

**Coroplast 452 MSW**

Hochwärmeständiges Weich-PVC-Klebeband

**Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:**

- DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ 10.
- Zum Schutz wärmeleitender Installationsrohre gegen aggressive Einflüsse, zur Nachisolierung gelöteter Verbindungsstellen unter Putz verlegter Heizungsrohre.
- Für die Verklebung der Nähtstellen von Schaumstoffisolierschläuchen.
- Hohe Schmiegsamkeit.
- Nach der Montage unverändert günstige Materialeigenschaften auch bei wechselnden Temperaturen.
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit.
- Sehr gute Kältebeständigkeit.
- Dauertemperaturbeständig 105 °C (3.000 h).
- Hochtemperaturbeständig, kurzfristig bis 140 °C (1.000 h).
- Schwer entflammbar.
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.

**Technische Daten:**

Träger: ..... Weich-PVC-Folie  
 Klebstoff: ..... Acrylat  
 Banddicke: ..... 0,20 mm  
 Farben: ..... schwarz, dunkelgrau 741  
 Breiten: ..... 19, 25, 30, 38, 50, 75 und 100 mm  
 Lauflängen: ..... 10 und 33 m  
 Bruchkraft: ..... 38 N/cm  
 Reißdehnung: ..... 230 %  
 Klebkraft auf Stahl: ..... 2,2 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: ..... -40 bis +105 °C  
 Wasserdampfdurchlässigkeit: ..... <40 g/m<sup>2</sup> x 24 h

**Coroplast 1051 PE**

Polyethylenklebeband

**Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:**

- PE-Klebeband für die Umhüllung von Rohrleitungen und den Luftkanalbau.
- Zum Abdichten im Spannbetonbau.
- Als Korrosionsschutzbandage für Installationsrohre (mit Coroplast-Primer), zum Mastenschutz.
- Alterungsbeständig
- Hohe Klebkraft auch auf Banddrücken.
- Gute Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen.
- Hohe Schmiegsamkeit.
- Wirkt als Wasserdampfbremse bei mehrfach überlappenden Wicklungen.
- Ausgezeichnete elektroisolierende Eigenschaften.

**Technische Daten:**

Träger: ..... Polyethylen-Folie  
 Klebstoff: ..... Synthesekautschuk  
 Banddicke: ..... 0,15 mm  
 Farben: ..... 19, 25, 30, 38, 50, 75 und 100 mm  
 Lauflängen: ..... 10 und 25 m  
 Bruchkraft: ..... 20 N/cm  
 Reißdehnung: ..... 320 %  
 Klebkraft auf Stahl: ..... 5,0 N/cm  
 Klebkraft auf Banddrücken: ..... 2,0 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: ..... -50 bis +30 °C  
 Wasserdampfdurchlässigkeit: ..... <3,5 g/m<sup>2</sup> x 24 h

**Coroplast 910 Alu SE/930 Alu SE**

Schwer entflammbare Reinaluminiumklebebänder

**Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:**

- Mit Prüfzeichen P-MPA-E-02-595, schwer entflammbar nach DIN 4102, Baustoffklasse B1.
- Zur Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmungssystemen.
- Coroplast 910 Alu SE: die Standardqualität für das Isolierhandwerk.
- Coroplast 930 Alu SE: die wirtschaftliche Variante mit verringerter Foliendicke.
- intensiv haftender und baustellenfreundlicher Klebstoff.
- Wirkt als Wasserdampfbremse.
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Hohe Verarbeitbarkeit auch bei wechselnden Temperaturen.
- Sehr hohe Klebkraft und hohe Anfangslebrigkeit.

**Technische Daten:**

Träger: ..... Reinaluminiumfolie, weich, glatt  
 Klebstoff: ..... Synthesekautschuk  
 Abdeckung: ..... Polyethylen-Folie  
 Trägerstärke: ..... 0,03 mm  
 Banddicke: ..... 0,08 mm  
 Vorzugsbreiten: ..... 50, 75, 100 mm  
 Lauflänge: ..... 100 m  
 Bruchkraft: ..... 25 N/cm  
 Reißdehnung: ..... 5 %  
 Klebkraft auf Stahl: ..... 9,0 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: ..... -40 bis +80 °C  
 Wasserdampfdurchlässigkeit: ..... <1 g/m<sup>2</sup> x 24 h

**Coroplast 941**

Reinaluminiumklebeband

**Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:**

- Zur Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmungssystemen, für Sonderaufgaben in der Isoliertechnik, als Flammenschutzwickel bei der Kabelmontage, als Montageklebeband im Gerätebau.
- Schwer entflammbar im Sinne der DIN 4102.
- Wirkt als Wasserdampfbremse.
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Gute Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen.
- Hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen.
- Erhöhte mechanische Belastbarkeit.

**Technische Daten:**

Träger: ..... Reinaluminiumfolie, weich, glatt  
 Klebstoff: ..... Synthesekautschuk  
 Abdeckung: ..... Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie  
 Trägerstärke: ..... 0,10 mm  
 Banddicke: ..... 0,14 mm  
 Vorzugsbreiten: ..... 50, 75 und 100 mm  
 Lauflänge: ..... 50 m  
 Bruchkraft: ..... 80 N/cm  
 Reißdehnung: ..... 5 %  
 Klebkraft auf Stahl: ..... 10 N/cm  
 Temperaturbeständigkeit: ..... -40 bis +80 °C  
 Wasserdampfdurchlässigkeit: ..... <1 g/m<sup>2</sup> x 24 h

