

Fiche technique

RUBAN ADHÉSIF ALU ARA

Réf. : ARA50xx

DESCRIPTION

K-FLEX® ARA50xx est un ruban adhésif aluminium composé d'aluminium pur d'épaisseur 40 µm, enduit d'une masse adhésive acrylique sensible à la pression et protégé par un papier silicone détachable.

Les principales caractéristiques de ce ruban sont :

- un haut pouvoir adhésif,
- une bonne résistance au vieillissement, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur,
- une facilité à être déroulé et découpé,
- un retardateur de flamme.

UTILISATION

Dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation, pour l'assemblage et l'étanchéité des enveloppes souples isolantes, K-FLEX ST DUCT et des joints et raccords de manchons revêtus aluminium.

Utilisation pour l'assemblage et l'étanchéité des joints et connexions de gaines d'air flexibles.

Utilisation dans le domaine du traçage électrique de tuyauterie, pour la fixation du câble chauffant.

La responsabilité de SAGI ne pourra pas être engagée dans le cas d'association de produits SAGI K-FLEX® et d'accessoires autres que ceux distribués par SAGI après tests de compatibilité.

MISE EN OEUVRE

La pose du matériau doit s'effectuer installation arrêtée, en respectant la température de mise en œuvre, + 10 à + 40°C, sur un support propre, sec et exempt de toutes poussières.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Largeur du ruban	50 (réf. : ARA5050), 63 (réf. : ARA5063), 75 (réf. : ARA5075) et 100 mm (réf. : ARA50100)	
Longueur du ruban	50 m	
Épaisseur de l'aluminium	40 µm	selon PSTC-133/ASTM D 3652
Test d'adhérence sur bille roulante	5 cm	selon PSTC-6/ASTM D 3121
Adhésion sur acier	25 N/25mm	selon PSTC-101/ASTM D 3330
Allongement	3 %	selon PSTC-131/ASTM D 3759
Résistance à la traction	55 N/25 mm	selon PSTC-131/ASTM D 3759
Température d'utilisation	de -35°C à + 120°C	
Température de mise en œuvre	de + 10°C à + 40°C	
Stockage	1 an si entreposé à + 21°C/50% HR à l'abri de la lumière directe du soleil	

Important - Les informations contenues dans ce document ne constituent que de simples indications ou recommandations d'ordre général qui peuvent être modifiées sans préavis par la société SAGI. Il appartient à l'utilisateur de ce document de vérifier la validité de ces informations et de s'assurer que les caractéristiques techniques du matériau correspondent bien à l'utilisation souhaitée. Nous précisons que ce produit n'est pas étudié pour résister aux agressions physiques des volatiles ou des rongeurs (par ex.) Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en œuvre de nos isolants, demander le manuel de pose.

RUBAN ADHÉSIF ALU ARA

Page 1 sur 1