

Ob für HVAC (Heizungsanlagen, Lüftungs- und Klimaanlage), Elektronik, Automobilbau oder Aerospace, Scapa bietet für Sie die passende Folienlösung.

Scapa Aluminiumfolienbänder mit ihren unterschiedlichen Stärken und Leistungsqualitäten bieten eine kostengünstige Lösung für verbesserte Effizienz und garantieren einen zuverlässigen Einsatz in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen.

- Verschluss von weichen und harten Luftschachtisolationen bei HVAC-Anlagen
- Isolation von Kesselgehäusen, Hochdruckdampfleitungen usw.
- Kamininstallation und Reparatur
- Anwendungen mit photoelektrischen Meldern
- Verbindung von thermoakustischen Paneelen
- Galvanisierung und Flugzeug / Fahrzeug-Lackierung und Ausbesserung
- Abdeckung beim Sandstrahlen und Oberflächenbehandlung
- Fixierung von Spulen an Kühlschranksgeräten für optimale Kälteeffizienz
- Für Anwendungen, wo ein Wärmereflektor benötigt wird
- Verspleißen, Verbinden und Reparatur von dünnwandigen Aluminiumblechkonstruktionen

Scapa Aluminiumklebebänder bieten:

- Weichheit und Anschließbarkeit für leichten Einsatz
- Gute Wasserdichtung
- Linerfreie Produkte für schnellen und einfachen Einsatz
- Gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien
- Hochtemperaturbeständige Produkte
- Aluminiummaterial für Anpassung an Luftschächte und Aluminiumkonstruktionen für unauffällige Reparatur und Isolation
- Hervorragende Adhäsionsqualitäten
- Verschiedene Stärken für persönliche und anwendungsspezifische Präferenzen
- Erfüllung von Normen für Feuerhemmung, Schwerentflammbar nach DIN 4102 B1 einschließlich UL, und BS
- Leichtes Abreißen



Scapa Aluminiumklebebandlösungen

Produkt	Beschreibung	Gesamtdicke (mm)	Reißfestigkeit (N/cm)	Temperaturbeständigkeit	Klebekraft (N/cm)		Weitere Information Beschreibung
					Stahl	Abdeckung	
330	Weiche 75µ Alufolie mit Acrylkleber ohne Abdeckfolie	0,13	35	-35°C bis +150°C	4	2,5	Gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien. Abdeckband für Auto und Flugzeuglackierer - Abdeckung bei Sandstrahlarbeiten und Pulverbeschichtung - Provisorische Reparatur von Aluaufbauten - Befestigung von Kabeln und Instrumenten bei Raumfahrtsimulation.
330D	Weiche 75µ Alufolie mit Acrylkleber ohne Abdeckfolie	0,14	35	-35°C bis +105°C	4,5	3,5	Gute mechanische Beständigkeit. Provisorische Abdeckung bei der Galvanisierung - Abdeckband für Flugzeuglackierer - Provisorische Reparatur von Aluaufbauten - Befestigung von Kabeln und Instrumenten bei Raumfahrtsimulation - Fotoelektrische Erkennung - Spleissband für dünne Alupaneele.
331E	Weiche Alufolie 25µ mit Acrylkleber und Abdeckfolie	0,065	13,5	-20°C bis +110°C	10	8	Sehr weich und schmiegsam. Abschlussband für Isoliermaterial und Lüftungskanäle - Hitzeschild - Fotoelektrische Erkennung.
333	Weiche Alufolie 36µ mit Acrylkleber und Abdeckfolie	0,07	18	-20°C bis +110°C	4,5	5	Weich und schmiegsam Abschlussband für Isoliermaterial und Lüftungskanäle - Hitzeschild - Fotoelektrische Erkennung.
335	Weiche Alufolie 46µ mit Acrylkleber und Abdeckfolie	0,08	25	-20°C bis +110°C	5	5,5	Schwerentflammbar (Französische Klasse: M1) - UL723 Freigabe. Abschlussband für Isoliermaterial und Lüftungskanäle - Hitzeschild - Fotoelektrische Erkennung.
336	Weiche Alufolie 46µ mit Acrylkleber und Abdeckfolie	0,11	25	-20°C bis +155°C	6	6,5	Schwerentflammbar (Klasse 1 - UL 181). Isolation von Gehäusen und Heizkörpern - Hochdruckwasserdampfprohriolation - Hitzeschilder.
337	Weiche Alufolie 28µ mit Acrylkleber und Abdeckfolie	0,054	15	-20°C bis +110°C	6,8	8	Schwerentflammbar (Klasse B1, DIN 4102 - Klasse 1 - BS476 Pt 7) - UL723 Freigabe. Abschlussband für Isoliermaterial und Lüftungskanäle - Hitzeschild - Fotoelektrische Erkennung.
343	Weiche Alufolie 38µ mit Acrylkleber ohne Abdeckfolie	0,065	18	-20°C bis +110°C	4,5	N/A	Gute Weiterreissfestigkeit und mechanische Beständigkeit. Abschlussband für Isoliermaterial und Lüftungskanäle - Doppelfenster - Hitzeschild - Fotoelektrische Erkennung.
874	Alufolie mit Glasgewebe mit aggressivem Acrylkleber	0,15	10	-20°C bis +110°C	N/A	N/A	Hervorragende mechanische Beständigkeit. Abschliessen von Lüftungskanälen - Gewährleistet ein sauberes Aussehen der Lüftungskanäle.
875	Alubedampfte Klebefolie 30µ mit aggressivem Acrylkleber	0,06	30	-10°C bis +110°C	7	N/A	Sehr aggressives und dauerhaftes Klebesystem. Spleissen und Reparatur von dünnen thermisch-reflektierenden Isolierpaneelen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Kundenbetreuung Europa in ihrer bevorzugten Sprache:

English
Tel : +44 (0) 870 871 3131
Fax : +44 (0) 161 301 7445

Français
Tel : +33 (0) 475 44 80 00
Fax : +33 (0) 475 44 80 53

Español
Tel : +34 93 652 99 40
Fax : +34 93 620 51 27

Deutsch
Tel : +49 (0) 621 470 91-0
Fax : +49 (0) 621 470 91-80

Italiano
Tel : +39 0161 867 400
Fax : +39 0161 860 329

