

Coroplast ALU SE-Serie

Reinaluminiumklebebander mit Synthesekautschuk-Klebstoff, schwer entflammbar

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › schwer entflammbare Reinaluminiumklebebander im Sinne der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
- › zur Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen
- › für die Verklebung von Lüftungsleitungen und Klimakanälen
- › hervorragende Scherfestigkeit für sicheren und dauerhaften Verschluss des Dämmaufbaus
- › für die Herstellung von Stanzteilen
- › intensiv haftender und baustellenfreundlicher Klebstoff
- › sehr hohe Klebkraft und hohe Anfangslebrigkeit
- › wirkt als Wasserdampfsperre
- › unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen



Coroplast
930 ALU SE

910 ALU SE

- › schmiegsamer Aluträger bei hoher Festigkeit

930 ALU SE

- › schmiegsames Klebeband; zusätzlich Prüfzeichen der BG Verkehr/Schiffssicherheit 118.155 (Steuerrad)



942 ALU SE

- › gegenüber den Standardqualitäten erhöhte Foliendicke und damit erhöhte mechanische Belastbarkeit

944 ALU SE

- › Montageklebeband für den Gerätebau und zur Herstellung von Hitze- und Dämmschilden in der Kfz-Technik

Technische Daten	910 ALU SE	930 ALU SE	942 ALU SE	944 ALU SE
Träger	Reinaluminiumfolie, weich, glatt	Reinaluminiumfolie, weich, glatt	Reinaluminiumfolie, weich, glatt	Reinaluminiumfolie, weich, glatt
Klebstoff	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk
Abdeckung	klebstoffabweisende Polyethylen-Folie oder klebstoffabweisendes Trennpapier	klebstoffabweisende Polyethylen-Folie oder klebstoffabweisendes Trennpapier	klebstoffabweisende Polyethylen-Folie oder klebstoffabweisendes Trennpapier	klebstoffabweisende Polyethylen-Folie oder klebstoffabweisendes Trennpapier
Trägerstärke	0,03 mm	0,025 mm	0,04 mm	0,05 mm
Banddicke	0,06 mm	0,05 mm	0,08 mm	0,09 mm
Vorzugsbreiten*	50, 70, 75 und 100 mm	50, 70, 75 und 100 mm	50, 75 und 100 mm	50, 75 und 100 mm
Laufängen	100 m	100 m	50 m	50 m
Bruchkraft	25 N/cm	20 N/cm	30 N/cm	35 N/cm
Reißdehnung	5 %	5 %	5 %	5 %
Klebkraft auf Stahl	10,0 N/cm	10,0 N/cm	10,0 N/cm	10,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 1 g/m ² × 24 h	< 1 g/m ² × 24 h	< 1 g/m ² × 24 h	< 1 g/m ² × 24 h
Baustoffklasse nach DIN 4102 (Prüfzeugnis)	B1	B1	B1	B1
BG Verkehr / Schiffssicherheit		Steuerrad / Zul.-Nr. 118.155		

* Lieferbar auch in Breitrollen von bis zu 1 m (250, 300, 500 oder 1.000 mm)