

Complast 912, 912 AWX

Gelegeverstärkte Aluminiumklebebänder

Anwendungen, Eigenschaften und Vorteile:

- für die Verklebung der Schnittstellen bei aluminiumkaschier-ten Isoliermatten
- durch dichte Gitterstruktur (5x5mm) optisch einwandfreier Abschluss auf Lamellenmatten
- hohe mechanische Stabilität
- intensiv haftender und bauteilfreundlicher Klebstoff
- sehr hohe Klebrkraft und hohe Anlagungsklebrigkeit
- ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- extrem alterungsbeständig
- hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen
- ausgerüstet mit abweisender Trennfolie

- **Coroplast 912:** ausgerüstet mit stark haftendem Synthesekautschuk-Klebstoff
- **Coroplast 912 AWX:** ausgerüstet mit Acrylatklebstoff, der selbst auf leicht feuchten Untergründen und bei sehr niedrigen Temperaturen ein sehr gutes Haftvermögen hat

912

Träger:	Aluminiumverbundfolie, verstärkt mit Gittergelege (5 x 5 mm)
Klebstoff:	Synthesekautschuk
Abdeckung:	Klebstoffabweisende Trennfolie
Banddicke:	0,13 mm
Vorzugabmaßen:	50, 70, 75 und 100 mm
Lauflänge:	50 und 100 m
Bruchkraft:	30 N/cm
Reißdehnung:	10%
Klebrkraft auf Stahl:	6,0 N/cm
Wasserdampfdurchlässigkeit:	< 1 g/m ² x 24 h
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C

912 AWX

Träger:	Reinaluminiumfolie, weich, glatt	1530 AWX	1542 AWX
Klebstoff:	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Abdeckung:	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie oder Papier	s. 1510 AWX	s. 1510 AWX
Trägerstärke:	0,03 mm	0,025 mm	0,04 mm
Banddicke:	0,06 mm	0,05 mm	0,08 mm
Breiten:	50, 70, 75 und 100 mm	50, 70, 75 und 100 mm	50, 75 und 100 mm
Lauflänge:	100 m	100 m	50 m
Bruchkraft:	25 N/cm	20 N/cm	30 N/cm
Reißdehnung:	5%	5%	5%
Klebrkraft auf Stahl:	8,0 N/cm	8,0 N/cm	9,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +130 °C	-40 bis +130 °C	-40 bis +130 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	< 1 g/m ² x 24 h	< 1 g/m ² x 24 h	< 1 g/m ² x 24 h
Brennbarkeit DIN 4102:	B1	B1/A2	B1
See Beruigenssensschafft:	See BGG / Steuerrad		

* lieferbar auch in Breittrollen von bis zu 1 m (250, 300, 500 oder 1000 mm)



Coroplast 1510 AWX, 1530 AWX, 1542 AWX

Reinaluminiumklebebänder ausgerüstet mit Acrylatklebstoff

Anwendungen, Eigenschaften und Vorteile:

- mit Prüfzeichen P-MPA-E-03-562, schwer entflammbar nach DIN 4102, Baustoffklasse B1, bzw. A 2, P-BHH-2010-1002 (1530 AWX)
- zur diffusionsdichten Verklebung der Schnittstellen bei aluminiumkaschiereten Isoliermatten
- für die Herstellung von Stanzteilen
- ausgerüstet mit Acrylat-Klebstoff, der selbst auf leicht feuchten Untergründen und bei Verarbeitung in extremer Kälte sehr gute Haftwerte erzielt
- Verarbeitung auch bei tiefen Temperaturen von bis zu -25 °C möglich
- intensiv haftender, bauteilfreundlicher Klebstoff
- ausgezeichnete Wasser- und Wasserdampfsperre
- unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen
- sehr hohe Klebrkraft und hohe Anfangsklebrigkeit
- **1510 AWX:** sehr schmiegsames Aluminiumklebeband höchster Güte
- **1530 AWX:** die ökonomische Variante mit einer reduzierten Folienstärke, ausgerüstet mit Prüfzeichen nach DIN 402, Baustoffklasse B1 bzw. A 2, zusätzliches Prüfzeugnis der See-Berufsgenossenschaft 118.213 (Steuerrad)
- **1542 AWX:** verfügt über eine höhere Folienstärke, als die Standardqualitäten und besitzt somit eine erhöhte mechanische Festigkeit

Technische Daten:

Träger:	Reinaluminiumfolie, weich, glatt	1530 AWX	1542 AWX
Klebstoff:	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Abdeckung:	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie oder Papier	s. 1510 AWX	s. 1510 AWX
Trägerstärke:	0,03 mm	0,025 mm	0,04 mm
Banddicke:	0,06 mm	0,05 mm	0,08 mm
Breiten:	50, 70, 75 und 100 mm	50, 70, 75 und 100 mm	50, 75 und 100 mm
Lauflänge:	100 m	100 m	50 m
Bruchkraft:	25 N/cm	20 N/cm	30 N/cm
Reißdehnung:	5%	5%	5%
Klebrkraft auf Stahl:	8,0 N/cm	8,0 N/cm	9,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +130 °C	-40 bis +130 °C	-40 bis +130 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	< 1 g/m ² x 24 h	< 1 g/m ² x 24 h	< 1 g/m ² x 24 h
Brennbarkeit DIN 4102:	B1	B1/A2	B1
See Beruigenssensschafft:	See BGG / Steuerrad		

* lieferbar auch in Breittrollen von bis zu 1 m (250, 300, 500 oder 1000 mm)

