



Les solutions rubans adhésifs aluminium hautes performances pour le secteur VCM et l'industrie



Solutions rubans adhésifs aluminium

Développée spécialement pour répondre aux exigences rigoureuses du secteur VMC (chauffage, ventilation et climatisation), la gamme améliorée des rubans adhésifs aluminium offre les caractéristiques polyvalentes nécessaires pour s'adapter à un large éventail d'applications, allant de l'étanchéité de conduites d'air à la déflexion thermique et aux réparations. Résistante au feu, à l'humidité et à de nombreux produits chimiques, la gamme de produits Scapa comprend des produits professionnels spécialisés haute performance et des produits polyvalents offrant différentes épaisseurs.

Faciles à couper et dotés d'une excellente conformabilité, nos principaux produits de cette catégorie sont maintenant dotés d'un système adhésif amélioré pour une utilisation à basse température, qui présente un tack initial élevé, une excellente résistance à basse et haute température et un pouvoir adhésif sur un grand nombre de surfaces. Tous les rubans adhésifs aluminium Scapa sont étanches et offrent une barrière totale à la vapeur, ce qui en fait des produits idéalement adaptés pour les professionnels de la construction qui cherchent une solution d'étanchéité cohérente et de qualité.

Au-delà du secteur de la construction, nos produits TECH en feuille d'aluminium ont tous été conçus pour des applications spécialisées allant du vitrage à l'aérospatiale et à l'automobile. Ils présentent les niveaux de performance et les caractéristiques haut de gamme requis pour ces segments de marché exigeants.



De quelle catégorie de ruban adhésif ai-je besoin ?

Des produits spécialisés pour des applications techniques avec des caractéristiques spécifiques **CW874 / 330 / 330L / 336**

Des rubans adhésifs haut de gamme de qualité professionnelle, avec des épaisseurs de feuille de 30, 40 et 50 microns **CW30 / CW40 / CW50**

Une catégorie de produits de base avec un bon rapport qualité-prix pour des applications courantes **331E**



TROUVEZ LE PRODUIT ADAPTÉ À VOTRE APPLICATION

Déflecteur de chaleur	Jointage de l'isolation de gaines de ventilation rigides	Masquage pendant des travaux de sablage, etc.	Galvanoplastie de tôles métalliques	Étanchéité à la vapeur de conduites métalliques	Réparations provisoires de structures en aluminium	Applications générales de jointage et d'étanchéité dans le secteur VMC	Collage de feuilles d'aluminium minces	Conduits de cheminée, montage et réparation	Applications générales de maintien et fixation	Étanchéité de l'isolation des chambres froides	Isolation de parois de chaudière	Masquage pour peinture de carrosseries d'automobiles et d'avions	Assemblage d'isolants multicouche ou fibre de verre	Détection d'équipements photoélectriques	Réparation de déchirures et masquage sur des ailes d'avion
CW874	CW874			CW874		CW874				CW874			CW874		330
330	336	330	330L	336	330	336	330	336			336	330		330	330L
330L															
CW30	CW30			CW30		CW30			CW30	CW30			CW30		
CW40	CW40			CW40		CW40			CW40	CW40			CW40		
CW50	CW50			CW50		CW50			CW50	CW50			CW50		
331E	331E			331E		331E			331E						

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU PRODUIT

	CW874	330	330L	336	CW30	CW40	CW50	331E
Type d'adhésif	Adhésif acrylique pour utilisation à basse température	Acrylique			Adhésif acrylique pour utilisation à basse température			Acrylique
Épaisseur de la feuille d'aluminium - en microns	43	75		46	30	40	50	25
Caractéristiques	-				BS476 Parties 6 & 7 Catégorie 1, Classe O, Classe de résistance au feu M1, DIN4102-A2			-
Protecteur papier siliconé facile à détacher	Oui	Non	Oui		Oui			Oui
Déchirable à la main	Non	Oui			Oui			Oui



	CW874	330	330L	336	CW30	CW40	CW50	331E
Tack initial								
Résistance mécanique								
Continuité de l'aspect argenté soigné des conduites VMC								
Bonne résistance à la vapeur d'eau		N/A	N/A	N/A				
Déflecteur de chaleur et de lumière								
Pouvoir adhésif à basses températures								
Pouvoir adhésif à hautes températures								
Force de resistance								
Résistance au vieillissement (en intérieur et extérieur)								
Résistant aux flammes								
Souple et conformable autour des angles et sur les surfaces irrégulières								

INFORMATIONS TECHNIQUES

GAMME RUBANS ADHÉSIFS ALUMINIUM - TECH

Utilisez les produits **TECH** pour les applications plus techniques ou si vous avez une exigence de performances qui nécessite des caractéristiques spécifiques.

Produit	Description	Protecteur papier siliconé (O/N)	Épaisseur totale (mm)	Pouvoir adhésif sur l'acier (N/25 mm)	Allongement (%)	Température d'utilisation (°C)	Température d'application (°C)
CW874	Ruban adhésif aluminium renforcé fibre de verre, doté d'un adhésif hautes performances à basse température.	O	0,083	15	3	-35°C à +120°C	-20°C à +40°C
330	Ruban adhésif aluminium souple spécialisé, hautes performances, 75 microns, sans protecteur.	N	0,13	10	5	-35°C à +150°C	+10°C à +40°C
330L	Ruban adhésif aluminium souple spécialisé, hautes performances, 75 microns.	O	0,13	12.5	5	-35°C à +150°C	+10°C à +40°C
336	Ruban adhésif aluminium souple de 46 microns, résistant aux températures élevées, doté d'un adhésif acrylique.	O	0,10	15	5	-20°C à +155°C	+10°C à +40°C

GAMME RUBANS ADHÉSIFS ALUMINIUM - PRO

Utilisez les produits **PRO** quand vous avez besoin de rubans adhésifs haut de gamme, de qualité professionnelle dans une large gamme d'épaisseurs adaptées à des applications différentes.

Produit	Description	Protecteur papier siliconé (O/N)	Épaisseur totale (mm)	Pouvoir adhésif sur l'acier (N/25 mm)	Allongement (%)	Température d'utilisation (°C)	Température d'application (°C)
CW30	Ruban adhésif aluminium souple de 30 microns, hautes performances, doté d'un adhésif basse température.	O	0,07	15	3	-35°C à +120°C	-20°C à +40°C
CW40	Ruban adhésif aluminium souple de 40 microns, haute performance, doté d'un adhésif basse température.	O	0,08	15	3	-35°C à +120°C	-20°C à +40°C
CW50	Ruban adhésif aluminium souple de 50 microns, hautes performances, doté d'un adhésif basse température.	O	0,09	15	3	-35°C à +120°C	-20°C à +40°C

GAMME RUBANS ADHÉSIFS ALUMINIUM - MULTI

Utilisez les produits **MULTI** quand vous avez besoin d'un produit de base avec un bon rapport qualité-prix pour des applications courantes et polyvalentes dans le secteur VMC (chauffage, ventilation et climatisation).

Produit	Description	Protecteur papier siliconé (O/N)	Épaisseur totale (mm)	Pouvoir adhésif sur l'acier (N/25 mm)	Allongement (%)	Température d'utilisation (°C)	Température d'application (°C)
331E	Ruban adhésif aluminium souple de 25 microns, avec adhésif acrylique, pour des applications courantes.	O	0,065	25	2,5	-20°C à +110°C	+10°C à +40°C

- Tous les rubans adhésifs aluminium Scapa sont conformes à REACH.
- Tous les rubans adhésifs aluminium Scapa doivent être appliqués sur des surfaces propres et sèches, et entreposés à une température supérieure à +5 °C.
- Si les rubans adhésifs sont laissés pendant la nuit dans un espace d'entreposage frigorifique, il est recommandé de les laisser retrouver une température ambiante avant application.

Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de ces informations est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans ces informations 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 Amérique du Nord

Tel: +1 860 688 8000

sales@scapa.com

Scapa Amérique du Sud

Tel: +55 11 2589 6003

Scapa Europe

Tel: +44 (0)161 301 7400

Scapa Asie

Tel: +852 2439 4330