

Coroplast ALU SE-Serie

Reinaluminiumklebebänder mit Synthetik-Klebstoff, schwer entflammbar

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › schwer entflammbare Reinaluminiumklebebänder 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 Dämmbaus
- › für die Herstellung von Stanzteilen
- › intensiv haftender und baustellenfreundlicher Klebstoff
- › sehr hohe Klebkraft und hohe Anfangsklebrigkeit
- › 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	Synthetik-Klebstoff	Synthetik-Klebstoff	Synthetik-Klebstoff	Synthetik-Klebstoff
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)