ce ruban dans des conditions normales de température de 15 à 27° C et à 40- 50 % d'humidité relative.

Informations additionnelles

Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous.

Clause de non-responsabilité automobile

Applications automobiles : Ce produit est un produit industriel et n'a pas été conçu ou testé pour être utilisé dans certaines applications automobiles, y compris, mais sans s'y limiter, la batterie de groupe motopropulseur électrique automobile ou les applications haute tension. Ce produit ne remplit pas intégralement les exigences habituelles en matière de conception automobile ou de système de qualité, telles que IATF 16949 ou VDA 6.3. Ce produit peut ne pas avoir été fabriqué dans une installation certifiée IATF et peut ne pas répondre à un Ppk de 1,33 pour toutes les propriétés. Le produit ne peut pas être soumis à un processus d'approbation des pièces de production automobile (PPAP). Le client est seul responsable de l'évaluation du produit et déterminer s'il est approprié et adapté à l'application automobile du client, et des inspections préalables avant l'utilisation du produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures, la mort et/ou des dommages matériels. Aucune déclaration écrite ou verbale, donnée ou recommandation, aucun rapport de 3M concernant l'utilisation automobile du produit n'aura de force ou d'effet, sauf dans le cas d'un accord signé par un vice-président de la recherche et du développement de 3M. Le client assume toute la responsabilité et tous les risques s'il choisit d'utiliser ce produit dans une batterie de groupe motopropulseur électrique automobile ou une application haute tension, et 3M ne sera responsable d'aucune perte ou d'aucun dommage résultant de ou lié au produit 3M ou à l'utilisation du produit par le client.

SAUF STIPULATION PARTICULIÈRE, LES PRODUITS FOURNIS PAR 3M BÉNÉFICIENT DES SEULES DISPOSITIONS IMPÉRATIVES APPLICABLES LE CAS ÉCHÉANT EN MATIÈRE DE GARANTIE. DANS LE RESPECT DE CES DISPOSITIONS, LA RESPONSABILITÉ DE 3M EST LIMITÉE, SELON LE CHOIX DE 3M, À LA RÉPARATION, AU REMPLACEMENT OU AU REMBOURSEMENT DU PRODUIT, À L'EXCLUSION DE TOUTE PÉNALITÉ ET/OU INDEMNITÉ. LA RESPONSABILITÉ DE 3M NE SAURAIT ÊTRE ENGAGÉE POUR TOUT AUTRE PRÉJUDICE DIRECT, INDIRECT, MATÉRIEL, IMMATÉRIEL, CONSÉCUTIF OU NON CONSÉCUTIF.

Remarques importantes

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

Pour utilisation industrielle uniquement.

Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation.

Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site www.quickfds.fr et auprès du département toxicologique 3M : **01 30 31 76 41**.

3M France

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Site : <http://www.3m.fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

Centre Information Clients

▶ N° Cristal 09 69 321 478

APPEL NON SURTAXE

www.3m.fr