

Coroplast 942 Alu SE/944 Alu SE

Schwer entflammable Reinaluminiumklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Mit Prüfzeichen P-MPA-E-02-595, schwer entflammbar nach DIN 4102, Baustoffklasse B1.
- Zur Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen, als Flammenschutzwickel in der Kabelmontage, als Montageklebeband im Gerätebau, zur Herstellung von Hitze- und Dämmschildern in der Kfz-Technik (Coroplast 944 Alu SE).
- Gegenüber den Standardqualitäten erhöhte Foliendicke und damit erhöhte mechanische Belastbarkeit.
- Wirkt als Wasserdampfbremse.
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Gute Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen.
- Hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen.
- Sehr hohe Klebkraft und hohe Anfangsklebrigkeit.

Technische Daten:	942 Alu SE	944 Alu SE
Träger:	Reinaluminiumfolie, weich, glatt	s. 942 Alu SE
Klebstoff:	Synthesekautschuk	s. 942 Alu SE
Abdeckung:	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie	s. 942 Alu SE
Trägerstärke:	0,04 mm	0,05 mm
Banddicke:	0,08 mm	0,09 mm
Vorzugsbreiten:	50, 75, 100 mm	s. 942 Alu SE
Laufänge:	50 m	s. 942 Alu SE
Bruchkraft:	30 N/cm	35 N/cm
Reißdehnung:	5 %	s. 942 Alu SE
Klebkraft auf Stahl:	9,0 N/cm	s. 942 Alu SE
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C	s. 942 Alu SE
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<1 g/m ² x 24 h	s. 942 Alu SE

Coroplast 911 Alu SE

Reinaluminiumklebeband mit Glasgittergelege

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Mit Prüfzeichen P-MPA-E-02-595, schwer entflammbar nach DIN 4102, Baustoffklasse B1.
- Zur Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen, speziell bei Isoliermaterialien mit Gitternetz-optik.
- Trägerstruktur erfordert sorgfältiges Anreiben bei der Verarbeitung.
- Wirkt als Wasserdampfbremse.
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Gute Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen.
- Hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen.

Technische Daten:

Träger:	Reinaluminiumfolie, weich, glatt, verstärkt mit Glasgittergelege
Klebstoff:	Synthesekautschuk
Abdeckung:	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie
Trägerstärke:	0,03 mm
Banddicke:	0,06 mm
Vorzugsbreiten:	50, 75 und 100 mm
Laufänge:	50 m
Bruchkraft:	40 N/cm
Reißdehnung:	5 %
Klebkraft auf Stahl:	6,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<1 g/m ² x 24 h

Coroplast 912/912 AWX

Aluminiumklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die Verklebung der Schnittstellen bei aluminiumkaschierten Isoliermatten.
- Durch dichte Gitternetzstruktur (5 x 5 mm) optisch einwandfreier Abschluss auf Lamellenmatten.
- Hohe mechanische Stabilität.
- Intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff.
- 912: ausgerüstet mit Synthesekautschuk-Klebstoff, Abdeckung siliconisierte Folie.
- 912 AWX: ausgerüstet mit Acrylat-Klebstoff, der selbst auf leicht feuchten Untergründen und bei extremer Kälte sehr gute Haftwerte erzielt.
- Hervorragende Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen.
- Ausgezeichnete Wasser- und Wasserdampfsperre.
- Extrem alterungsbeständig.
- Fortgeschrittene Entwicklungsprodukte, s. Seite 6.

Technische Daten: 912 912 AWX

	912	912 AWX
Träger:	Aluminiumverbundfolie, verstärkt mit Gittergelege (5 x 5 mm)	s. 912
Klebstoff:	Synthesekautschuk	Acrylat
Banddicke:	0,13 mm	s. 912
Breiten:	50, 75 und 100 mm	s. 912
Laufänge:	45 m	s. 912
Bruchkraft:	30 N/cm	s. 912
Reißdehnung:	10 %	s. 912
Klebkraft auf Stahl:	6,0 N/cm	7,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C	-40 bis +130 °C

Coroplast 1509 AWX

Nicht brennbares Reinaluminiumklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Reinaluminiumklebeband mit Prüfzeichen P-MPA-E-06-503, nicht brennbar nach DIN 4102, Baustoffklasse A 2.
- Zur diffusionsdichten Verklebung der Schnittstellen bei aluminiumkaschierten Isoliermatten.
- Überall dort einzusetzen, wo verschärfte Anforderungen im Sinne des vorbeugenden Brandschutzes gestellt werden, z. B. öffentliche Bauten wie Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser oder Flughäfen.
- Ausgezeichnete Wasser- und Wasserdampfsperre.
- Witterungs- und alterungsbeständig.
- Intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff.
- Ausgerüstet mit Acrylat-Klebstoff, der selbst auf leicht feuchten Untergründen und bei extremer Kälte sehr gute Haftwerte erzielt.
- Verarbeitbar bis zu -25 °C.
- Sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen.

Technische Daten:

Träger:	Reinaluminiumfolie
Klebstoff:	Acrylat
Banddicke:	0,06 mm
Breiten:	50, 75 und 100 mm
Laufänge:	100 m
Bruchkraft:	25 N/cm
Reißdehnung:	5 %
Klebkraft auf Stahl:	8,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +130 °C

