



Technische Klebebänder
Gesamtprogramm

Keeping you connected.

Coronplast

Unsere Geschäftsbereiche



Klebebänder



Kabel und Leitungen



Leitungssatzsysteme

Coroplast Klebebänder – Erfahrung und Innovation aus einer Hand

Coroplast wurde bereits 1928 gegründet und beschäftigte sich zu Beginn der Unternehmensgeschichte mit der Anwendung des damals neuen Werkstoffes PVC in der Extrusion von Isolierschläuchen, Kabeln und Leitungen. Das so erworbene Werkstoff- und Prozess-Know-how war die Grundlage, um nach 1945 mit der Produktion von PVC-Elektroisolierbändern zu starten – der Grundstein für den weiteren Geschäftsbereich Klebebänder. Vor mehr als 40 Jahren entwickelte sich Coroplast vom reinen Isolierbandhersteller zu einem Anbieter von technischen Klebebändern in ausgewählten Märkten. Dieser Weg wurde begleitet durch Innovationsfreude und den Mut, technisch neue Richtungen einzuschlagen. Als Beispiele dafür stehen:

- › die Hinwendung zu umweltfreundlichen, lösemittel-freien Klebstoffsystemen und umweltfreundlichem Hotmelt-Acrylat
- › die Umsetzung der Hotmelt-Technik für neue Produkte
- › zahlreiche Patentierungen
- › die stetige Weiterentwicklung des Lieferprogramms hin zu Spezialprodukten für kundenbezogene, individuelle Anwendungen

Das Coroplast Isolierband gilt bereits als Legende. Auch die jüngeren Produkte erfreuen sich beachtlicher Marktpräsenz und haben in ihren Zielmärkten teilweise marktführende Positionen erobert. Als konzernfreier und spezialisierter Entwickler und Hersteller von technischen Klebebändern kann Coroplast mit kurzen Entscheidungswegen besonders schnell und flexibel für den Kunden am Markt agieren, gleichzeitig aber auch anspruchsvolle technische Entwicklungen selbst betreiben und internationale Präsenz zeigen. So verfügt der Geschäftsbereich Klebebänder über Produktionsstätten und Auslieferungslager auf drei Kontinenten und arbeitet mit einem weltweiten Netz an Vertretungen. Die Inhouse-Formulierung und -Herstellung von verschiedenen Haftklebstoffen stellt dabei einen wichtigen Erfolgsfaktor dar und unterstützt den Anspruch, herausragende Qualitäts- und Markenklebebänder anzubieten.



Neben Synthesekautschuk bietet Coroplast ein- und doppelseitige Klebebänder mit Dispersions- und Lösemittel-Acrylaten, auch in modifizierter Form, Hotmelt-Acrylaten sowie selbstklebende Acrylat-Massen an. Die Kunden und Anwender finden sich in technisch anspruchsvollen Segmenten von Industrie und Handwerk, darunter auch in großem Umfang bei Automobilherstellern und deren Zulieferern. Coroplast ist selbstverständlich zertifiziert nach ISO TS 16949.

Eine große Flexibilität besteht auch bei den Darreichungsformen: Von der einfachen Planrolle über Großrollen bis zu Kreuzspulen und gestanzten Teilen inklusive Verarbeitungshilfen ist vieles möglich, und dies auf Wunsch auch in kundenindividueller Aufmachung. Mit diesen Überzeugungen und Werten, nämlich der Pioniermentalität und dem Streben nach dem technisch Besseren gepaart mit Schnelligkeit, entwickelt Coroplast laufend neue Lösungen und Produkte für den Markt und einzelne Kunden. Erfahren Sie mehr über unsere Stärke der gemeinsamen Entwicklung und Fertigung von kundenspezifischen Lösungen und Sonderwünschen. Unser kompetentes Entwicklungsteam berät Sie gerne, welche Lösung Sie auch immer benötigen.

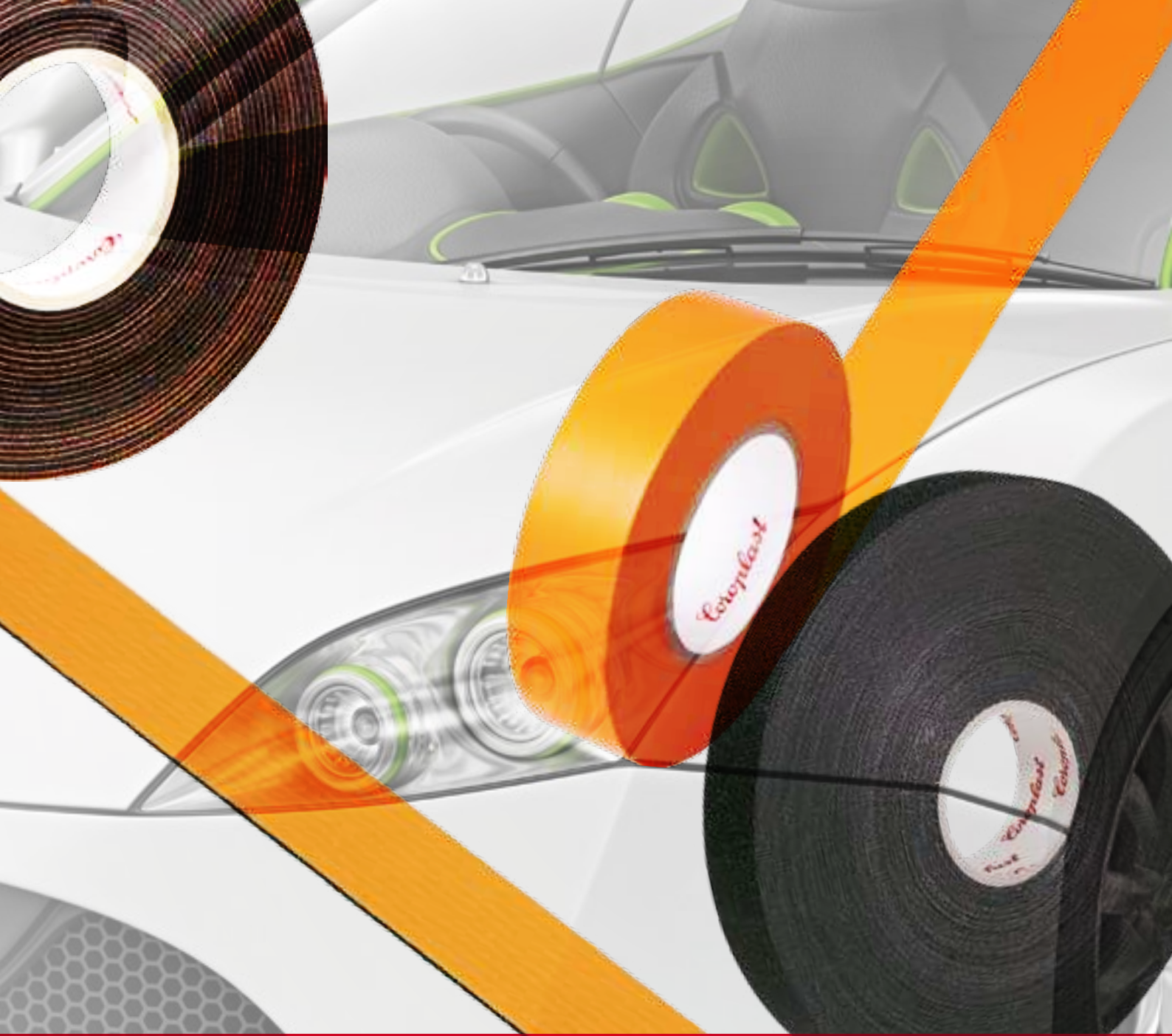
Inhalt

Automotive – Kabelwickelbänder	6 – 27
Elektroinstallation – Elektroindustrie, Verkaufshilfen, DIY	28 – 37
Technische Isolierung – Heizung, Klima, Sanitär	38 – 47
Dachausbau – luft- und winddichtes Bauen	48 – 55
Verbindungstechnik – doppelseitige Klebesysteme für industrielle und automobiler Anwendungen	56 – 77
Sonderanwendungen	78 – 87
Farben	88 – 89
Glossar	90 – 91
Produktindex – Coroplast Informationen	92 – 95

Automotive

Klebebänder für die Kabelsatzherstellung





Kabelwickelbänder aus PVC- und PP-Folie	8 – 9
Polyestergewebeklebebänder	10 – 11
Polyestervliesklebebänder	12 – 14
Klebebänder für die Herstellung gewichtsoptimierter Kabelsätze	15
Akustikklebebänder	16
PA-Velours-Klebebänder	17
Abriebbeständige Kabelwickelbänder für erhöhten mechanischen Schutz	18
Hitzereflexionsklebebänder	19
Splicelebebänder	20
Glasfasergewebeklebeband	21
Manschettenklebebänder für die manuelle Längsumhüllung von Kabelsätzen	22 – 23
Reverse Tapes für die hochflexible Umhüllung von Kabelsträngen	24 – 25
Zubehör und Informationen	26
Freigabematrix	27

Coroplast 317, 651 MSX

Weich-PVC-Kabelwickelbänder

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › für die Bandagierung und Bündelung von Kabelsätzen
- › für die manuelle und maschinelle Verarbeitung
- › lösungsmittelfreier Klebstoff
- › Anfassstreifen
- › sehr schmiegsame Trägerfolie
- › leichte Handeinreißbarkeit
- › sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- › gute Kälte- und Wärmebeständigkeit
- › alterungsbeständig

317

- › erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 60454-3-1 Typ 10
- › schwer entflammbar

651 MSX

- › Trägerfolie aus hochtemperaturbeständigem Spezialcompound
- › sehr gute Kälteflexibilität



Coroplast 317

Technische Daten	317	651 MSX
Träger	Weich-PVC-Folie	Weich-PVC-Folie aus Spezialcompound
Klebstoff	Acrylat	Acrylat
Banddicken	0,15 mm	0,15 mm
Farben	Schwarz, weitere Farben auf Anfrage	Schwarz, weitere Farben auf Anfrage
Breiten	9, 19 und 25 mm	9, 19 und 25 mm
Laufängen	33 und 66 m	33 und 66 m
Bruchkraft	18 N/cm	20 N/cm
Reißdehnung	160 %	180 %
Klebkraft auf Stahl	2,0 N/cm	2,2 N/cm
Abrollkraft	4,0–9,0 N/19 mm	4,0–9,0 N/19 mm
Durchschlagsfestigkeit	> 40 kV/mm	> 40 kV/mm
Klassifizierung nach LV 312	105 AA	125 AA
Temperaturbeständigkeit	– 25 bis + 105 °C	– 25 bis + 125 °C

Coroflex 505, 512

Halogenfreie Kabelwickelbänder auf Folienbasis

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › für die Bandagierung und Bündelung von Kabelsätzen
 - › kurzer Abriss bei hoher Dehnfähigkeit
 - › legt sich durch hohe Schmiegsamkeit faltenfrei um alle Unebenheiten
 - › verträglich mit speziellen Fahrzeugleitungen auf PP- oder XPE-Basis
- › halogenfrei
 - › lösungsmittelfreier Klebstoff
 - › Temperaturbeständigkeit:
–40 °C bis +125 °C/3.000 h in Kombination mit PP- und XPE-Leitungen bzw. +105 °C/3.000 h in Kombination mit PVC-Leitungen



Coroflex 505

Technische Daten	505	512
Träger	Elastomermodifizierte Polypropylenfolie	Elastomermodifizierte Polypropylenfolie
Klebstoff	Acrylat	Acrylat
Banddicken	0,12 mm	0,15 mm
Farben	Schwarz, weitere Farben auf Anfrage	Schwarz, weitere Farben auf Anfrage
Breiten	9, 19 und 25 mm	9, 19 und 25 mm
Laufängen	25 m	25 m
Bruchkraft	18 N/cm	20 N/cm
Reißdehnung	350 %	500 %
Klebkraft auf Stahl	2,0 N/cm	2,0 N/cm
Abrollkraft	4,0 - 9,0 N/19 mm	4,0 - 9,0 N/19 mm
Durchschlagsfestigkeit	> 40 kV/mm	> 40 kV/mm
Klassifizierung nach LV 312	125 AA	125 AA
Temperaturbeständigkeit	–40 bis + 125 °C	–40 bis + 125 °C

Coroplast 8300er-Serie

Polyestergewebeklebebänder für die Kabelsatzherstellung

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › für die Bandagierung und Bündelung von Kabelsätzen
- › zur Darstellung einer abriebfesten und/oder optisch ansprechenden Kabelstrangumhüllung
- › dichte Gewebestruktur
- › alterungsbeständig und verrottungsfest
- › sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit

8310 SE/8320 SE

- › hoher Abriebschutz
- › wärmebeständig bis 150 °C in Kombination mit ETFE- und FEP-Leitungen und bis 105 °C in Kombination mit PVC-Leitungen
- › lösungsmittelfreier Synthetikgummi mit hoher Klebkraft
- › Coroplast 8310 SE für die manuelle, Coroplast 8320 SE für die maschinelle Verarbeitung



Coroplast 8310 SE

837 X/838 X

- › hervorragend geeignet für Motorraum- und Motorblockanwendungen
- › hochtemperaturbeständig
- › ausgezeichnete Beständigkeit gegen Betriebsmittelflüssigkeiten
- › kompatibel mit vielen Leitungsisolationswerkstoffen (z. B. XPE und PP)
- › lösungsmittelfreier Acrylat-Klebstoff
- › Coroplast 837 X für die manuelle, Coroplast 838 X für die maschinelle Verarbeitung

8375 X

- › Eigenschaften wie Coroplast 837 X, jedoch entsprechend der Spezifikation des US-Marktes
- › gute Temperaturbeständigkeit

839

- › von Hand einreißbar
- › optisch ansprechende Kabelstrangumhüllung

839 X

- › von Hand einreißbar
- › optisch ansprechende Kabelstrangumhüllung
- › hochtemperaturbeständig
- › ausgezeichnete Beständigkeit gegen Betriebsmittelflüssigkeiten
- › kompatibel mit vielen Leitungsisolationswerkstoffen (z. B. XPE und PP)
- › lösungsmittelfreier Acrylat-Klebstoff

835

- › hoher Abriebschutz
- › von Hand einreißbar
- › lösungsmittelfreier Synthekautschuk mit hoher Klebkraft
- › patentierte Technologie, erstes Produkt dieser Art, das hohen Abriebschutz und Einreißbarkeit vereint

835 X

- › hoher Abriebschutz
- › von Hand einreißbar
- › hochtemperaturbeständig
- › ausgezeichnete Beständigkeit gegen Betriebsmittel-flüssigkeiten
- › kompatibel mit vielen Leitungsisolationswerkstoffen (z. B. XPE und PP)
- › lösungsmittelfreier Acrylat-Klebstoff
- › patentierte Technologie, erstes Produkt dieser Art, das hohen Abriebschutz und Einreißbarkeit vereint



Coroplast 837 X

Technische Daten	8310 SE/ 8320 SE	837 X/ 838 X	8375 X	839	839 X	835	835 X
Träger	PET-Gewebe	PET-Gewebe	PET-Gewebe	PET-Gewebe, handeinreißbar	PET-Gewebe, handeinreißbar	PET-Gewebe, handeinreißbar	PET-Gewebe, handeinreißbar
Klebstoff	Synthese- kautschuk	Acrylat	Acrylat	Synthese- kautschuk	Acrylat	Synthese- kautschuk	Acrylat
Banddicken	0,24 mm	0,24 mm	0,27 mm	0,17 mm	0,18 mm	0,27 mm	0,27 mm
Farben	Schwarz	Schwarz, Orange, weitere Farben auf Anfrage	Schwarz	Schwarz, Weiß, weitere Farben auf Anfrage	Schwarz, Weiß, weitere Farben auf Anfrage	Schwarz	Schwarz
Breiten	9, 19 und 25 mm	9, 19 und 25 mm	9, 19 und 25 mm	9, 19 und 25 mm	9, 19 und 25 mm	9, 19 und 25 mm	9, 19 und 25 mm
Lauf-längen	8310 SE: 25 m 8320 SE: 50, 66 und 75 m	837 X: 25 m 838 X: 50 und 66 m	25 und 50 m	25 und 50 m	25 und 50 m	25 m	25 m
Bruchkraft	240 N/cm	250 N/cm	240 N/cm	60 N/cm	70 N/cm	70 N/cm	70 N/cm
Reißdehnung	30 %	30 %	30 %	30 %	35 %	25 %	22 %
Klebkraft auf Stahl	4,8 N/cm	4,9 N/cm	4,6 N/cm	4,8 N/cm	4,0 N/cm	4,8 N/cm	4,0 N/cm
Abrollkraft	8310 SE: 2,0–7,0 N/ 19 mm 8320 SE: 1,0– 4,0 N/19 mm	837 X: 2,0– 9,0 N/19 mm 838 X: 1,0– 6,0 N/19 mm	2,0– 9,0 N/19 mm	Hand: 2,0– 9,0 N/19 mm Maschine: 1,0–8,0 N/19 mm	Hand: 2,0– 9,0 N/19 mm Maschine: 1,0–8,0 N/19 mm	2,0– 9,0 N/19 mm	2,0– 9,0 N/19 mm
Klassifizierung nach LV 312	105/150 DA	150 DA	125 DA	125 BA	150 BA	125 DA	150 DA
Temperatur- beständigkeit	–40 bis +105/150 °C	–40 bis +150 °C	–40 bis +125 °C	–40 bis +125 °C	–40 bis +150 °C	–40 bis +125 °C	–40 bis +150 °C

Coroplast 8500er-Serie

Polyesternähvliesklebebänder für die Kabelsatzherstellung

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › für die Bandagierung und Bündelung von Kabelsätzen
- › weiche Materialstruktur / Oberflächenhaptik
- › gute Eignung für Klapperschutz und Geräuschkämpfung
- › alterungsbeständig und verrottungsfest
- › sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit



Coroplast 8550

8551

- › Standardband für Basisklapperschutz
- › lösungsmittelfreier Synthekautschuk mit hoher Klebkraft
- › sehr einfaches Handling durch leichte Einreißbarkeit

8550/8560

- › Standardband mit erhöhtem Abrieb- und Klapperschutz
- › lösungsmittelfreier Synthekautschuk mit hoher Klebkraft
- › sehr einfaches Handling durch leichte Einreißbarkeit
- › Coroplast 8550 für die manuelle, Coroplast 8560 für die maschinelle Verarbeitung
- › in verschiedenen Farben für Color-coding verfügbar

8550 X/8560 X

- › Standardband mit erhöhtem Abrieb- und Klapperschutz
- › lösungsmittelfreier Acrylat-Klebstoff
- › sehr einfaches Handling durch leichte Einreißbarkeit
- › Coroplast 8550 X für die manuelle, Coroplast 8560 X für die maschinelle Verarbeitung

8553 X/8563 X

- › Alternative zu Coroplast 8550 X gemäß spezifischen OEM-Anforderungen
- › Coroplast 8553 X für die manuelle, Coroplast 8563 X für die maschinelle Verarbeitung

8510/8520

- › deutlich erhöhter Abrieb- und Klapperschutz
- › von Hand einreißbar
- › Coroplast 8510 für die manuelle, Coroplast 8520 für die maschinelle Verarbeitung

Technische Daten	8551	8550/8560	8550 X/8560 X	8553 X/8563 X	8510/8520
Träger	PET-Nähvlies	PET-Nähvlies	PET-Nähvlies	PET-Nähvlies	PET-Nähvlies
Klebstoff	Synthekautschuk	Synthekautschuk	Acrylat	Acrylat	Synthekautschuk
Banddicken	0,22 mm	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm	0,5 mm
Farben	Schwarz	Schwarz, Weiß, Rot, Blau, Braun, Grün, Gelb	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Breiten	9, 15, 19 und 25 mm	9, 15, 19 und 25 mm	9, 12, 15, 19 und 25 mm	9, 12, 15, 19 und 25 mm	9, 15, 19 und 25 mm
Laufängen	25 m und 50 m	8550: 25 m 8560: 50 m	8550 X: 25 m 8560 X: 50 m	25 m	8510: 10 m 8520: 33 m
Bruchkraft	30 N/cm	32 N/cm	32 N/cm	32 N/cm	42 N/cm
Reißdehnung	20 %	20 %	20 %	20 %	19 %
Klebkraft auf Stahl	4,0 N/cm	5,9 N/cm	2,5 N/cm	2,6 N/cm	6,0 N/cm
Abrollkraft	3,0–7,0 N/19 mm	8550: 3,0–7,0 N/19 mm 8560: 1,0–6,0 N/19 mm	8550X: 2,0–8,0 N/19 mm 8560X: 1,0–6,0 N/19 mm	2,0–8,0 N/19 mm	8510: 3,0–7,0 N/19 mm 8520: 1,0–6,0 N/19 mm
Klassifizierung nach LV 312	105 AC	105 BC	125 BC	125 BC	105 BC
Temperaturbeständigkeit	–40 bis +105 °C	–40 bis +105 °C	–40 bis +125 °C	–40 bis +125 °C	–40 bis +105 °C

8515 X

- › Eigenschaften wie Coroplast 8510, jedoch entsprechend der Spezifikation des US-Marktes
- › ausgerüstet mit lösungsmittelfreiem Acrylat-Klebstoff
- › gute Temperaturbeständigkeit

8571, 8572/8582

- › Alternative zu Coroplast 8570 gemäß spezifischen OEM- Anforderungen mit angepassten Banddicken
- › herausragende Klapperschutzeigenschaften
- › sehr gute Abriebeigenschaften
- › von Hand einreißbar
- › Coroplast 8572 für die manuelle, Coroplast 8582 für die maschinelle Verarbeitung

8570/8580

- › herausragende Klapperschutzeigenschaften
- › sehr gute Abriebeigenschaften
- › von Hand einreißbar
- › Coroplast 8570 für die manuelle, Coroplast 8580 für die maschinelle Verarbeitung

8575 X

- › für die rationelle, manuelle Anwendung
- › als hochwertige Alternative zu Klebebändern aus Schaumstoff, Filz etc.
- › herausragende Klapperschutzeigenschaften
- › zusätzlich sehr gute Abriebeigenschaften
- › sehr einfaches Handling durch leichte Einreißbarkeit

8579 X

- › für die rationelle, manuelle Anwendung
- › als hochwertige Alternative zu Klebebändern aus Schaumstoff, Filz etc.
- › herausragende Klapperschutzeigenschaften
- › zusätzlich sehr gute Abriebeigenschaften



Coroplast 8550

Technische Daten	8515 X	8571, 8572/8582	8570/8580	8575 X	8579 X
Träger	PET-Nähvlies	PET-Nähvlies	PET-Nähvlies	PET-Nähvlies	PET-Nähvlies
Klebstoff	Acrylat	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk	Acrylat	Acrylat
Banddicken	0,5 mm	8571: 0,7 mm 8572/8582: 0,8 mm	0,9 mm	0,9 mm	1,0 mm
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Breiten	9, 19 und 25 mm	19 und 25 mm	19 und 25 mm	19 mm	19 mm
Laufängen	25 m	8571, 8572: 7,5 m 8582: 15 m	8570: 5 m 8580: 10 m	5 m	5 m
Bruchkraft	42 N/cm	27 N/cm	29 N/cm	30 N/cm	35 N/cm
Reißdehnung	19 %	17 %	19 %	20 %	25 %
Klebkraft auf Stahl	6,0 N/cm	4,8 N/cm	5,2 N/cm	3,2 N/cm	2,5 N/cm
Abrollkraft	3,0–7,0 N/19 mm	3,0–7,0 N/19 mm	3,0–7,0 N/19 mm	2,0–8,0 N/19 mm	2,0–8,0 N/19 mm
Klassifizierung nach LV 312	125 BC	105 DD	105 DD	125 DD	125 DD
Temperaturbeständigkeit	–40 bis +125 °C	–40 bis +105 °C	–40 bis +105 °C	–40 bis +125 °C	–40 bis +125 °C

Coroplast 8750

Polyestervliesklebeband



Coroplast 8750

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › für die manuelle Bandagierung von Kabelsätzen
- › quereinreißbar
- › schmiegsamer Träger
- › lösungsmittelfreier Klebstoff
- › alterungsbeständig und verrottungsfest

Technische Daten	8750
Träger	PET-Vlies
Klebstoff	Synthesekautschuk
Banddicken	0,3 mm
Farben	Schwarz
Breiten	9 und 19 mm
Laufängen	25 m
Bruchkraft	30 N/cm
Reißdehnung	20 %
Klebkraft auf Stahl	4,0 N/cm
Klassifizierung nach LV 312	105 AC
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +105 °C

Coroplast SLX-Serie

Klebebänder für die Herstellung gewichtsoptimierter Kabelsätze



Coroplast 836 SLX

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › für die manuelle Bandagierung von Kabelsätzen
- › Gewichtsersparnis durch niedriges Flächengewicht
- › kostenoptimiertes Produktdesign
- › gute Kompatibilität mit vielen Leitungsisolationswerkstoffen

816 SLX

- › umweltfreundliche Variante durch die Verwendung von erneuerbaren Rohstoffen

836 SLX

- › leicht handeinreißbares PET-Gewebeklebeband
- › hochtemperaturbeständig
- › alterungsbeständig und verrottungsfest
- › gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Betriebsmittelflüssigkeiten

856 SLX

- › leicht handeinreißbares PET-Nähvlies-Klebeband
- › hochtemperaturbeständig
- › alterungsbeständig und verrottungsfest
- › gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Betriebsmittelflüssigkeiten

876 SLX

- › Polyestervliesklebeband, handeinreißbar
- › hochtemperaturbeständig
- › alterungsbeständig und verrottungsfest
- › gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Betriebsmittelflüssigkeiten

Technische Daten	816 SLX	836 SLX	856 SLX	876 SLX
Träger	Zellwollgewebe	PET-Gewebe	PET-Nähvlies	PET-Vlies
Klebstoff	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Banddicken	0,2 mm	0,15 mm	0,28 mm	0,3 mm
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Breiten	9, 19 und 25 mm	9, 19 und 25 mm	9, 19 und 25 mm	9, 19 und 25 mm
Laufängen	25 m	25 m	25 m	15 m
Bruchkraft	70 N/cm	65 N/cm	30 N/cm	22 N/cm
Reißdehnung	5 %	15 %	15 %	30 %
Klebkraft auf Stahl	4 N/cm	3,5 N/cm	2,2 N/cm	3,5 N/cm
Klassifizierung nach LV 312	105 AA	150 AA	125 AC	150 AC
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +105 °C	-40 bis +150 °C	-40 bis +125 °C	-40 bis +150 °C

Coroplast 5170

PUR-Schaumklebeband



Coroplast 5170

Coroplast 8440 X

Akustik-Vliesklebeband



Coroplast 8440 X

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › einseitig klebender Polyurethanschaum für die Bewicklung und Umhüllung von Kabelsätzen
- › Einsatz in der Automobilindustrie zur Dämpfung von Klapper- und Vibrationsgeräuschen beim Verbau von Leitungssätzen
- › zur Geräuschdämpfung in der Klimatechnik, der Möbel- und Leuchtenindustrie, der Betonverarbeitung und dem Luftfilterbau
- › gelegeverstärkt
- › abgedeckt mit braunem Papier-Interliner
- › leicht komprimierbar
- › gute Reißfestigkeit

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › für die manuelle Bandagierung von Kabelsätzen
- › hervorragende Kälte- und Wärmebeständigkeit
- › sehr gute Alternative zu Schaumklebebändern
- › herausragende Klapperschutzeigenschaften
- › exzellente Geräuschdämpfung
- › alterungsbeständig und verrottungsfest

Technische Daten	5170	8440 X
Träger	PUR-Schaum, gelegeverstärkt	PET-Vlies
Klebstoff	Acrylat	Acrylat
Banddicken	4,0 mm	2,0 mm
Farben	Anthrazit, Abdeckung: Papier, braun	Schwarz
Breiten	19, 30 und 50 mm	19 und 25 mm
Laufängen	10 und 20 m	5 m
Bruchkraft	30 N/25 mm	55 N/cm
Reißdehnung	30 %	54 %
Klebkraft auf Stahl	35 N/25 mm	2,0 N/cm
Klassifizierung nach LV 312	105 AE	125 BE
Temperaturbeständigkeit	-40 bis + 105 °C	-40 bis + 125 °C

Coroplast 880, 880 X

PA-Velours-Klebebänder für die Kabelsatzherstellung



Coroplast 880 X

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › Wickelklebebänder für die manuelle Bandagierung von Kabelsätzen
- › hoher Abriebschutz
- › klettfähig
- › herausragende Geräuschkämpfungseigenschaften
- › alterungsbeständig und verrottungsfest
- › schmiegsamer Träger
- › gute Kälte- und Wärmebeständigkeit

880

- › lösungsmittelfreier Synthekautschuk

880 X

- › hochtemperaturbeständig und ausgezeichnete Beständigkeit gegen Betriebsmittelflüssigkeiten
- › kompatibel mit vielen Leitungsisolationswerkstoffen (z. B. XPE, PP)
- › lösungsmittelfreier Acrylat-Klebstoff

Technische Daten	880	880 X
Träger	PA-Velours	PA-Velours
Klebstoff	Synthekautschuk	Acrylat
Banddicken	1,0 mm	1,0 mm
Farben	Schwarz	Schwarz
Breiten	19 und 25 mm	19 und 25 mm
Laufängen	5 m	5 m
Bruchkraft	160 N/cm	160 N/cm
Reißdehnung	40 %	40 %
Klebkraft auf Stahl	5,3 N/cm	1,8 N/cm
Klassifizierung nach LV 312	105 DE	125 DE
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +105 °C	-40 bis +125 °C

Coroplast MPX-Serie

Abriebbeständige Kabelwickelbänder für erhöhten mechanischen Schutz

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › für die manuelle Bandagierung von Kabelsätzen
- › sehr hoher Abriebschutz
- › sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit
- › kompatibel mit vielen Leitungsisolationswerkstoffen (u. a. XPE, PP)
- › ausgezeichnete Beständigkeit gegen Betriebsmittel-flüssigkeiten
- › gute Chemikalienbeständigkeit
- › lösungsmittelfreier Acrylat-Klebstoff
- › alterungsbeständig und verrottungsfest

831 MPX

- › Klebeband aus PET-Folie und -Gewebe
- › sehr hoher Abriebschutz
- › feuchtigkeitsabweisende Oberfläche durch aufkaschierte PET-Folie
- › reißfeste, dichte Gewebestruktur

832 MPX

- › Klebeband aus Polyamid-Gewebe
- › extrem hoher Abriebschutz
- › dichte Struktur des PA-Trägers
- › reißfest

833 MPX

- › mehrlagiges Klebeband aus PET-Gewebe und Nähvlies
- › exzellente Geräuschkämpfungseigenschaften
- › extrem hoher Abriebschutz
- › Abschlusswicklung gemäß Verarbeitungsanleitung zu empfehlen

834 MPX

- › mehrlagiges PET/PA-Klebeband
- › exzellente Geräuschkämpfungseigenschaften
- › höchste Abriebfestigkeit



Coroplast
833 MPX

Technische Daten	831 MPX	832 MPX	833 MPX	834 MPX
Träger	Laminat aus PET-Folie/ PET-Gewebe	PA-Gewebe	Laminat aus PET-Gewebe/ PET-Nähvlies	Laminat aus PA-Gewebe/ PET-Nähvlies
Klebstoff	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Banddicken	0,32 mm	0,35 mm	1,2 mm	1,2 mm
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Breiten	19, 25 und 38 mm	19, 25 und 38 mm	19, 25 und 38 mm	19, 25 und 38 mm
Laufängen	15 m	15 m	5 m	5 m
Bruchkraft	260 N/cm	450 N/cm	270 N/cm	500 N/cm
Reißdehnung	30 %	40 %	30 %	50 %
Klebkraft auf Stahl	4,2 N/cm	3,0 N/cm	3,0 N/cm	3,0 N/cm
Klassifizierung nach LV 312	125 DA	125 EA	125 ED	125 GD
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +125 °C	-40 bis +125 °C	-40 bis +125 °C	-40 bis +125 °C

Coroplast 1238 X, 1239 X

Hitzereflexionsklebebänder

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › Spezialverbundklebebänder aus Aluminium und PET-Gewebe
- › Hitzereflexionsklebebänder für die manuelle Bandagierung von Kabelsätzen, die hoher Strahlungswärme ausgesetzt sind
- › Hochwertige ETFE-Leitungen können durch Leitungen mit niedrigerer Temperaturklasse (z. B. XPE-Leitungen) ersetzt werden, da die Temperatur im Inneren des Kabelsatzes durch die Reflexion der Strahlungswärme erheblich gesenkt wird (siehe Grafik).
- › im verklebten Zustand wärmebeständig bis 3.000 h bei 125 bis 150 °C, kurzfristig bis 240 h bei 175 °C je nach Leitungstyp
- › ausgezeichnete Medienbeständigkeit gegen Motor- und Betriebsmittelflüssigkeiten
- › hervorragende Kälte- und Wärmebeständigkeit
- › alterungsbeständig und verrottungsfest
- › kompatibel mit vielen Leitungsisolationswerkstoffen
- › PVC-verträglich
- › emissionsarm und halogenfrei
- › für den nachträglichen Schutz bereits umhüllter Kabelstränge und z. B. von Wellrohren



Coroplast 1238 X

1238 X

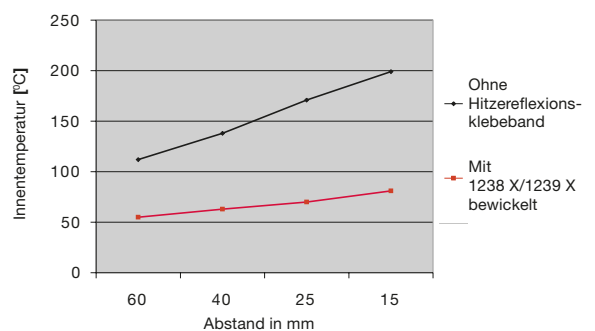
- › sehr stabiler, abrieb- und reißfester Gewebeträger

1239 X

- › handeinreißbarer Verbundträger

Technische Daten	1238 X	1239 X
Träger	Spezialverbund Alu/PET-Gewebe	Spezialverbund Alu/PET-Gewebe
Klebstoff	Acrylat	Acrylat
BanddickeN	0,28 mm	0,23 mm
Farben	Aluminiumfarben	Aluminiumfarben
Breiten	19 und 25 mm	19 und 25 mm
Laufängen	25 m	25 m
Bruchkraft	240 N/cm	60 N/cm
Reißdehnung	30 %	15 %
Klebkraft auf Stahl	3,0 N/cm	4,2 N/cm
Klassifizierung LV 312	150 DA	150 BA
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +150 °C	-40 bis +150 °C

Abstand zur Hitzequelle mit 350 °C



Coroplast 8002, 8005, 8302

Spliceklebebänder



Coroplast 8302

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › zur Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen und Leitungsknotenpunkten oder Lötstellen
- › für die manuelle und maschinelle Umwicklung von Kabelsätzen auf speziellen Bündelautomaten
- › gute dielektrische Eigenschaften
- › hohe Klebkraft
- › lösungsmittelfreier Synthetikautschuk-Klebstoff
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit

Corotex 8002

- › acrylatbeschichtetes Zellwollgewebe
- › von Hand leicht quer einreißbar
- › wasserabweisende Oberfläche

Corotex 8005

- › acrylatbeschichtetes Polyestergewebe
- › verrottungsfester Gewebeträger
- › von Hand leicht quer einreißbar
- › wasserabweisende Oberfläche

Corotex 8302

- › hochdichte Gewebestruktur
- › Durchschlagsfestigkeit 8 kV/mm

Technische Daten	Corotex 8002	Corotex 8005	Corotex 8302
Träger	Acrylatbeschichtetes Zellwollgewebe	Acrylatbeschichtetes Polyestergewebe	Hochdichtes PET-Gewebe
Klebstoff	Synthetikautschuk	Synthetikautschuk	Synthetikautschuk
Banddicken	0,28 mm	0,23 mm	0,23 mm
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Breiten	38 und 50 mm	38 und 50 mm	19, 25, 38 und 50 mm
Laufängen	25 und 50 m	25 und 50 m	50 m
Bruchkraft	85 N/cm	82 N/cm	220 N/cm
Reißdehnung	10 %	30 %	30 %
Klebkraft auf Stahl	5,2 N/cm	5,5 N/cm	4,8 N/cm
Klassifizierung nach LV 312	105 CA	105 BA	105 CA
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +105 °C	-40 bis +105 °C	-40 bis +105 °C

Coroplast 8606

Glasfasergewebeklebeband mit hoher Temperaturbeständigkeit



Coroplast 8606

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › für die manuelle Bandagierung von Kabelsätzen
- › besonders geeignet für Applikationen, bei denen es auf eine sehr hohe Temperaturstabilität ankommt
- › übertrifft die Anforderungen der LV 312 an Kabelwickelbänder der Temperaturklasse E

- › erfüllt die Vorgaben der thermischen Klassifizierung T6 nach Renault/PSA-Vorgaben (200 °C Belastung)
- › gute Klebkraft auf polaren und unpolaren Oberflächen
- › hohe Reißfestigkeit
- › extreme Beständigkeit gegen Chemikalien
- › selbstverlöschend
- › verrottungsfest

Technische Daten	8606
Träger	Glasfasergewebe
Klebstoff	Silikon-Haftklebstoff, thermisch vernetzt
Banddicken	0,15 mm
Farben	Weiß
Breiten	19 mm
Laufängen	25 m
Bruchkraft	220 N/cm
Reißdehnung	5 %
Klebkraft auf Stahl	4,0 N/cm
Klassifizierung nach LV 312	175 AA
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +250 °C

Coroplast LT-Serie

Manschettenklebebänder für die manuelle Längsumhüllung von Kabelsätzen

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › für die manuelle Längsumhüllung von Kabelsätzen, die im Motorraum oder im Innenraum verbaut werden
- › Durch die spezielle Konstruktion wird der Kontakt zwischen Klebstoff und Leitung weitgehend vermieden. Dadurch bleibt eine größtmögliche Flexibilität des Leitungssatzes erhalten.
- › Die Leitungen werden längs umhüllt. Dabei werden die klebstoffbeschichteten Randbereiche aufeinander verklebt.
- › sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit
- › gute Chemikalienbeständigkeit
- › lösungsmittelfreier Klebstoff
- › alterungsbeständig und verrottungsfest
- › halogenfrei
- › PVC-verträglich
- › genaue Verarbeitungshinweise beachten

837 X LT, 837 X LT3

- › Manschettenklebeband mit Polyesterwebeträger
- › hochtemperaturbeständig für Motorraumanwendungen
- › reißfest

837 X LT1, 837 X LT4

- › Manschettenklebeband mit Polyesterwebeträger
- › hochtemperaturbeständig für Motorraumanwendungen
- › hoher Abriebschutz
- › reißfest

1238 X LT1

- › Manschettenklebeband aus Aluminium und PET-Gewebe-Laminat
- › Die Temperatur im Inneren des Kabelsatzes wird durch die Reflexion der Strahlungswärme drastisch gesenkt.
- › hochtemperaturbeständig für Motorraumanwendungen

8550 LT

- › Manschettenklebeband mit PET-Nähvlies-Träger
- › lösungsmittelfreier Synthekautschuk-Klebstoff
- › schmiegsamer und geräuschkämpfender Träger
- › für die Innenraumanwendung

Klebebandaufbau (schematisch)



Produktaufbau Coroplast 837 X LT und Coroplast 8550 LT

Klebebandaufbau (schematisch)



Produktaufbau Coroplast 837 X LT1 und Coroplast 1238 X LT1

Weitere Konstruktionen der Manschettenklebebänder sind lieferbar.



Coroplast 8550 LT

Manschettenklebebänder sind je nach Typ und Träger auch als konfektionierte Stanzteile für eine einfache und rationelle Verarbeitung lieferbar.

Technische Daten	837 X LT	837 X LT1	837 X LT3	837 X LT4	1238 X LT1	8550 LT
Träger	PET-Gewebe	PET-Gewebe	PET-Gewebe	PET-Gewebe	Spezialverbund Aluminium/PET-Gewebe	PET-Nähvlies
Klebstoff	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Synthesekautschuk
Banddicke Manschette	0,2 mm	0,5 mm	0,2 mm	0,5 mm	0,3 mm	0,25/0,55 mm
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Aluminiumfarben	Schwarz
Breiten	80, 115, 130 und 180 mm	80, 115, 130 und 180 mm	80, 115, 130 und 180 mm	80, 115, 130 und 180 mm	80, 115, 130 und 180 mm	80, 115, 130 und 180 mm
Laufängen	15 und 50 m	15 und 50 m	15, 25 und 50 m	50 m	50 m	15 und 50 m
Bruchkraft	250 N/cm	400 N/cm	250 N/cm	400 N/cm	240 N/cm	32 N/cm
Reißdehnung	30 %	22 %	30 %	22 %	27 %	20 %
Klebkraft auf Stahl	4,0 N/cm	4,0 N/cm	4,0 N/cm	4,0 N/cm	3,0 N/cm	6,0 N/cm
Klassifizierung nach LV 312	150 BA	150 EA	150 BA	150 DA	150 DA	105 AC
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +150 °C	-40 bis +150 °C	-40 bis +150 °C	-40 bis +150 °C	-40 bis +150 °C	-40 bis +105 °C

Coroplast RT-Serie

Reverse Tapes für die hochflexible Umhüllung von Kabelsträngen

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › Durch die spezielle Konstruktion der RT Klebebänder wird der Kontakt zwischen Klebstoff und Leitung weitgehend vermieden. Dadurch bleibt eine größtmögliche Flexibilität des Leitungssatzes erhalten.
- › sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit
- › gute Chemikalienbeständigkeit
- › lösungsmittelfreier Klebstoff
- › alterungsbeständig und verrottungsfest
- › halogenfrei
- › PVC-verträglich
- › Ausführung R (rechts) und L (links) lieferbar
- › Abschlusswicklung mit auf sich selbst gewickeltem Band durchführen (z. B. Coroplast 837 X)

839 RT

- › Klebeband aus handeinreißbarem PET-Gewebe
- › lösungsmittelfreier Synthetik-Klebstoff
- › Abriebschutz
- › zur Innenraumanwendung bei wenig Bauraum und engen Einbauverhältnissen

8550 RT

- › Klebeband aus handeinreißbarem PET-Nähvlies
- › lösungsmittelfreier Synthetik-Klebstoff
- › gute Geräuschkämpfung

837 X RT

- › hochtemperaturbeständig
- › hoher Abriebschutz
- › lösungsmittelfreier Acrylat-Klebstoff
- › reißfest

835 X RT

- › handeinreißbar
- › hochtemperaturbeständig
- › sehr gute Abriebeigenschaften
- › lösungsmittelfreier Acrylat-Klebstoff

880 X RT

- › hochtemperaturbeständig und reißfest
- › sehr gute Geräuschkämpfung
- › hoher Abriebschutz
- › zur Innenraumanwendung bei wenig Bauraum und engen Einbauverhältnissen

832 MPX RT

- › Klebeband aus Polyamid-Gewebe
- › höchster Abriebschutz
- › dichte Struktur des PA-Trägers
- › reißfest
- › hervorragend geeignet, wenn zur Flexibilität zusätzlich ein extrem hoher Abriebschutz des Kabelsatzes gefordert wird

Bitte beachten Sie zu diesen Produkten unsere Verarbeitungsanleitungen, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zukommen lassen.

Technische Daten	839 RT	8550 RT	837 X RT	835 X RT
Träger	PET-Gewebe	PET-Nähvlies	PET-Gewebe	PET-Gewebe
Klebstoff	Synthetik-Klebstoff	Synthetik-Klebstoff	Acrylat	Acrylat
Banddicken	0,3 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Breiten	35 und 50 mm	35 und 50 mm	35 und 50 mm	35 und 50 mm
Laufängen	10 m	10 m	10 m	10 m
Bruchkraft	100 N/cm	50 N/cm	300 N/cm	68 N/cm
Reißdehnung	27 %	20 %	30 %	22 %
Klebkraft auf Stahl	4,5 N/cm	4,5 N/cm	4,5 N/cm	4,0 N/cm
Klassifizierung nach LV 312	125 CA	105 BD	105/150 EB	150 DB
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +125 °C	-40 bis +105 °C	-40 bis +150 °C	-40 bis +150 °C

833 MPX RT

- › mehrlagiges Polyester-Klebeband
- › zusätzlich exzellente Geräuschkämpfungseigenschaften
- › sehr hoher Abriebschutz
- › reißfest
- › hervorragend geeignet, wenn zur Flexibilität zusätzlich ein extrem hoher Abriebschutz des Kabelsatzes gefordert wird

834 MPX RT

- › mehrlagiges PET/PA-Klebeband
- › exzellente Geräuschkämpfungseigenschaften
- › extrem hoher Abriebschutz
- › reißfest
- › hervorragend geeignet, wenn zur Flexibilität zusätzlich ein extrem hoher Abriebschutz des Kabelsatzes gefordert wird



Coroplast
832 MPX RT

Klebebandaufbau (schematisch)



Version RT-R

Version RT-L

Technische Daten	880 X RT	832 MPX RT	833 MPX RT	834 MPX RT
Träger	PA-Velours/PET-Gewebe	PA-Gewebe	PET-Gewebe/PET-Nähvlies	Laminat aus PA-Gewebe/ PET-Nähvlies
Klebstoff	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Banddicken	1,2 mm	0,7 mm	1,2 mm	1,2 mm
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Breiten	35 und 50 mm	35 und 50 mm	35 und 50 mm	35 und 50 mm
Laufängen	10 m	10 m	10 m	10 m
Bruchkraft	360 N/cm	500 N/cm	290 N/cm	550 N/cm
Reißdehnung	37 %	50 %	32 %	55 %
Klebkraft auf Stahl	4,5 N/cm	3,0 N/cm	3,0 N/cm	3,0 N/cm
Klassifizierung nach LV 312	125 EE	125 GB	125 ED	125 FD
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +125 °C	-40 bis +125 °C	-40 bis +125 °C	-40 bis +125 °C

Coroplast Sicherheitsmesser

Spezialwerkzeug zum Durchtrennen von Kabelwickelbändern



Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › Solinger Qualitätsprodukt
- › kompaktes Maß: 76 mm x 45 mm
- › Alternative zu Schere oder Messer und zum manuellen Reißen

Informationen

zur Wahl der richtigen Klebebandbreite und zur Klassifizierung der Kabelwickelklebebänder nach LV 312

Bandbreitenwahl für automotive Klebebänder

Je nach Kabelstrangdurchmesser sollten unterschiedliche Wickelbandbreiten eingesetzt werden. Für die Bandbreitenwahl gilt folgende Faustregel:

Strangdurchmesser	Bandbreite Klebeband
< 2 mm	9 mm
3 mm bis 5 mm	12 mm
6 mm bis 20 mm	19 mm
> 20 mm	25 mm

Verarbeitungshinweise finden Sie auf www.coroplast.de

Klassifizierung nach Automobil-Prüfrichtlinie LV 312 (Auszug)

Klasse	Einstufung	Abriebklassen (5 mm Dorn)	Geräuschdämpfungs-klasse
		Anforderung Anzahl Hübe	Anforderung Dämpfung in dB(A)
A	Kein/gering	< 100	0 bis 2
B	Gering	100 bis 499	> 2 bis 5
C	Mittel	500 bis 999	> 5 bis 10
D	Hoch	1.000 bis 4.999	> 10 bis 15
E	Sehr hoch	5.000 bis 14.999	> 15
F	Extrem hoch	15.000 bis 29.999	
G	Spezialanwendungen	> 30.000	

Coroplast (automobile) Freigabeübersicht

	BMW	Chrysler	Daimler	Fiat	Ford	GM/Opel	Nissan	MAN	PSA	Renault	Tata Motors	Volvo	VW	Temperatur- klasse*	Abriebklasse (5 mm Dorn)*	Geräusch- dämpfungs- klasse*
302	•		•										•	105	A	A
317	•		•		•	•							•	105	A	A
505		•							•					125	A	A
512	•				•	•		•	•			•	•	125	A	A
651 MSX	•	•			•	•			•	•			•	125	A	A
835					•	•								125	D	A
835 X		•	•		•				•		•			150	D	A
837 X/838 X	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	150	D	A
8375 X					•	•								125	D	A
839	•		•	•	•	•							•	125	B	A
839 X	•		•	•	•	•			•	•				150	B	A
8302	•		•			•							•	105	C	A
8310 SE/8320 SE	•		•		•	•				•			•	105/150	D	A
8510/8520					•				•	•			•	105	B	C
8515 X					•									125	C	B
8550/8560	•		•		•	•		•		•	•		•	105	B	C
8550 X/8560 X	•		•		•	•				•				125	B	C
8551	•		•	•	•	•	•		•				•	105	A	C
8553 X													•	125	B	C
8570/8580			•							•				105	D	D
8571	•		•		•	•				•			•	105	D	D
8572/8582	•													105	D	D
8579 X													•	125	D	D
8002	•		•		•					•			•	105	C	A
8005					•				•					105	C	A
880	•		•	•	•								•	105	D	E
880 X	•		•	•	•			•	•				•	125	D	E
8440 X			•										•	125	B	E
8750					•								•	105	A	C
8750 X					•								•	125	A	C
831 MPX										•				125	D	A
832 MPX			•		•	•		•					•	125	E	A
833 MPX	•				•								•	125	E	D
834 MPX			•					•					•	125	G	D
1238 X			•		•									150	D	A
1239 X					•									150	B	A
1335 XE													•	k. A.	k. A.	k. A.
837 X RT		•	•		•	•							•	150	E	B
839 RT	•		•		•	•				•			•	125	C	A
839 X RT			•						•					150	D	B
8550 RT	•		•		•	•		•	•				•	105	B	D
1238 X RT			•											150	D	A
832 MPX RT			•					•						125	G	B
833 MPX RT													•	125	E	D
834 MPX RT								•						125	G	D
837 X LT					•	•								150	B	A
837 X LT1						•								150	E	A
837 X LT4						•								150	D	A
8550 LT	•		•											105	A	C
1238 X LT1					•			•						105	D	A
836 SLX			•						•				•	105	A	A
856 SLX			•		•	•								125	A	C
876 SLX					•	•			•	•			•	150	A	C
5170	•													105	A	E
5173						•								105	A	E
5174						•								105	A	E

* Nach LV 312.

Elektroinstallation

Isolierklebebänder für Handwerk,
Industrie und DIY





Hinweise und Erläuterungen zur DIN EN 60454	30
Elektroisolierbänder auf Basis von Weich-PVC	31
Polyethylen-Elektroisolierbänder	32
Kunststoffgeschütztes Gewebeklebeband	33
Isolierbandabroller	34
Warn- und Trassenband	34
Theken- und Verkaufsstände	35
DIY-Verpackungen	36 – 37

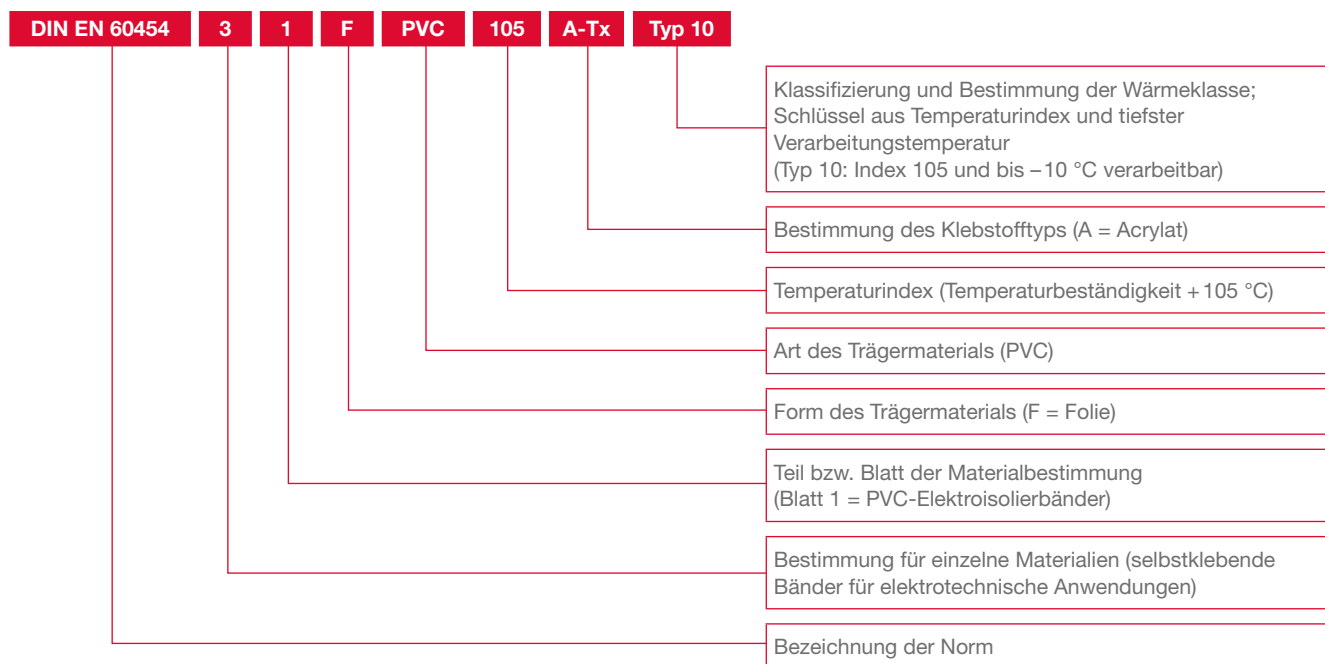
Klebebandnorm für Elektroisolierband: DIN EN 60454

Die europäische Norm DIN EN 60454 für Elektroisolierbänder bildet die Grundlage unserer Prüfungen der Klebebänder für den elektrotechnischen Bereich. Für die Verbraucher und Verarbeiter hat die Kennzeichnungspflicht der DIN EN 60454 den Vorteil, dass bereits aus der

Produktkennzeichnung die wesentlichen Eigenschaften und Prüfwerte der Elektroisolierbänder erkennbar werden. An folgendem Beispiel wird die vollständige Typenbezeichnung für Coroplast 302 verdeutlicht:



Coroplast 302 Elektroisolierband



Bereits beim Standardprodukt Coroplast 302 werden die hervorragenden Temperatureigenschaften von Coroplast Klebebändern deutlich: Die verhältnismäßig hohe Wärmeklasse 10 (von 12 möglichen Klassen) wird nach DIN EN 60454-3-1 erreicht (verarbeitbar bis -10 °C, beständig bis + 105 °C). Die Coroplast Typen 301 und 302

lassen wir darüber hinaus extern vom VDE normgerecht prüfen, so dass diese zusätzlich das VDE-Prüfzeichen tragen. Weitere Einzelheiten und technische Daten können Sie den Produktbeschreibungen dieses Kataloges entnehmen bzw. teilen wir Ihnen auf Anfrage mit.

Verarbeitungshinweise finden Sie auf
www.coroplast.de

Coroplast 301, 302, 303

Elektroisolerbänder auf Basis von Weich-PVC

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ 10
- › für alle normalen Isolierarbeiten, Reparatur beschädigter Isolationen, Umwickeln von Kabelenden und Abzweigungen, Abisolieren von Ankern und Spulen, Kennzeichnung
- › zum Bündeln und Markieren von Kabelsätzen und Abzweigen
- › schwer entflammbar und alterungsbeständig
- › sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- › legt sich durch hohe Schmiegsamkeit faltenfrei um alle Unebenheiten
- › Farbkarte auf Seite 88/89
- › Weich-PVC-Klebebänder in der Farbe Transparent: siehe Sonderanwendungen Coroplast Typ 331, 332 (siehe Seite 83)

301

- › mit VDE- und ÖVE- Zeichen

302

- › unser Standardklebeband mit VDE-Prüfzeichen
- › Farbe Grün-Gelb lieferbar

303

- › für Isolierarbeiten mit erhöhten Anforderungen an die mechanische Beanspruchung



Coroplast 302

Technische Daten	301	302	303
Träger	Weich-PVC-Folie	Weich-PVC-Folie	Weich-PVC-Folie
Klebstoff	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Banddicken	0,10 mm	0,15 mm	0,20 mm
Farben	Gelb, Orange, Rot, Violett, Hellblau, Blau, Grün, Grau, Braun, Weiß, Schwarz	Gelb, Orange, Rot, Violett, Hellblau, Blau, Grün, Grau, Braun, Weiß, Schwarz, Grün-Gelb	Gelb, Orange, Rot, Violett, Blau, Grün, Grau, Braun, Weiß, Schwarz
Breiten	9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 und 50 mm	9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 und 50 mm	9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 und 50 mm
Laufängen	10, 25 und 33 m	4,5 m, 10, 25 und 33 m	10 und 20 m
Tensile strength	20 N/cm	25 N/cm	38 N/cm
Reißdehnung	180 %	190 %	195 %
Klebkraft auf Stahl	1,8 N/cm	2,0 N/cm	2,1 N/cm
Durchschlagsfestigkeit	> 40 kV/mm	> 40 kV/mm	> 40 kV/mm
Temperaturbeständigkeit	-10 bis +105 °C	-10 bis +105 °C	-10 bis +105 °C
Geprüft nach	DIN EN 60454	DIN EN 60454	DIN EN 60454
Prüfzeichen	VDE und ÖVE	VDE und ÖVE	

Coroplast 701 PE

Polyethylen-Elektroisolierbänder



Coroplast 701 PE

Farbige, halogenfreie Kabelwickelbänder Coroflex 512 auf Basis von Polypropylen siehe Seite 9

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › DIN EN 60454-3-12 F-PE/75/R-Tp Typ 4
- › für Elektroisolerarbeiten speziell bei der Hochspannungsisolation, Isolierung an Hochfrequenzteilen, für die Kabelmontage

- › wirkt als Wasser- bzw. Wasserdampfsperre bei mehrfach überlappter Wicklung
- › halogenfrei
- › lösungsmittelfrei
- › sehr gute Kältetauglichkeit
- › hohe Klebkraft
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit

Technische Daten	701 PE
Träger	PE-Folie
Klebstoff	Synthesekautschuk
Banddicken	0,15 mm
Farben	Schwarz, weitere Farben auf Anfrage
Breiten	9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 und 50 mm
Laufängen	10 und 25 m
Tensile strength	24 N/cm
Reißdehnung	320 %
Klebkraft auf Stahl	6,3 N/cm
Durchschlagsfestigkeit	> 40 kV/mm
Temperaturbeständigkeit	- 20 bis + 75 °C

Corotex 800, 8005

Kunststoffgeschütztes Gewebeklebeband



Corotex 8005

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › universelles Gewebeklebeband für Industrie und Handwerk, für Installations- und Reparaturarbeiten bei Kabelverlegung und für Kennzeichnungszwecke
- › von Hand leicht quer einreißbar und beschriftbar
- › gute Chemikalienbeständigkeit
- › hohe Klebkraft

- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › gute Kälte- und Wärmebeständigkeit
- › ausgezeichnete elektroisolierende Eigenschaften
- › Farbkarte auf Seite 88/89

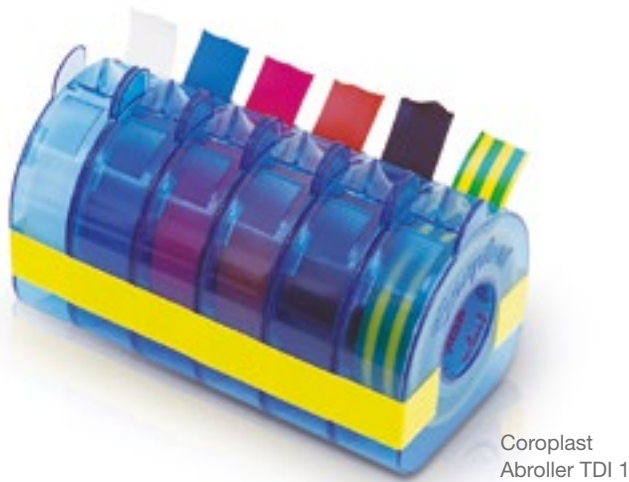
Corotex 8005

- › verrottungsbeständiger Polyesterwebeträger

Technische Daten	Corotex 800	Corotex 8005
Träger	Acrylatbeschichtetes Zellwollgewebe	Acrylatbeschichtetes Polyestergewebe
Klebstoff	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk
Banddicken	0,28 mm	0,25 mm
Farben	Gelb, Rot, Blau, Grün, Grau, Braun, Weiß, Schwarz	Gelb, Rot, Blau, Grün, Grau, Braun, Weiß, Schwarz
Breiten	6, 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 und 50 mm	9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 und 50 mm
Laufängen	2,5 m, 10, 25 und 50 m	25 und 50 m
Tensile strength	85 N/cm	85 N/cm
Reißdehnung	10 %	17 %
Klebkraft auf Stahl	5,2 N/cm	4,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis +90 °C	- 40 bis + 105 °C

Coroplast Abroller TDI

Isolierbandabroller



Coroplast Abroller TDI 1

Coroplast BCR 26

Warn- und Trassenband



Coroplast BCR 26

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › Weichfolienklebebänder (z. B. Coroplast 301, 302, 303) werden mit dem speziellen Schneiddorn mühelos und sauber durchtrennt.
- › einfaches Handling
- › keine Überdehnung des Klebebandes und damit sichere und saubere Verklebung des Bandes
- › Schutz der Klebebandrolle vor Verschmutzung bis zur letzten Lage
- › Die Farbe des Klebebandes ist durch das transparente Gehäuse jederzeit sichtbar.
- › Auf der attraktiven Einzelverpackung sind illustrierte Bedienungshinweise abgebildet (TDI 1).
- › Der kleine Abroller (TDI 1) lässt sich z. B. mittels Gewebeklebeband Corotex 800 leicht zu einem Block zusammenfügen – damit sind mehrere Farben aus einer Hand im Zugriff (siehe Abbildung).
- › Material: umweltfreundliches Polystyrol

TDI 1

kleiner Abroller, in Einzelschachtel verpackt

TDI 302

kleiner Abroller, in Einzelschachtel verpackt und mit Coroplast 302, 15 mm x 10 m, gefüllt (bitte Farbe angeben)

TDI 2

großer Abroller, in Einzelschachtel verpackt

Technische Daten	TDI 1	TDI 2
Empfohlene Breite des Klebebandes	12, 15 mm	15, 19 und 22 mm
Empfohlene Länge	4,5 und 10 m	25, 33 m

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › frühzeitiger Warnschutz bei Ausgrabungsarbeiten an Kabel- und Rohrleitungstrassen
- › seit vielen Jahrzehnten bewährte Qualität
- › alterungsbeständig und verrottungssicher
- › farbstabil und feste Druckfarbenverankerung
- › viele Sonderdrucke möglich, auch Symbole und nicht lateinische Zeichen

Technische Daten	BCR 26
Materialbasis	Weich-PVC
Stärke	0,15 mm
Farben	Gelb, Blau und Rot
Standardaufdrucke	› Achtung, Gasleitung › Achtung, Hochspannungskabel › Achtung, Kabel › Achtung, Niederspannungskabel › Achtung, Rohrleitung › Achtung, Starkstromkabel › Achtung, Wasserleitung
Breiten	40, 80, 100 und 150 mm
Laufängen	250 m

Coroplast Theken- und Verkaufsstände



Coroplast Verkaufskarusell 301, 302



Coroplast 1000, 1010



Coroplast 2000, 2010

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › enthält die bekannten Isolier- und Klebebänder Coroplast 301, 302 und Corotex 800
- › zur platzsparenden Warenpräsentation im Thekenbereich
- › Mehrumsatz auf kleinstem Raum
- › endverbraucherfreundlicher Einzelrollenverkauf am Point of Sale

Sie haben die Wahl:

1. Coroplast Verkaufskarusell 301:

- › der Renner unter unseren Verkaufssortimenten
- › drehbarer Verkaufsstand mit oben angebrachter Werbetafel
- › solide Metallausführung
- › standfest und kippstabil
- › gefüllt mit 104 Rollen Coroplast 301, 0,10 mm x 15 mm x 10 m, je 13 Rollen in den Farben Schwarz, Weiß, Rot, Gelb, Grün, Blau, Grau und Braun

2. Coroplast Verkaufskarusell 302:

- › wie Verkaufskarusell 301, gefüllt mit 104 Rollen Coroplast 302, 0,15 mm x 15 mm x 10 m

3. Coroplast 1000:

- › der praktische Drahtstand
- › standfest und kippstabil
- › geringer Platzbedarf
- › gefüllt mit 60 Rollen Coroplast 302, 0,15 mm x 15 mm x 10 m, je 10 Rollen in den Farben Schwarz, Weiß, Grau, Rot, Grün und Blau

4. Coroplast 1010:

- › wie Verkaufsstand 1000, jedoch gefüllt mit 60 Rollen Coroplast 301, 0,10 mm x 15 mm x 10 m

5. Coroplast 2000:

- › der praktische Pappstand
- › leichte Handhabung
- › Die Aufmachungsverpackung fungiert als Verkaufshilfe.
- › gefüllt mit 60 Rollen Coroplast 302, 0,15 mm x 15 mm x 10 m, je 10 Rollen in den Farben Schwarz, Weiß, Blau, Grau, Rot und Braun

6. Coroplast 2010:

- › wie Verkaufsstand 2000, jedoch gefüllt mit 60 Rollen Coroplast 301, 0,10 mm x 15 mm x 10 m

DIY-Verpackungen



Beispiel Mono-
stoffverpackung
Gewebeklebeband



Beispiel Mono-
stoffblock



Beispiel Mono-
stoffverpackung
Isolierband

Weitere Aufmachungsvarianten:



Beispiel 6er-Monostoffkarte



Beispiel 3er-Monostoffkarte



Beispiel 1er-Monostoffkarte

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › individuelle Verpackungsgestaltung möglich
- › platzsparend
- › umweltfreundliche Monostoffverpackung
- › mit Eurolochung
- › sehr gute Sichtbarkeit des Inhalts
- › individuelle Befüllung möglich

Standardsortimente:

Coroplast Monostoffverpackung Isolierband:

- › gefüllt mit 6 Rollen Coroplast 302 in der Abmessung 19 mm x 3,3 m, Farbbeispiel: Gelb, Blau, Weiß, Schwarz, Rot, Grün

Coroplast Monostoffverpackung Gewebeklebeband:

- › gefüllt mit 3 Rollen Corotex 800 in der Abmessung 19 mm x 2,5 m, Farben: Grün, Gelb, Rot

Coroplast Monostoffblock:

- › Beispielfüllung:
 - 3 Rollen Coroplast 302, 15 mm x 5 m, Farben: Weiß, Schwarz, Blau
 - 2 Rollen Coroplast 302, 12 mm x 5 m, Farben: Grau, Rot
 - 1 Rolle Coroplast 302, 19 mm x 5 m, Farbe: Schwarz
 - 3 Rollen Corotex 800, 19 mm x 2,5 m, Farben: Gelb, Rot, Grün

Technische Daten:

siehe Coroplast Isolierband 302 und Corotex 800



Coroplast Netzbeutel



Coroplast Runddose, 20 m und 50 m



Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › platz- und materialsparende Verpackung
- › sehr gute Sichtbarkeit des Inhalts
- › für Verkaufsaktionen und als Werbeartikel einsetzbar
- › Füllinhalte können flexibel nach Produkt, Abmessung und Rollenanzahl gestaltet werden.
- › Warenanhänger mit Werbebotschaft und/oder Produktinformation

Sortimentsbeispiele:

- › Netzbeutel Isolierbandset – gefüllt mit 4 Rollen Coroplast 302, 15 mm x 10 m, in den Farben Schwarz, Blau, Weiß und Rot
- › Netzbeutel Isolierbandset – gefüllt mit 10 Rollen Coroplast 302, 12 mm x 3,3 m, in den Farben Violett, Gelb, Weiß, Grün, Orange, Schwarz, Braun, Blau, Grau und Rot
- › Netzbeutel Gewebeklebeband – gefüllt mit 3 Rollen Corotex 800, 19 mm x 5 m, in den Farben Schwarz, Rot und Gelb

Technische Daten:

siehe unter Coroplast 301, 302 und 800

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

Runddose, gefüllt mit dem Coroplast Klassiker Elektroisolierband 302

Runddose, 50 m

Füllung, 50 m mit je einer Rolle Isolierband 302

- › 0,15 mm x 19 mm x 30 m in Schwarz
- › 0,15 mm x 19 mm x 12,5 m in Rot
- › 0,15 mm x 19 mm x 7,5 m in Blau

Runddose, 20 m

Füllung insgesamt 20 m mit je einer Rolle Isolierband 302

- › 0,15 mm x 19 mm x 4 m in Schwarz, Rot, Blau, Braun, Grün-Gelb

Auch als Wuppertaler Talwaren-Version im Kartonschuber erhältlich (www.talwaren.de).

Technische Daten:

siehe unter Coroplast 302 auf Seite 31

Viele weitere Kombinationen sind möglich, auch mit Privat-Label-Warenanhängern. Sprechen Sie uns an – wir bieten Ihnen gerne Ihre eigenen DIY-Verpackungen an.

Technische Isolierung

Heizung, Klima, Sanitär





Weich-PVC-Klebebänder	40
Reinaluminiumklebebänder	41 – 45
Aluminiumkaschiertes Papierklebeband	45
Aluminiumverbundklebebänder	46 – 47
Zubehör	47

Coroplast 252, 352 SE, 353

Weich-PVC-Klebebänder

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ 10
- › für die Verklebung von Isolierfolien (z. B. Isogenopak), Isolierschalen und Manschetten
- › zum Abdichten von Lüftungskanälen und Rohrleitungen
- › als Korrosionsschutzband für Rohrleitungen und zur Vermeidung von Kontaktkorrosion
- › gute Verarbeitungsfähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- › ausgezeichnete UV- und Witterungsbeständigkeit, insbesondere bei Schwarz und Grau sowie bei mehrlagiger Bewicklung
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit
- › flammwidrig und selbstverlöschend
- › sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- › schmiegsame Folien



Coroplast 352 SE

252

- › aufgrund der Länge von 33 m optimal zur Verklebung von Isolierfolien; Farben: Hellgrau 788 und Schwarz

352 SE

- › mit VDE-Prüfzeichen, P-BHH-2014-1003, schwer entflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
- › Korrosionsschutzbandage für Innenraumleitungen und als Montagehilfe für Installationsrohre (z. B. Wicu-Rohre)
- › für den Verschluss im Luftkanalbau und zum farbigen Kennzeichnen und Markieren z. B. von Durchflussmedien
- › geeignet auch für alle Elektroisolerarbeiten
- › viele verschiedene Farben erhältlich

353

- › Korrosionsschutzbandage für freigelegte Rohrleitungen (auch mit Coroplast Primer DP 035) in Nässebetrieben und im Schiffsbau
- › zur Vermeidung von Kontaktkorrosion im Metallbau und bei Werbedisplays
- › auch als Schattenfugen-Klebeband einsetzbar, da UV-beständig
- › erhältlich in vielen verschiedenen Farben

Technische Daten	252	352 SE	353
Träger	Weich-PVC-Folie	Weich-PVC-Folie	Weich-PVC-Folie
Klebstoff	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Banddicken	0,15 mm	0,15 mm	0,2 mm
Farben	Schwarz, Hellgrau 788	Elfenbein, Gelb, Orange, Rot, Violett, Blau, Grün, Hellgrau 788, Grau, Dunkelgrau 741, Silber, Braun, Weiß, Schwarz	Gelb, Orange, Rot, Violett, Blau, Grün, Grau, Braun, Weiß, Schwarz
Breiten	19, 25, 30, 38 und 50 mm	15, 19, 22, 25, 30, 38, 50, 75, 100, 150 und 200 mm	19, 25, 30, 38, 50, 75, 100, 120, 150 und 200 mm
Laufängen	33 m	10 und 25 m	10 und 20 m
Bruchkraft	25 N/cm	25 N/cm	38 N/cm
Reißdehnung	190 %	210 %	210 %
Klebkraft auf Stahl	2,0 N/cm	2,0 N/cm	2,2 N/cm
Klebkraft auf Bandrücken	2,2 N/cm	2,2 N/cm	2,3 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-10 bis +105 °C	-10 bis +105 °C	-10 bis +105 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 40 g/m ² x 24 h	< 40 g/m ² x 24 h	< 40 g/m ² x 24 h
Brennbarkeit nach DIN EN 60454	SE	SE	SE
Brennbarkeit nach DIN 4102		B1	

Coroplast ALU SE-Serie

Reinaluminiumklebebänder mit Synthetikautschuk-Klebstoff, schwer entflammbar

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › schwer entflammbare Reinaluminiumklebebänder im Sinne der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
- › mit Prüfzeichen P-BHH-2012-1010
- › 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 Anfangsklebrigkeit
- › wirkt als Wasserdampfsperre
- › unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen



Coroplast 942 ALU SE

910 ALU SE

- › schmiegsamer Aluträger bei hoher Festigkeit

930 ALU SE

- › schmiegsames Klebeband; zusätzlich Prüfzeichen der BG Verkehr/Schiffssicherheit Steuerrad/Zul.-Nr. 118.115 und des Russian Register 14.00019.272



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	Synthetikautschuk	Synthetikautschuk	Synthetikautschuk	Synthetikautschuk
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
Banddicken	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	9,0 N/cm	9,0 N/cm	9,0 N/cm	9,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 1 g/m ² x 24 h	< 1 g/m ² x 24 h	< 1 g/m ² x 24 h	< 1 g/m ² x 24 h
Baustoffklasse nach DIN 4102 (Prüfzeugnis)	B1	B1	B1	B1
BG Verkehr/Schiffssicherheit		Steuerrad/Zul.-Nr. 118.115		

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

Coroplast AWX-Serie

Reinaluminiumklebebänder mit Acrylat-Klebstoff

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › mit VDE-Prüfzeichen, P-BHH-2015-1004, schwer entflammbar, Baustoffklasse B1 bzw. A2 nach DIN 4102, P-BHH-2010-1002 (1530 AWX)
- › zur diffusionsdichten Verklebung der Schnittstellen bei aluminiumkaschierten 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, baustellenfreundlicher Klebstoff
- › ausgezeichnete Wasser- und Wasserdampfsperre
- › unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen
- › sehr hohe Klebkraft und hohe Anfangsklebrigkeit

1510 AWX

- › sehr schmiegsames Aluminiumklebeband höchster Güte

1530 AWX

- › die ökonomische Variante mit einer reduzierten Folienstärke, ausgerüstet mit VDE-Prüfzeichen, Baustoffklasse B1 bzw. A2 nach DIN 4102, zusätzliches Prüfzeugnis der BG Verkehr/Schiffssicherheit 118.115 (Steuerrad) und des Russian Register 14.00019.272

1542 AWX

- › verfügt über eine höhere Folienstärke als die Standardqualitäten und besitzt somit eine erhöhte mechanische Festigkeit
- › VOC-geprüft, Emissionsklasse A +



Coroplast
1530 AWX

Coroplast 912 AWX auf Seite 44

Technische Daten	1510 AWX	1530 AWX	1542 AWX
Träger	Reinaluminiumfolie, weich, glatt	Reinaluminiumfolie, weich, glatt	Reinaluminiumfolie, weich, glatt
Klebstoff	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Abdeckung	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie oder klebstoffabweisendes Papier	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie oder klebstoffabweisendes Papier	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie oder klebstoffabweisendes Papier
Trägerstärke	0,03 mm	0,025 mm	0,04 mm
Banddicken	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
Laufängen	100 m	100 m	50 m
Bruchkraft	25 N/cm	20 N/cm	30 N/cm
Reißdehnung	5 %	5 %	5 %
Klebkraft 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 nach DIN 4102	B1	B1/A2	B1
BG Verkehr/Schiffssicherheit		Steuerrad/Zul.-Nr. 118.115	
VOC-Emissions-Test			A +

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

Coroplast 941, 948

Reinaluminiumklebebänder mit Synthesekautschuk-Klebstoff

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › 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 Anfangsklebkraft
- › wirkt als Wasserdampfsperre
- › unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen

941

- › sehr starkes Aluminiumklebeband für die Verklebung von Bauelementen, für den Fensterbau und als Reparatur- sowie Montageklebeband im Gerätebau
- › schwer entflammbar nach DIN 4102
- › erhöhte mechanische Belastbarkeit

948

- › für die Verklebung von aluminiumkaschierten Dämmsystemen und Rohrschalen in Grobkorn-Ausführung
- › für den sicheren und diffusionsdichten Verschluss von Dämmstoffplatten- und Systemen, die mit Grobkorn-Aluminium kaschiert sind
- › besonders geeignet für Element-Verklebungen, bei denen es auf eine extrem hohe Klebkraft ankommt



Coroplast 948

Technische Daten	941	948
Träger	Reinaluminiumfolie, weich, glatt	Reinaluminiumfolie, weich, glatt
Klebstoff	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk
Abdeckung	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie oder klebstoffabweisendes Trennpapier	Klebstoffabweisendes Trennpapier
Trägerstärke	0,10 mm	0,04 mm
Banddicken	0,14 mm	0,12 mm
Vorzugsbreiten*	50, 75 und 100 mm	50, 75 und 100 mm
Laufängen	50 m	50 m
Bruchkraft	80 N/cm	26 N/cm
Reißdehnung	5 %	4 %
Klebkraft auf Stahl	10,0 N/cm	15,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 1 g/m ² x 24 h	< 1 g/m ² x 24 h

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

Coroplast 912, 912 AWX

Gelegeverstärkte Aluminiumklebebänder

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › für die Verklebung der Schnittstellen bei aluminiumkaschierten Isoliermatten
- › durch dichte Gitterstruktur (5 mm x 5 mm) optisch einwandfreier Abschluss auf Lamellenmatten
- › hohe mechanische Stabilität
- › intensiv haftender und baustellenfreundlicher Klebstoff
- › sehr hohe Klebkraft und hohe Anfangsklebrigkeit
- › ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- › unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- › extrem alterungsbeständig
- › hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen
- › ausgerüstet mit abweisender Trennfolie

Coroplast 912

- › ausgerüstet mit stark haftendem Synthese-kautschuk-Klebstoff

Coroplast 912 AWX

- › ausgerüstet mit Acrylat-Klebstoff, der selbst auf leicht feuchten Untergründen und bei sehr niedrigen Temperaturen ein sehr gutes Haftvermögen hat



Coroplast 912

Technische Daten	912	912 AWX
Träger	Aluminiumverbundfolie, verstärkt mit Gittergelege (5 mm x 5 mm)	Aluminiumverbundfolie, verstärkt mit Gittergelege (5 mm x 5 mm)
Klebstoff	Synthesekautschuk	Acrylat
Abdeckung	Klebstoffabweisende Trennfolie	Klebstoffabweisende Trennfolie
Banddicken	0,13 mm	0,13 mm
Vorzugsbreiten*	50, 70, 75 und 100 mm	50, 70, 75 und 100 mm
Laufängen	50 und 100 m	50 und 100 m
Bruchkraft	30 N/cm	30 N/cm
Reißdehnung	10 %	10 %
Klebkraft auf Stahl	6,0 N/cm	7,0 N/cm
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 1 g/m ² x 24 h	< 1 g/m ² x 24 h
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	-40 bis +130 °C

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

Coroplast 933 ALU Schwarz

Lackiertes Aluminiumklebeband

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › zur Schnittstellenverklebung an mattschwarzen Untergründen
- › als Montagehilfe für die Kautschuk-Isolierungen
- › intensiv haftender und baustellenfreundlicher Klebstoff
- › sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen
- › zusätzlicher mechanischer Schutz der Schnittstellen bei Kautschuk-Systemen
- › spart bei Reparaturarbeiten das Nachstreichen von schwarzen Deckungssystemen
- › keine sichtbare Kante des Bandes am Isolieraufbau

Coroplast 936 ALU Papier

Aluminiumkaschiertes Papierklebeband

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › zur Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen in Fällen, bei denen keine Schwerentflammbarkeit im Sinne der DIN 4102 gefordert wird
- › wirkt als Wasserdampfbremse durch aufkaschierte Aluminiumfolie
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › gute Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- › hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen
- › verarbeitungsfreundlich durch leichte Einreißbarkeit



Coroplast 933 ALU Schwarz



Coroplast 936 ALU Papier

Technische Daten	933 ALU Schwarz	936 ALU Papier
Träger	Aluminiumfolie, mattschwarz lackiert	Hochfestes Papier mit aufkaschierter Reinaluminiumfolie
Klebstoff	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk
Abdeckung	Silikonisiertes Papier	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie
Banddicken	0,05 mm	0,11 mm
Vorzugsbreiten	50, 70, 75 und 100 mm	50, 70, 75 und 100 mm
Laufmängen	50 m	100 m
Bruchkraft	20 N/cm	45 N/cm
Reißdehnung	5 %	3 %
Klebkraft auf Stahl	8,0 N/cm	8,0 N/cm
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 1 g/m ² x 24 h	< 1 g/m ² x 24 h
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C

Coroplast 1232 X, 1233 X, 1336 X

Aluminiumverbundklebebänder

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › Klebeband auf Basis eines Spezialthermoplasts im Kaschierverbund mit Reinaluminium und/oder PVC-Folie
- › für die Schnittstellenverklebung von Dämm- und Isolierwerkstoffen, die z. B. eine aluminiumfarbene oder eine weiße Oberfläche besitzen
- › ausgerüstet mit Acrylat-Klebstoff, der auf gängigen Aluminiumverbundsystemen extrem gut haftet
- › durch Spezialträger in Kombination mit Acrylat-Klebstoff UV-stabil und witterungsbeständig
- › Breiten von bis zu 1.000 mm lieferbar, daher großflächige Anwendung – z. B. für die industrielle Ausrüstung von Dämmstoffen geeignet
- › geeignet für viele Dämmsysteme, z. B. Isogenotec® oder Kaiflex® Protect
- › sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen
- › ausgezeichnete Wasser- und Wasserdampfsperre

- › einfache Anwendung auch bei niedrigen Temperaturen
- › intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff
- › abgedeckt mit Trennpapier
- › sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit
- › lösungsmittelfrei
- › alterungsbeständig

1232 X

- › 4-lagiger Aufbau mit fester PVC-Lage, daher hohe mechanische Festigkeit
- › zugfest

1233 X

- › 2-lagiger Aufbau, geringe Dehnung

1336 X

- › hochwertige, weiße Oberflächenoptik
- › 2-lagiger Aufbau



Coroplast 1232 X



Coroplast 1336 X

Technische Daten	1232 X	1233 X	1336 X
Träger	4-lagige Spezialverbundfolie aus Spezialthermoplast, Aluminium und PVC	2-lagige Spezialverbundfolie aus Spezialthermoplast und Aluminium	2-lagige Spezialverbundfolie aus Spezialthermoplast und Aluminium
Klebstoff	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Abdeckung	Silikonisiertes Papier	Silikonisiertes Papier	Abweisendes Papier
Farben	Aluminium	Aluminium	Weiß
Banddicken	0,12 mm	0,08 mm	0,08 mm
Breiten	19, 25, 30 und 50 mm	19, 25, 30 und 50 mm	19, 25, 30 und 50 mm
Laufängen	25 und 50 m	25 und 50 m	25 und 50 m
Bruchkraft	65 N/cm	40 N/cm	120 N/cm
Reißdehnung	50 %	45 %	45 %
Klebkraft auf Stahl	12,0 N/cm	8,0 N/cm	8,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 1 g/m ² x 24 h	< 1 g/m ² x 24 h	< 1 g/m ² x 24 h

Coroplast 913, 918

Aluminiumfarbene Klebebänder

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › universell einsetzbare, aluminiumfarbene Folienklebebänder
- › als Montagehilfe und für den Verschluss von Folien im Baubereich
- › ohne Interliner von der Rolle zu verarbeiten
- › sehr reißfest
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit
- › gute Scherfestigkeit

913

- › stabiler Polyesterfolienträger

918

- › auch für Verpackungszwecke
- › großer Rollenkern, praktische Verarbeitung

Coroplast Spachtel

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › weicher Kunststoffspachtel für das professionelle Andrücken und Anreiben von Klebebändern
- › insbesondere unerlässlich bei Aluminiumklebebändern, um die Kanten anzudrücken und die Struktur der Lamellenmatte mit dem Klebeband abzubilden
- › genauere Andruck durch exakte Kante möglich (statt Hand- oder Tuchandruck); besonders gute Haftung durch aktivierten Klebstoff
- › handliches Maß: 105 mm x 80 mm



Coroplast 918



Coroplast Spachtel

Technische Daten	913	918
Träger	PET-Folie	PP-Folie
Klebstoff	Acrylat	Acrylat
Banddicken	0,05 mm	0,05 mm
Farben	Silber	Silber
Breiten	50, 75 und 100 mm	50, 75 und 100 mm
Lauffängen	50 und 100 m	50 und 100 m
Kern	3"	1"
Bruchkraft	40 N/cm	45 N/cm
Reißdehnung	125 %	150 %
Klebkraft auf Stahl	2 N/cm	2,4 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit	Circa 2,7 g/m ² x 24 h	Circa 3,0 g/m ² x 24 h

Weitere Verarbeitungshinweise finden Sie auf www.coroplast.de

Dachausbau

Luft- und winddichtes Bauen





Eigenschaften Coroplast RPX-Klebebänder	50
Tyvek®-Klebeband	51
Spezial-Vliesklebeband	51
Gitternetzverstärktes Folienklebeband	52
Einseitig klebendes Spezialpapierband	53
Doppelseitiges Klebeband	54
Spezialpapier-Patch	54
RPX-Varianten und -Aufmachungen	52 – 55

Eigenschaften Coroplast RPX-Klebebänder



Feuchtigkeitsbeständig

Wasserdampf oder Tropfwasser können Coroplast RPX-Klebebändern nichts anhaben, denn der Klebstoff ist hervorragend feuchtigkeitsbeständig. Bei Verwendung der marktüblichen – mit Dispersions-Klebstoff ausgerüsteten – Klebebänder kann Wasser bzw. Feuchtigkeit das Klebeband insbesondere im Randbereich unterwandern, in den Klebstoff eindringen und das Band damit funktionsuntüchtig machen. Die Coroplast Klebebänder der RPX-Reihe sind daher auch wesentlich zuverlässiger – etwa bei der Verarbeitung im Sauna- und Schwimmbadbereich. Hydrophobierte Vliese werden bei Verwendung von RPX-Klebstoffen nicht mit Feuchtigkeit unterwandert.



Verarbeitungsfreundlich

Bei Coroplast 1430 RPX ist der Zwischenträger als Spezialfolie ausgeführt, die sich schnell ohne Reste oder Rückstände und ohne Einreißen von der Klebefläche abziehen lässt. Anders als bei Papierabdeckungen entsteht bei der Verarbeitung praktisch automatisch eine Anfasskante als Abzugshilfe.



Starke Klebkraft

Coroplast RPX-Klebebänder sind mit einer für den Baubereich neuen Klebstoffgeneration UV-vernetzter Acrylate ausgerüstet, die höchste Klebkräfte gewährleistet. In der Automobilindustrie hat sich diese Klebstoffkategorie bereits seit Jahrzehnten hervorragend bewährt. Die starke Soforthaftung wird nach kurzer Zeit noch gesteigert, so dass das Klebeband unverrückbar sitzt.



Verarbeitbar ab – 10 °C

Damit Sie auch bei frostigen Temperaturen arbeiten können, haben wir den Klebstoff so eingestellt, dass die RPX-Klebebänder auch bei tiefen Temperaturen sicher kleben. Die Temperaturbeständigkeit im verklebten Zustand beträgt dauerhaft –40 °C bis +80 °C bzw. 100 °C; der Klebstoff versprödet nicht und trocknet nicht aus.



Umweltfreundlich

Die Haftklebstoffe der Coroplast RPX-Reihe sind in vorbildlicher Weise umweltschonend. Bei der Produktion werden weder Lösungsmittel noch nennenswerte Mengen an Wasser verbraucht. Die Klebebänder selbst sind daher frei von Lösungsmitteln, Formaldehyd und anderen unerwünschten Stoffen (u. a. Emulsionshilfsstoffen, APEOs). Coroplast 1410 RPX und Coroplast 1430 RPX sind Ecode-geprüft und tragen das EC-1-plus-Zeichen. Beste Voraussetzungen für eine gesunde Umwelt und eine belastungsfreie Wohnraumlufthausqualität.



Sehr gute Scherfestigkeit

Eine hohe Scherfestigkeit des Klebstoffs ist bei der Verklebung von Unterspannbahnen notwendig und insbesondere auch dann erforderlich, wenn unterschiedliche Bauprodukte luftdicht miteinander verklebt werden sollen. Coroplast RPX-Klebebänder erreichen beste Festigkeitswerte für dauerhafte und sichere Luftdichtheit im Dachausbau und Trockenbau.



Witterungsbeständig

Coroplast 1410 RPX-, 1420 RPX- und 1430 RPX-Klebebänder sind lange Zeit UV-stabil und damit für den Außeneinsatz hervorragend geeignet: Einer freien Bewitterung von min 3 Monaten halten sie mühelos Stand – bei Coroplast 1410 RPX sind es sogar 6 Monate. Da der verwendete Klebstoff nicht versprödet, ist eine dauerhafte Alterungsbeständigkeit gewährleistet.

Coroplast 960 RPX

Tyvek®-Klebeband

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › für die Verklebung der Nahtstellen von diffusionsoffenen Unterspannbahnen aus PP- oder PE-Vliesen bzw. Spinnvliesen (z. B. Tyvek®) im Innen- und Außenbereich
- › ausgerüstet mit speziellem Acrylat-Klebstoff, dadurch sehr feuchtigkeits- und wasserbeständig
- › hohe Bruchkraft in Längsrichtung, quer von Hand abreißbar
- › sehr gute Kälte- und Alterungsbeständigkeit
- › extrem aggressiver, baustellenfreundlicher Klebstoff
- › sehr hohe Klebkraft
- › frei von Lösungsmitteln, Emulgatoren und Emulsionshilfsstoffen (APEOs)
- › geeignet für glatte bis leicht raue Untergründe
- › witterungsbeständig für circa 3 Monate
- › diffusionsoffenes Klebebandsystem ($S_d = 0,3 \text{ m}$)



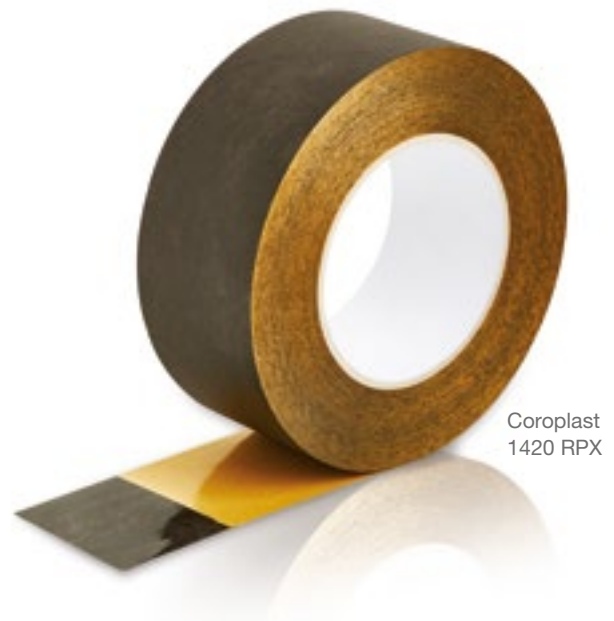
Coroplast 960 RPX

Coroplast 1420 RPX

Spezial-Vliesklebeband

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › besonders geeignet für nicht sichtbare Verklebungen auf schwarzen Bahnen hinter teiloffenen Fassaden, Wandschalungsbahnen und hinter Lückenschalungen
- › für die luftdichte Verklebung von überlappenden Dampfbremsen und Dampfsperren gemäß DIN 4108-7
- › Allroundklebeband mit einem Spezialklebstoff für hervorragende Haftung im Baubereich innen und außen
- › extrem aggressiver, baustellenfreundlicher Klebstoff
- › diffusionsoffenes PP-Spezialvlies
- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › frei von Lösungsmitteln, Emulgatoren und Emulsionshilfsstoffen (APEOs)
- › Acrylat-Klebstoff mit hervorragender Alterungsbeständigkeit
- › UV-beständig und freibewitterungsfähig für circa 3 Monate



Coroplast 1420 RPX

Technische Daten	Coroplast 960 RPX	Coroplast 1420 RPX
Träger	Spinnvlies (Tyvek®)	PP-Vlies, schwarz
Klebstoff	Acrylat	Acrylat
Abdeckung	Abweisendes Papier	Abweisendes Papier
Banddicken	0,25 mm	0,4 mm
Breiten	50, 60, 75 und 100 mm	50, 60, 75 und 100 mm
Laufängen	45 und 50 m	25 m
Bruchkraft	55 N/cm	35 N/cm
Reißdehnung	15 %	55 %
Klebkraft auf Stahl	13 N/cm	16 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100 °C	-40 bis +100 °C

Coroplast 1410 RPX

Gitternetzverstärktes Folienklebeband

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › zum luftdichten Anschluss von raumseitigen Durchdringungen (Rohre, Leitungen, Dachbalken) von Dampfbrem- und Dampfsperrfolien und Vliesen aus PP oder PE
- › zum Verkleben der Folien-Splice Stellen und überall dort, wo es auf hohe Schmiegsamkeit ankommt
- › von Hand quer einreißbar
- › zur Herstellung der Luftdichtheitsschicht nach EnEV und DIN 4108-7
- › ausgerüstet mit speziellem Acrylat-Klebstoff mit extremer Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- › sichere Verklebung auf allen glatten bis leicht rauen Untergründen (z. B. Folien, Vliese, Holz, Kunststoff)
- › intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff
- › sehr alterungsbeständig

- › frei von Lösungsmitteln, Emulgatoren und Emulsionshilfsstoffen
- › erfüllt die strengen Richtlinien des GEV und trägt das Eimcode-EC-1-plus-Zeichen
- › witterungsbeständig für 6 Monate
- › verarbeitbar ab $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- › Belastbarkeit des Klebebandes geprüft durch Fraunhofer-Institut
- › Abdeckpapier mittig geteilt möglich (SL-Version), siehe Seite 55

Sonderdrucke nach Kundenvorgabe und kundeneigenen Aufmachungen sowie Verpackungen möglich (Private-Label)



Coroplast 1410 RPX

Technische Daten	Coroplast 1410 RPX
Träger	Gelegeverstärkte Spezial-Polyesterfolie
Klebstoff	Acrylat
Abdeckung	Abweisendes Papier
Banddicken	0,27 mm
Breiten	50, 60, 75, 100 und 150 mm
Laufängen	25 m
Bruchkraft	20 N/cm
Reißdehnung	150 %
Klebkraft auf Stahl	16 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$

Coroplast 1430 RPX

Einseitig klebendes Spezialpapierband

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › spritzwasserabstoßendes Spezialpapier-Klebeband zur Herstellung der Luftdichtheitsschicht nach EnEV und DIN 4108-7
- › zum luftdichten Abkleben von Dampfbrem- und Dampfsperffolien aus Vliesen, PP oder PE
- › ausgerüstet mit speziellem Acrylat-Klebstoff mit extremer Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- › einfaches Einreißen von Hand
- › mit einem Folieninterliner abgedeckt, dadurch kein Ab- oder Einreißen der Trennlage bei der Verarbeitung
- › sichere Verklebung auf allen glatten bis leicht rauen Untergründen (Folien, Vliesen, Holzbalken, Kunststoffprofilen etc.)
- › intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff
- › extrem alterungsbeständig

- › frei von Lösungsmitteln, Emulgatoren und Emulsionshilfsstoffen
- › erfüllt die strengen Richtlinien des GEV und trägt das Ecode-EC-1-plus-Zeichen
- › bis zu 3 Monate für den Außeneinsatz geeignet
- › verarbeitbar ab -10 °C
- › Belastbarkeit des Klebebandes geprüft durch das Fraunhofer-Institut
- › Abdeckliner mittig geteilt möglich (SL-Version), bei 60 mm Breite auch doppelt geteilt (15 : 15 : 30), z. B. für den Anschluss von Fensterprofilen

Sonderdrucke nach Kundenvorgabe und kundeneigenen Aufmachungen sowie Verpackungen möglich (Private-Label)



Coroplast 1430 RPX

Technische Daten	Coroplast 1430 RPX
Träger	Spritzwasserabstoßendes Spezialpapier
Klebstoff	Acrylat
Abdeckung	Abweisende PE-Folie
Banddicken	0,30 mm
Breiten	50, 60, 100, 120 und 150 mm
Laufängen	40 m
Bruchkraft	75 N/cm
Reißdehnung	5 %
Klebkraft auf Stahl	16 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis $+100\text{ °C}$

Coroplast 1450 RPX

Doppelseitiges Klebeband

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › doppelseitiges Klebeband für die luftdichte Verklebung der Überlappungsbereiche von Dampfbrem- und Dampfsperrfolien aus Vliesen, PP oder PE
- › zur dauerhaften Folienfixierung, z. B. an Holzbalken, Metallprofilen und Ständerwerken
- › sichere Verklebung auf allen glatten bis leicht rauen Untergründen
- › ausgerüstet mit Faservliesverstärkung und speziellem Acrylat-Klebstoff mit guter Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- › Papier-Interliner ermöglicht einfaches Abreißen per Hand.
- › intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff
- › extrem alterungsbeständig
- › frei von Lösungsmitteln, Emulgatoren und Emulsionshilfsstoffen
- › verarbeitbar ab $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$



Coroplast 1450 RPX

Coroplast RPX-Patch

Spezialpapier-Patch

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › zum luftdichten Abkleben von z. B. Einblasöffnungen im Holzrahmenbau und als Reparaturpflaster bei Dampfsperrbahnen
- › auf Basis von Coroplast 1430 RPX
- › ausgerüstet mit einem speziellen Acrylat-Klebstoff mit extremer Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- › Patch mit Fingerlift links und rechts
- › durch Perforation von der Rolle einfach abreißbar
- › sichere Verklebung auf allen glatten bis leicht rauen Untergründen (Folien, Vliesen, Holzbalken, Kunststoffprofilen etc.)
- › extrem alterungsbeständig
- › frei von Lösungsmitteln, Emulgatoren und Emulsionshilfsstoffen
- › bis zu 3 Monate für den Außeneinsatz geeignet
- › verarbeitbar ab $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- › auch auf Basis von Coroplast 960 RPX, Coroplast 1410 RPX und Coroplast 1420 RPX möglich



Coroplast RPX-Patch

Technische Daten	1450 RPX	Coroplast RPX-Patch
Träger	Klebstoff mit Faserverstärkung	Spritzwasserabstoßendes Spezialpapier
Klebstoff	Acrylat	Acrylat
Abdeckung	Abweisendes Papier	Abweisendes Papier
Banddicken	0,2 mm	0,3 mm
Breiten/Formteil	20 mm	160 mm x 160 mm; 240 mm x 250 mm
Laufängen	20 m	20 m
Bruchkraft	n. a.	75 N/cm
Reißdehnung	n. a.	5 %
Klebkraft auf Stahl	16 N/cm	16 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$	-40 bis $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$

Luft- und winddicht kleben

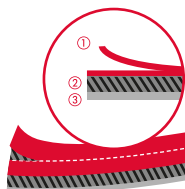
in vielen Variationen

Coroplast RPX-Klebebänder sind speziell entwickelt für das sichere und dauerhafte Verschließen der Splicestellen an Dampfbremsen und Dampfsperrbahnen, sowie Unterdeckbahnen unterschiedlichster Ausführungen. Ebenso sind sie in besonderer Weise für den Holzrahmenbau und als Hilfe beim Verschluss der Löcher von Einblasdämmungen geeignet. Durch die unterschiedlichen Anforderungen in den Bereichen des Innen- und Dachausbaus sowie zum Anschluss an Durchdringungen und Fensterrahmen, bieten wir Ihnen entsprechende Möglichkeiten der Klebebandaufmachung. So können Sie wahlweise RPX-Produkte als Rollenware oder auch als Stanzteil von der Rolle erhalten. Außerdem liefern wir für Ihre Anforderungen entsprechende Versionen mit z. B. mehrfach geteilten Abdeckungen oder in Versionen mit praktischem Fingerlift.

Planrolle mit einfach geteiltem Liner (SL-Version):

Für die einfache Verarbeitung an z. B. Ecken oder Anschlüssen von Dachbahnen an Balken, Pfetten, Fenstern etc. ist häufig ein geteilter Liner sehr hilfreich. So kann die eine Hälfte des Liners getrennt abgezogen und verklebt werden, während die andere Hälfte separat zu einem späteren Zeitpunkt verklebt werden kann.

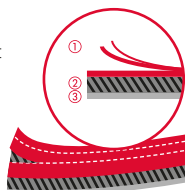
- ① Liner, geschlitzt
- ② Klebstoff
- ③ Träger



Doppelt geteilter Liner:

In besonderen Fällen ist ein einfach geteilter Liner nicht ausreichend. Deshalb bieten wir bei RPX-Bändern mit einer Breite von z. B. 60 mm auch die Möglichkeit, das Abdeckpapier an zwei Stellen zu teilen. Dabei wird der Liner z. B. sowohl mittig geteilt, und zwar zusätzlich auch mit einem Abstand von 15 oder 10 mm zum Rand. Ein schmaler Streifen kann zunächst auf Profilen oder Fensterrahmen verklebt werden, die weiteren Linerabdeckungen werden dann optional später zum luftdichten Klebeanschluss an die Luftdichtheitsschicht entfernt.

- ① Liner, doppelt geschlitzt
- ② Klebstoff
- ③ Träger



Rollenware:

Ideal geeignet für die Verklebung von längeren Schnittstellen von Dampfbremsfolien und Dachbahnen sowie für den Folienanschluss an Durchdringungen und in Eckbereichen im Holzrahmenbau. Diverse Rollenbreiten sind darstellbar: von 50 mm bis zu 330 mm, so können auch alle nicht bündigen Stellen dicht verklebt werden.

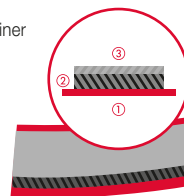
Stanzteile (Patch):

Die Coroplast RPX-Patches finden ihre Anwendung im Bereich der Schüttdämmung beim Verkleben von Einblasöffnungen. Wir bieten dazu sowohl 160 mm x 160 mm große Patches an als auch Patches für Reparaturzwecke, z. B. in der Abmessung 250 mm x 240 mm.

Fingerlift:

Sie können Ihr RPX-Produkt wahlweise auch mit einem Fingerlift an den beiden Rändern des Klebebandes ausrüsten lassen. Dies beschleunigt die Verarbeitung, da der Liner mühelos und ggf. ohne die Gefahr des Einreißen vom Klebeband gezogen werden kann. Coroplast RPX-Patches können ebenfalls mit einem Fingerlift ausgestattet werden.

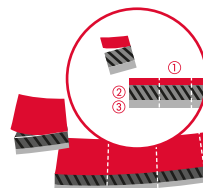
- ① Überstehender Liner
- ② Klebstoff
- ③ Träger



Perforation/Patch:

Coroplast Patches liefern wir mit einer Perforation des gesamten Klebebandes (Träger, Klebstoff und Liner) in definierten Längen. Dadurch sind die Patches leicht von der Rolle zu lösen, haben eine einheitliche Größe und zusätzliches Schneidwerkzeug wird nicht benötigt. Geteilte Abdeckungen sind zusätzlich möglich, z. B. als Patch in SL-Version.

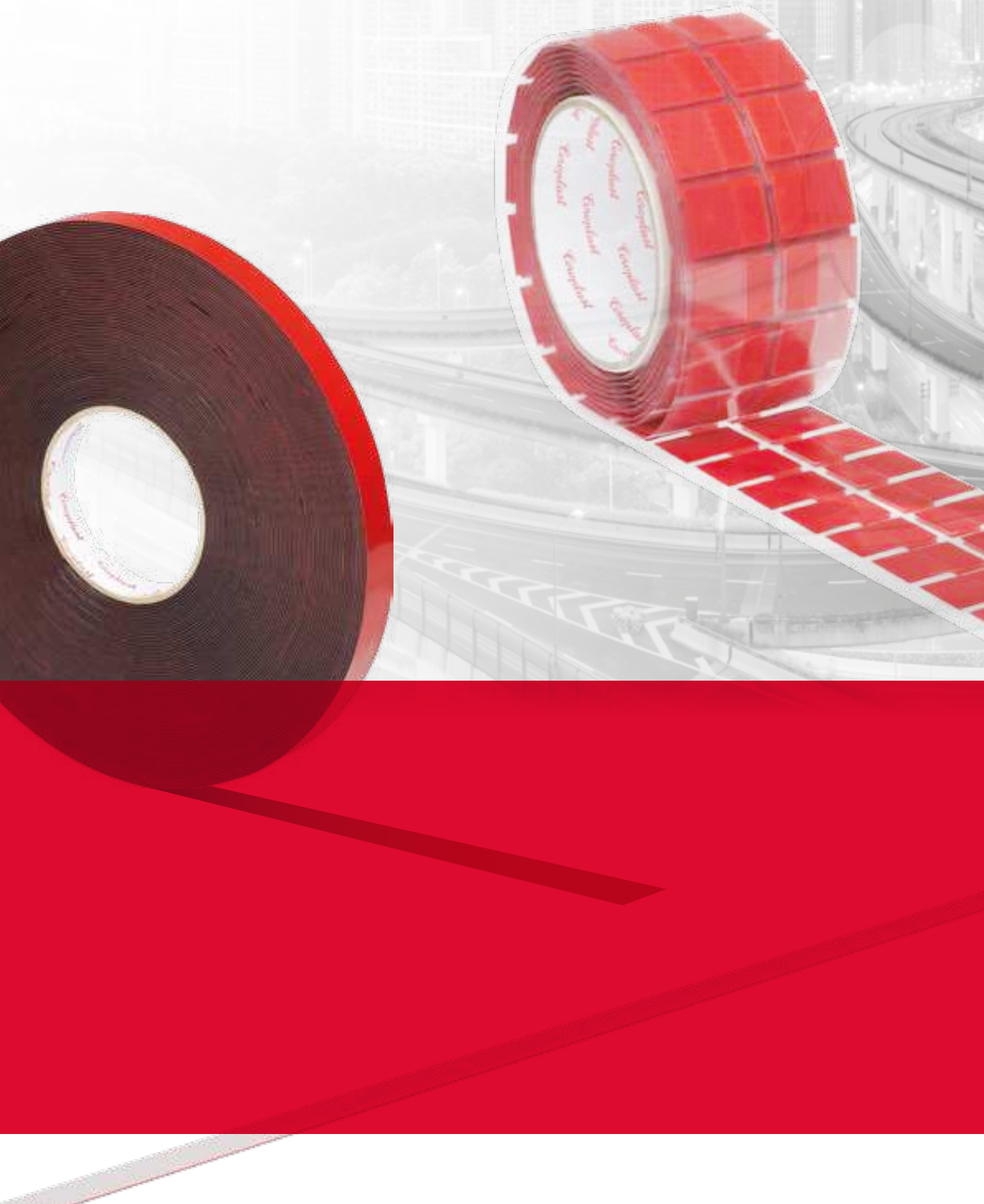
- ① Liner
- ② Klebstoff
- ③ Träger

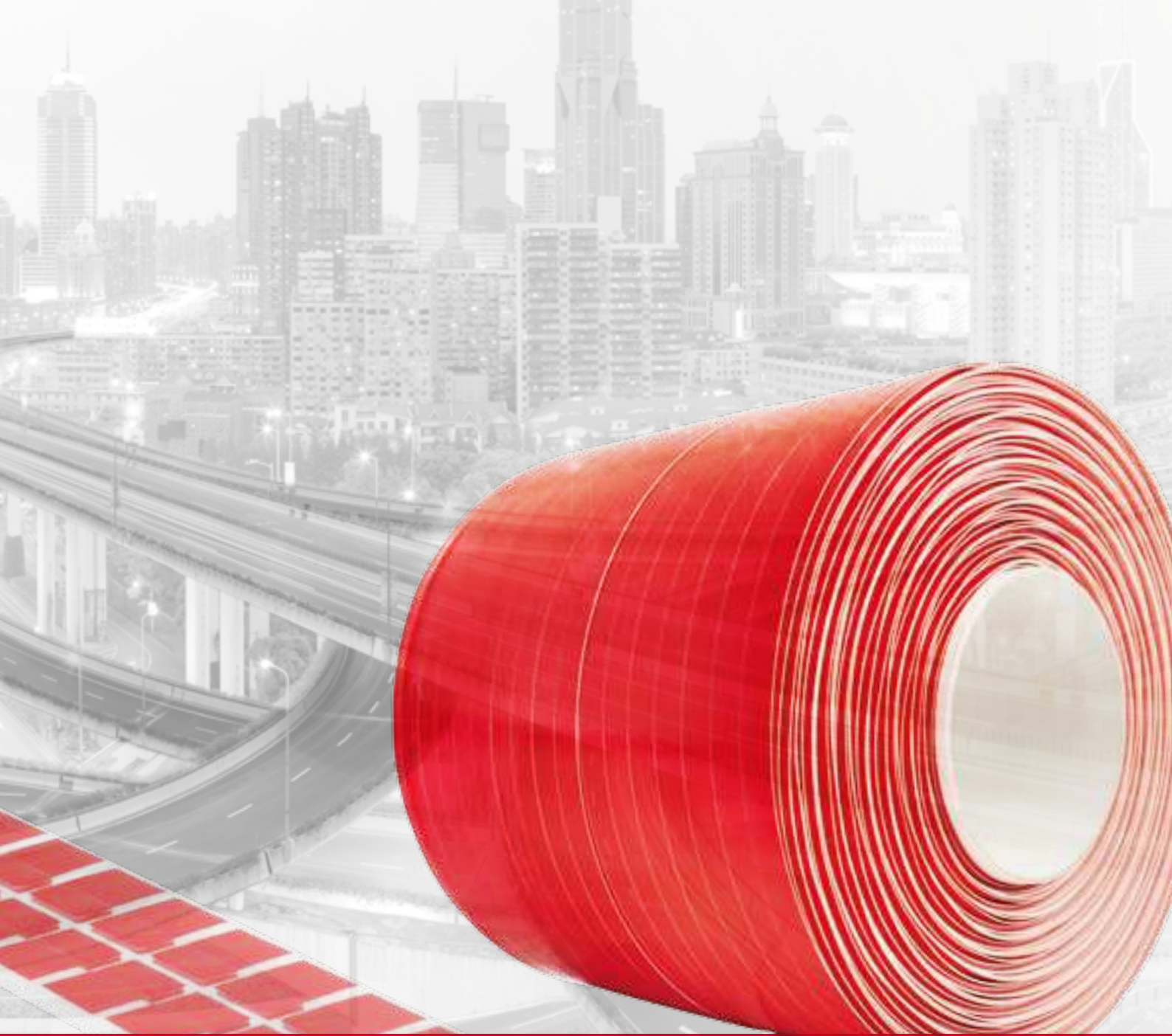


Klebeband in vielen Darreichungsformen – abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse und Applikationsnotwendigkeiten – herzustellen, ist unsere Stärke: Fordern Sie uns.

Verbindungstechnik

Doppelseitige Klebesysteme für industrielle und automobiler Anwendungen





Klebebandinformation: einseitige und doppelseitige Klebebänder	58
Schaumklebebänder 4000er-Serie	59 – 63
Transferklebebänder 6000er-Serie	64
Doppelseitige Klebebänder 7000er-Serie	65 – 67
Hochleistungsklebebänder 9000er SPT-Serie	68 – 75
Aufmachungen und Anwendungshilfen	76 – 77

Einseitige und doppelseitige Klebebänder

Wir stellen Ihr Klebeband so her, wie Sie es für Ihre Produktion benötigen. Denn wir wissen, dass eine effektive Produktivität bei der Weiterverarbeitung von Klebebändern heute unerlässlich ist.

So bieten wir Ihnen Klebstoff-Know-how unterschiedlicher Klebstoffsysteme wie:

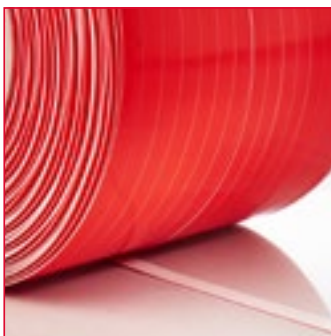
- › Acrylat-Massen
- › UV-vernetztes Acrylat
- › Synthetikautschuk
- › Lösemittel-Acrylat
- › Dispersionsacrylat

Wir bieten Ihnen auch umfangreiche Aufmachungen:



Rollenwaren:

Sie können unsere Klebebänder als Planrollen mit unterschiedlichen Kerndurchmessern (Standard: 3") und Lauf-längen bestellen, wahlweise auch mit überstehendem Liner. Auch bieten wir auf Wunsch Großrollen oder Logrollen an.



Kreuzspulen:

Wir können Ihnen viele Klebebänder auch als Kreuzspulen anbieten, die für die maschinelle Verarbeitung ideal geeignet sind. Je nach Material sind Produktbreiten von 4 mm bis 29 mm möglich. Für die schnellere Verarbeitung bieten wir Kreuzspulen auch mit überstehendem Liner an.



Stanzteile:

Individuell nach Ihren Vorgaben bieten wir Ihnen gestanzte einseitige und doppelseitige Klebebänder. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Aufmachungen: auf Rolle, als Bogenware, als Einzelteile, perforiert, mit oder ohne Fingerlift oder mit überstehendem Liner.

Wir fertigen nach Ihrem Design. Darüber hinaus bieten wir Ihnen eine anwendungstechnische Beratung und unterstützen Sie gerne dabei, unsere Produkte in Ihren Prozess zu integrieren.

Klebeband in vielen Darreichungsformen – abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse und Applikationsnotwendigkeiten – herzustellen, ist unsere Stärke: Fordern Sie uns.

Coroplast 4000er-Serie

Gruppe 4100: einseitig klebende Schaumklebebänder

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › geschlossenzellige, einseitig klebende Polyethylen-schaum-Klebebänder, ausgerüstet mit lösungsmittelfreien, VOC-armen Acrylat-Klebstoffen
- › zum Abdichten, Dämmen, Schützen oder Weichlagern verschiedener Materialien
- › hohe Anfangshaftung, die aber Korrekturen kurz nach Beginn der Verklebung zulässt
- › sehr gute Endklebkraft
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit
- › in Stärken von 1,0 mm bis 6,0 mm lieferbar, je nach Ausführung
- › für den Innen- und Außeneinsatz geeignet
- › sehr gutes Handling bei Vorlegearbeiten im Glaserhandwerk
- › Lieferung als Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich



4110, 4112, 4170, 4175

- › PE-Schaum mit Papierabdeckung

4122, 4123, 4124

- › PE-Schaum mit Folienabdeckung und Gittergelegever-stärkung auf der Klebstoffseite

4132, 4133, 4134, 4135, 4136

- › PE-Schaum mit fest aufkaschierter Folie, ohne Ab-deckung für leichtes Handling

Technische Daten	4110	4112	4122	4123	4124
Träger	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum, gelegeverstärkt	PE-Schaum, gelegeverstärkt	PE-Schaum, gelegeverstärkt
Farben	Weiß	Weiß	Weiß, Anthrazit	Weiß, Anthrazit	Weiß, Anthrazit
Klebstoff	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat
Banddicken	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Liner	Silikonpapier, honiggelb	Silikonpapier, honiggelb	PP-Folie, weiß	PP-Folie, weiß	PP-Folie, weiß
Reißdehnung	300 %	250 %	120 %	120 %	150 %
Bruchkraft	40 N/25 mm	35 N/25 mm	35 N/25 mm	50 N/25 mm	65 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl	12 N/25 mm	20 N/25 mm	13 N/25 mm*	13 N/25 mm*	15 N/25 mm*
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C

Technische Daten	4132	4133	4134	4135	4136	4170/4175
Träger	PE-Schaum mit fest aufkaschierter Folie	PE-Schaum mit fest aufkaschierter Folie	PE-Schaum mit fest aufkaschierter Folie	PE-Schaum mit fest aufkaschierter Folie	PE-Schaum mit fest aufkaschierter Folie	PE-Schaum
Farben	Weiß, Anthrazit	Weiß, Anthrazit	Weiß, Anthrazit	Weiß, Anthrazit	Weiß, Anthrazit	4170: Weiß 4175: Anthrazit
Klebstoff	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	Dispersions-acrylat
Banddicken	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	6,0 mm	1,0 mm
Liner	ohne Abdeckung	ohne Abdeckung	ohne Abdeckung	ohne Abdeckung	ohne Abdeckung	Silikonpapier, honiggelb
Reißdehnung	140 %	140 %	180 %	150 %	150 %	150 %
Bruchkraft	40 N/25 mm	45 N/25 mm	55 N/25 mm	70 N/25 mm	80 N/25 mm	30 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl	14 N/25 mm*	14 N/25 mm*	14 N/25 mm*	14 N/25 mm *	14 N/25 mm*	25 N/25 mm*
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C

* Schaumspaltung.

Coroplast 4000er-Serie

Gruppe 4200, 4210: doppelseitige Schaumklebebänder mit Acrylat-Klebstoff, lösungsmittelfrei



Coroplast 4210 F

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › PE-Schaum-Klebebänder für die dauerhafte Verklebung von Leisten, Profilen und Sprossen
- › ausgerüstet mit feuchtigkeitsunempfindlichem UV-vernetztem Acrylat-Klebstoff, für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- › lösungsmittelfrei und VOC-arm
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit
- › hohe Resistenz gegenüber Chemikalien und anderen äußeren Einflüssen

- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben von vielen verschiedenen Untergründen wie Metall, Glas, Kunststoffen (z. B. PC, ABS, PS, PVC) und Holz
- › sehr gute Anfangs- und Endklebkraft
- › gute Scherfestigkeit und gute Temperaturbeständigkeit
- › unterschiedliche Raumgewichte, abgestimmt auf Ihre Anwendung
- › Lieferung je nach Abmessung als Großrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteile möglich

Technische Daten	4210, 4215	4212, 4217	4213	4202 F	4203 F	4204 F
Träger	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum
Farben	4210: Weiß 4215: Anthrazit	4212: Weiß 4217: Anthrazit	Weiß	Weiß, Anthrazit	Weiß, Anthrazit	Weiß, Anthrazit
Klebstoff	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat
Banddicken	1,0 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Liner	Version F: Abweisende Folie, rot Version P: abweisendes Papier, weiß	Version F: Abweisende Folie, rot Version P: abweisendes Papier, weiß	Version F: Abweisende Folie, rot Version P: abweisendes Papier, weiß	Abweisende Folie, rot	Abweisende Folie, rot	Abweisende Folie, rot
Reißdehnung	300 %	200 %	300 %	140 %	160 %	160 %
Bruchkraft	25 N/25 mm	35 N/25 mm	35 N/25 mm	25 N/25 mm	35 N/25 mm	50 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl	35 N/25 mm*	20 N/25 mm*	35 N/25 mm*	20 N/25 mm*	20 N/25 mm*	25 N/25 mm*
Scherfestigkeit	100 min***	100 min***	100 min***	2.000 min**	1.500 min**	1.500 min**
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C

* Schaumspaltung. ** 23 °C, 1,0 kg, 625 mm². *** 23 °C, 500 g, 100 mm².

Coroplast 4000er-Serie

Gruppe 4240, 4250: doppelseitige Schaumklebebänder mit Acrylat-Klebstoff



Coroplast 4250 F

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › PE-Schaum-Klebebänder mit unterschiedlichen Raumgewichten für die dauerhafte Verklebung von Leisten, Profilen und Sprossen
- › Prüfzeugnisse des LGA und des IFT Rosenheim bestätigen die Eignung für den Verbau in der Fenster- und Glasindustrie, im Glaserhandwerk sowie in der Möbelindustrie (u. a. 4240/4245).
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben von vielen verschiedenen Untergründen wie Metall, Glas, Kunststoffen (z. B. PC, ABS, PS, PVC) und Holz
- › wenn hohe Ansprüche an die Festigkeit und Dauerhaftigkeit der Verklebung gefordert werden
- › gute Anfangs- und hervorragende Endklebkraft

- › Anwendung im Innen- und Außenbereich
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit
- › hohe Resistenz gegenüber Chemikalien und anderen äußeren Einflüssen
- › Lieferung je nach Abmessung als Großrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich

4250, 4251

- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › PE-Schaum mit hohem Raumgewicht insbesondere für die Verklebung von Emblemen und Blenden

4257 F

- › Spezial-PE-Schaum mit höchster Spannungsaufnahme für die Trockenverglasung

Technische Daten	4240, 4245	4242, 4247	4243 F	4250	4251	4257 F
Träger	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum
Farben	4240: Weiß 4245: Anthrazit	4242: Weiß 4247: Anthrazit	Weiß	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Klebstoff	Lösungsmittel-Acrylat	Lösungsmittel-Acrylat	Lösungsmittel-Acrylat	Lösungsmittel-Acrylat	Lösungsmittel-Acrylat	Lösungsmittel-Acrylat
Banddicken	1,0 mm	1,6 mm	3,0 mm	0,8 mm	0,4 mm	2,1 mm
Liner	Version F: abweisende Folie, grün Version P: abweisendes Papier, weiß	Version F: abweisende Folie, grün Version P: abweisendes Papier, weiß	Abweisende Folie, grün	Version F: abweisende Folie, grün Version P: abweisendes Papier, weiß	Version F: abweisende Folie, grün Version P: abweisendes Papier, weiß	Abweisende Folie, grün
Reißdehnung	300 %	200 %	160 %	400 %	550 %	350 %
Bruchkraft	25 N/25 mm	35 N/25 mm	35 N/25 mm	50 N/25 mm	40 N/25 mm	70 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl	25 N/25 mm*	25 N/25 mm*	17 N/25 mm*	25 N/25 mm	25 N/25 mm	20 N/25 mm
Scherfestigkeit**	> 10.000 min	> 10.000 min	2.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +100 °C

* Schaumspaltung. ** 20 °C, 500 g, 100 mm².

Coroplast 4000er-Serie

Gruppe 4260: doppelseitige Schaumklebebänder mit modifiziertem Acrylat-Klebstoff



Coroplast 4260 F

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › PE-Schaum-Klebebänder für die dauerhafte Verbindung und Verklebung von Leisten, Blenden und Profilen
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben von vielen verschiedenen Untergründen wie Glas, Holz, Kunststoffen (z. B. PC, ABS, PS, PVC, PP), Metall sowie struktur- und pulverlackierten Oberflächen

- › sehr gute Anfangs- und hervorragende Endklebkraft auch auf kritischen niederenergetischen Untergründen
- › Anwendung im Innen- und Außenbereich
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit
- › gute Temperaturbeständigkeit
- › hohe Resistenz gegenüber Chemikalien und anderen äußeren Einflüssen
- › Lieferung je nach Abmessung als Großrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich

Technische Daten	4260, 4265	4263
Träger	PE-Schaum	PE-Schaum
Farben	4260: Weiß 4265: Anthrazit	Weiß
Klebstoff	Mod. Lösungsmittel-Acrylat	Mod. Lösungsmittel-Acrylat
Banddicken	1,0 mm	3,0 mm
Liner	Version F: abweisende Folie, grün Version P: abweisendes Papier, weiß	Version F: abweisende Folie, grün Version P: abweisendes Papier, weiß
Reißdehnung	300 %	160 %
Bruchkraft	25 N/25 mm	35 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl	25 N/25 mm*	17 N/25 mm*
Scherfestigkeit**	180 min	100 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C

* Schaumspaltung. ** 20 °C, 500 g, 100 mm².

Coroplast 4000er-Serie

Gruppe 4280 P, 4290 P: doppelseitige Schaumklebebänder mit Synthetik-Klebstoff



Coroplast 4290 P

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › PE-Schaum-Klebebänder für den universellen Einsatz mit guter und ausgewogener Klebkraft und Scherfestigkeit
- › als Montagehilfe und zum Verkleben von Schildern, Haken, Leisten und Profilen, auch auf niederenergetischen Untergründen
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben von vielen verschiedenen Untergründen wie Metall, Glas, Holz, Kunststoffen (z. B. PC, PA, ABS, PS, PE, PP, Hart-PVC)
- › Anwendung im Innenbereich

- › gute Alterungsbeständigkeit
- › Lieferung auf Wunsch je nach Abmessung als Converter-Großrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich

4289 P, 4291 P

- › Prüfzeugnisse des LGA bestätigen die Eignung für den Verbau in der Möbelindustrie.

4294 P

- › PE-Schaum mit hohem Raumgewicht insbesondere für die Emblemverklebung

Technische Daten	4289 P	4290 P, 4295 P	4291 P	4292 P, 4297 P	4293 P, 4298 P	4294 P
Träger	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum
Farben	Weiß	4290 P: Weiß 4295 P: Anthrazit	Weiß	4292 P: Weiß 4297 P: Anthrazit	4293 P: Weiß 4298 P: Anthrazit	Weiß
Klebstoff	Synthese- kautschuk	Synthese- kautschuk	Synthese- kautschuk	Synthese- kautschuk	Synthese- kautschuk	Synthese- kautschuk
Banddicken	1,0 mm	1,0 mm	0,8 mm	1,6 mm	3,0 mm	0,4 mm
Liner	Abweisendes Papier, weiß-blau	Abweisendes Papier, weiß	Abweisendes Papier, weiß-blau	Abweisendes Papier, weiß	Abweisendes Papier, weiß	Abweisendes Papier, weiß-blau
Reißdehnung	250 %	200 %	330 %	200 %	175 %	480 %
Bruchkraft	22 N/25 mm	35 N/25 mm	28 N/25 mm	40 N/25 mm	29 N/25 mm	35 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl	23 N/25 mm	25 N/25 mm	32 N/25 mm*	25 N/25 mm*	17 N/25 mm	22 N/25 mm*
Scherfestigkeit	> 10.000 min	1.000 min	> 10.000 min	1.000 min**	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C

* Schaumspaltung. ** 20 °C, 500 g, 100 mm².

Coroplast 6000er-Serie

Transferklebebänder



Coroplast 6005

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › Klebstofffilme, abgedeckt mit einem doppelseitig silikonisierten Abdeckpapier oder mit Folie
- › zum Kaschieren und selbstklebenden Ausrüsten verschiedener Materialien wie Filz, Vlies, Papier, Schaum, Folie oder Gewebe
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben auf Untergründen wie Metall, Glas, Holz, Kunststoffen (z. B. PC, PA, ABS, PS, PVC, PP, PE)
- › Lieferung auf Wunsch je nach Abmessung als Converterrolle, Planrolle und Kreuzspule möglich

6005

- › für den universellen Einsatz mit guter und ausgewogener Klebkraft und Scherfestigkeit; mit UV-vernetztem Acrylat-Klebstoff
- › zum selbstklebenden Ausrüsten von Etiketten, Formularen oder Schildern für die Innen- und Außenanwendung
- › auch in Stärken bis 200 mg erhältlich

6040

- › für den universellen Einsatz mit sehr guter Scherfestigkeit und hervorragender Endklebkraft; mit lösungsmittelhaltigem Acrylat-Klebstoff
- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › Anwendung im Innen- und Außenbereich
- › Einsatz beim selbstklebenden Ausrüsten u. a. von Schildern, Etiketten und Emblemen
- › auch in Dicken bis 130 mg erhältlich

6090

- › auf Basis von Synthekautschuk für das selbstklebende Ausrüsten vieler Materialien mit guter Scherfestigkeit und hervorragender Klebkraft
- › auch für die Klebung von Materialien mit niederenergetischer Oberfläche (PP, PE) oder Hart-PVC geeignet
- › Typische Anwendungsbereiche sind u. a. das selbstklebende Ausrüsten von Schildern, Emblemen und Leisten im Innenbereich.
- › auch in Dicken bis 130 mg erhältlich

Weitere Transferfilme mit unterschiedlichen Klebstoffeinstellungen und Dicken sind lieferbar.

Technische Daten	6005	6040	6090
Träger	Ohne	Ohne	Ohne
Klebstoff	UV-Acrylat	Lösungsmittel-Acrylat	Synthekautschuk
Banddicken	0,06 mm	0,06 mm	0,06 mm
Liner	Silikonpapier, weiß	Silikonpapier, weiß	Silikonpapier, weiß
Klebkraft auf Stahl	25 N/25 mm	20 N/25 mm	30 N/25 mm
Scherfestigkeit*	100 min	> 10.000 min	2.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100 °C	-40 bis +125 °C	-40 bis +70 °C

* 20 °C, 500 g, 100 mm².

Coroplast 7000er-Serie

Gruppe 7210: doppelseitige Klebebänder mit Acrylat-Klebstoff, lösungsmittelfrei



Coroplast 7215

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › dünne, doppelseitige Klebebänder, mit UV-vernetztem Acrylat-Klebstoff ausgestattet
- › zum Kaschieren und selbstklebenden Ausrüsten von verschiedenen Materialien wie Schildern, Emblemen und Profilen
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben auf Untergründen wie Metall, Glas, vorbehandeltem Holz, Kunststoffen (z. B. PC, PA, ABS, PS)
- › lösungsmittelfrei und VOC-arm
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit
- › sehr gute Anfangs- und Endklebkraft und gute Scherfestigkeit
- › Lieferung auf Wunsch je nach Abmessung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich

7211, 7213

- › hohe Klebstoffstärke
- › besonders geeignet für die Verklebung von EPDM-Zellkautschuk und Moosgummi

Technische Daten	7210	7211	7212	7213	7215	7218
Träger	PET-Folie, 23 µm, transparent	PET-Folie, 12 µm, transparent	PET-Folie, 12 µm, transparent	Gittergelege, weiß	Papiervlies	PVC-Folie, 90 µm, weiß
Klebstoff	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat
Banddicken	0,12 mm	0,20 mm	0,10 mm	0,13 mm	0,10 mm	0,20 mm
Abdeckung	Silikonpapier, honiggelb	Silikonpapier, weiß	Silikonpapier, weiß	Silikonpapier, weiß	Silikonpapier, honiggelb	Silikonpapier, honiggelb
Reißdehnung	110 %	110 %	110 %	n. a.	6 %	200 %
Bruchkraft	130 N/25 mm	130 N/25 mm	130 N/25 mm	n. a.	25 N/25 mm	80 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl	30 N/25 mm	30 N/25 mm	30 N/25 mm	35 N/25 mm	25 N/25 mm	40 N/25 mm
Scherfestigkeit*	300 min	300 min	300 min	35 min	100 min	120 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100 °C	-40 bis +100 °C	-40 bis +100 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +100 °C	-40 bis +100 °C

* 20 °C, 500 g, 100 mm².

Coroplast 7000er-Serie

Gruppe 7240, 7260, 7280: doppelseitige Klebebänder mit Acrylat-Klebstoff



Coroplast 7240

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › dünne, doppelseitige Klebebänder, ausgerüstet mit Lösungsmittel- oder Dispersions-Acrylat-Klebstoffen
- › zum Kaschieren und selbstklebenden Ausrüsten von verschiedenen Materialien wie Schildern, Emblemen und Zierleisten sowie zum Spleißen von Papier und Folienbahnen
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben auf Untergründen wie Metall, Glas und verschiedenen Kunststoffen
- › hohe Scherfestigkeit und Klebkraft
- › Lieferung auf Wunsch je nach Abmessung als Converter-Großrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich

7240

- › dünner Polyesterfolienträger, Klebeband mit sehr guter Alterungsbeständigkeit und sehr hoher Endhaftung, hervorragende Temperaturbeständigkeit, anwendbar sowohl im Innen- als auch im Außenbereich

7260

- › dünner Polyesterfolienträger, ausgerüstet mit modifiziertem Acrylat-Klebstoff, auch für niederenergetische Oberflächen einsetzbar, anwendbar sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, sehr hohe Endhaftung

7280

- › doppelseitiger, dünner Papiervliesträger mit Dispersionsacrylat-Klebstoff für die Verarbeitung im Innenbereich

Technische Daten	7240	7260	7280
Träger	PET-Folie, 23 µm, transparent	PET-Folie, 23 µm, transparent	Papiervlies
Klebstoff	Lösungsmittel-Acrylat	Mod. Lösungsmittel-Acrylat	Dispersionsacrylat
Banddicken	0,15 mm	0,15 mm	0,13 mm
Abdeckung	Silikonpapier, weiß	Silikonpapier, weiß	Silikonpapier, honiggelb
Reißdehnung	110 %	110 %	6 %
Bruchkraft	130 N/25 mm	130 N/25 mm	25 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl	20 N/25 mm	30 N/25 mm	40 N/25 mm
Scherfestigkeit*	4.000 min	5.000 min	40 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +125 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C

* 20 °C, 500 g, 100 mm².

Coroplast 7000er-Serie

Gruppe 7290: doppelseitige Klebebänder mit Synthetikautschuk-Klebstoff



Coroplast 7290

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › dünne, doppelseitige Klebebänder, beidseitig mit einem Synthetikautschuk-Klebstoff beschichtet, für den Innen- und Außeneinsatz
- › Einsatzbereiche sind u. a. das selbstklebende Ausrüsten von Schildern, Emblemen und Leisten sowie das Spleißen von Papier- und Folienbahnen.
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben auf Untergründen wie Metall, Glas, Holz und verschiedenen Kunststoffen (z. B. PC, PA, ABS, PP/PE oder Hart-PVC)
- › Lieferung auf Wunsch je nach Abmessung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich

7292

- › dünnes, doppelseitiges Klebeband mit Polyesterfolienträger
- › offene Seite mit Synthetikautschuk-, abgedeckte Seite mit einem schwach klebenden Acrylat-Klebstoff beschichtet, der von den meisten Oberflächen gut wieder ablösbar ist
- › offene Seite mit sehr guter Anfangs- und Endhaftung, auch auf niederenergetischen Oberflächen
- › Einsatzbereich ist u. a. das selbstklebende Ausrüsten von Schaumstoffplatten zum Lager- und als Transportschutz im Glas-, Holz- und Metallbau.

Technische Daten	7290	7292	7293
Träger	Papiervlies	Polyesterfolie, 23 µm, transparent	Polyesterfolie, 23 µm, transparent
Klebstoff	Synthetikautschuk	Synthetikautschuk (offene Seite)	Synthetikautschuk
Banddicken	0,12 mm	0,09 mm	0,13 mm
Abdeckung	Silikonpapier, weiß	Silikonpapier, weiß	Silikonpapier, weiß
Reißdehnung	10 %	80 %	100 %
Bruchkraft	25 N/25 mm	130 N/25 mm	150 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl	25 N/25 mm	20 N/25 mm (offene Seite) 1 N/25 mm (abgedeckte Seite)	25 N/25 mm
Scherfestigkeit*	700 min	2.000 min (offene Seite)	2.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis + 80 °C	-40 bis + 80 °C	-40 bis + 80 °C

* 20 °C, 500 g, 100 mm².

Hochleistungsklebebänder der Coroplast 9000er-Serie

Gemacht für extreme Anforderungen

Hält und hält und hält. Coroplast Hochleistungsklebebänder der 9000er SPT-Serie zeichnen sich durch ihre homogene, durchgehend klebende und hochflexible Acrylat-Klebstoffmasse aus. Dadurch sind sie marktüblichen doppelseitigen Schaumstoffklebebändern in ihren Leistungen weit überlegen.

Ob für die industrielle oder die automobilen Anwendung: Hochleistungsklebebänder der Coroplast 9000er SPT-Serie ermöglichen eine sichere und wirtschaftliche Methode zum dauerhaften Fügen verschiedener Materialien.

Mechanische Fügeverfahren, wie z. B. Schrauben, Nieten, Punktschweißen oder -löten, können in vielen Fällen durch die Coroplast Hochleistungsklebebänder zuverlässig ersetzt werden.



Coroplast 9306 SPT

Coroplast 9000er SPT-Serie – so vielseitig wie die Anwendungen in z. B.:

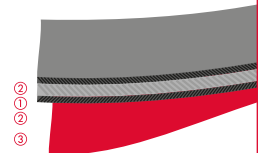
- › Automobilindustrie
- › Luft- und Schifffahrt
- › Glas- und Fassadenbau
- › Werbe- und Displayindustrie
- › Möbelindustrie
- › Elektronikindustrie
- › Weißwarenindustrie
- › Fenster- und Türenindustrie

Typische Applikationen – Kleben von:

- › Zier- und Rammschutzleisten
- › Anbauteilen
- › Emblemen und Verkleidungsteilen
- › Profildichtungen
- › Dämpfungsblechen
- › Fenstersystemen, Verblendungen, Halterungen
- › Versteifungsprofilen, Schildern, Skalen, Dichtungen
- › LED, PCB

Klebebandaufbau (schematisch):

- ① Geschlossenzellige, selbstklebende und homogene Acrylat-Masse (verschiedene Stärken und Farben)
- ② Beidseitige Klebstoffmodifikationen zur Erhöhung der Haftkraft auf speziellen Untergründen: z. B. mit hitzeaktivierbarem Klebstoff oder modifiziertem Acrylat-Klebstoff
- ③ Liner (Papier oder Folie)



Das Leistungsprofil der 9000er SPT-Serie ist u. a. gekennzeichnet durch:

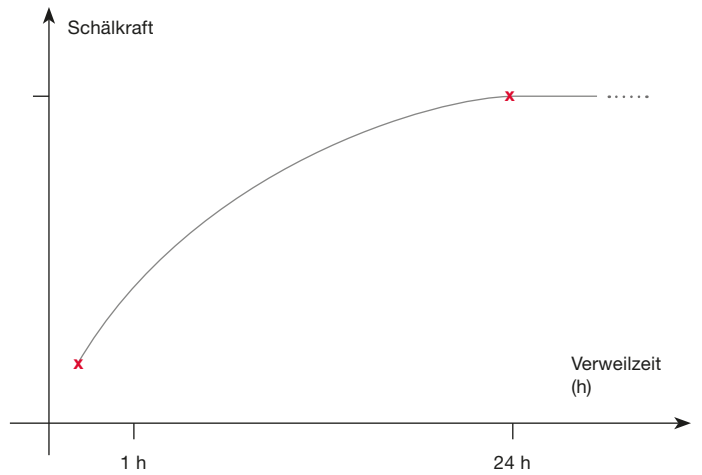
- › hohe Anpassung an die Fügepartner
- › Aufnahmefähigkeit von Spannungen in die homogene Acrylat-Masse
- › gute Schockbeständigkeit
- › hohe innere Festigkeit

- › hohe Alterungs- und Langzeitbeständigkeit
- › gute Temperatur- und Medienbeständigkeit
- › gute Weichmacherbeständigkeit
- › extrem gute Endklebkraft

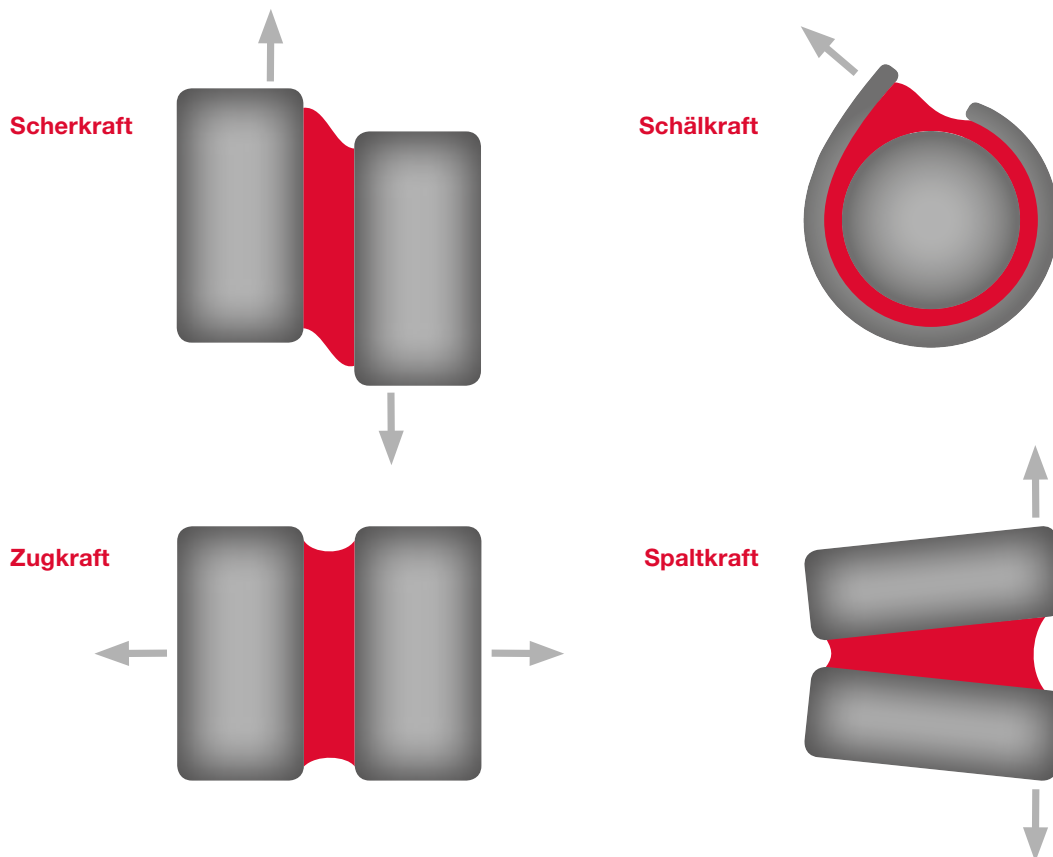
Anwendungshinweise:

Um das optimale Leistungsprofil der Coroplast Hochleistungsklebebänder SPT nutzen zu können, ist es wichtig, die empfohlenen Verarbeitungshinweise und die für die Klebung wichtigen Verweilzeiten zu beachten. Die Endklebkraft ist nach etwa 24 h erreicht.

Es wird empfohlen, vor dem jeweiligen Einsatz das Coroplast Hochleistungsklebeband SPT in einem Praxisversuch zu testen.



Mechanische Belastungen in der Füge- und Klebetechnik, bei denen Klebebänder der Coroplast 9000er SPT-Serie durch ihre Spannungsaufnahme in Z-Richtung besonders geeignet sind:



Coroplast 9000er SPT-Serie

Gruppe 9000: Hochleistungsklebebänder, transparent



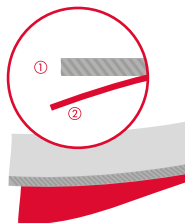
Coroplast 9005 SPT

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › hochtransparente und sehr elastische Acrylat-Klebmasse mit gutem und ausgewogenem Leistungsprofil
- › besonders geeignet für Anwendungen, bei denen ein hochtransparentes und permanent klebendes Band benötigt wird
- › universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich

- › u. a. für die Metall- und Glasverklebung, transparente Kunststoffe, Schilder-, Profil- und Emblemverklebung
- › hervorragende Klebkräfte und Scherfestigkeitswerte
- › Klebebandstärke von 0,5 mm bis 3,0 mm lieferbar
- › Lieferung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder Stanzteilmöglich, auf Anfrage auch in DIY-Aufmachung (Montagset) in einer Kissenverpackung lieferbar (z. B. 9005 SPT)

- ① Acrylat-Masse, transparent
- ② Schutzabdeckung



Technische Daten	9001 SPT	9002 SPT	9003 SPT	9005 SPT	9010 SPT	9015 SPT	9020 SPT	9025 SPT	9030 SPT
Klebstoff	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse
Farben	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos
Banddicken	0,05 mm	0,13 mm	0,25 mm	0,5 mm	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
Abdeckung	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot
Reißdehnung	n. a.	n. a.	750 %	750 %	750 %	750 %	750 %	750 %	600 %
Bruchkraft	n. a.	n. a.	10 N/25 mm	10 N/25 mm	14 N/25 mm	29 N/25 mm	25 N/25 mm	25 N/25 mm	25 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl	25 N/25 mm	25 N/25 mm	35 N/25 mm	25 N/25 mm	25 N/25 mm	29 N/25 mm	25 N/25 mm	25 N/25 mm	30 N/25 mm
Scherfestigkeit	10.000 min*	10.000 min*	10.000 min*	2.000 min*	1.000 min*	1.000 min*	> 10.000 min**	> 10.000 min**	1.500 min*
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C

* 23 °C, 500 g, 100 mm². ** 23 °C, 1,0 kg, 100 mm².

Coroplast 9000er SPT-Serie

Gruppe 9100: Hochleistungsklebebänder, grau



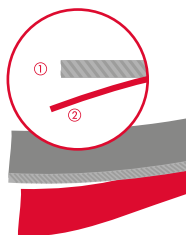
Coroplast 9108 SPT

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › hochelastische, geschlossenzellige graue Acrylat-Klebstoffmasse mit sehr guter Fähigkeit zur Anpassung an die Fügepartner
- › universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- › Typische Anwendungen sind z. B. das Kleben von Leisten, Profilen, Sprossen oder Anbauteilen aus Kunststoff und Metall.

- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › überragende Klebkräfte und Scherfestigkeitswerte
- › Klebebandstärke von 0,4 mm bis 1,5 mm lieferbar
- › Lieferung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder Stanzteil möglich

- ① Acrylat-Masse, grau
- ② Schutzabdeckung



Technische Daten	9104 SPT	9106 SPT	9108 SPT	9111 SPT	9115 SPT
Klebstoff	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse
Farben	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Banddicken	0,4 mm	0,6 mm	0,8 mm	1,1 mm	1,5 mm
Abdeckung	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot
Reißdehnung	600 %	550 %	600 %	500 %	600 %
Bruchkraft	6 N/25 mm	8 N/25 mm	14 N/25 mm	16 N/25 mm	20 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl	25 N/25 mm	34 N/25 mm	25 N/25 mm	25 N/25 mm	28 N/25 mm
Scherfestigkeit*	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C

* 23 °C, 500 g, 100 mm².

Coroplast 9000er SPT-Serie

Gruppe 9300: Hochleistungsklebebänder, weiß



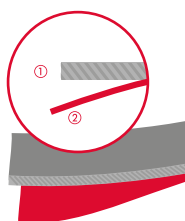
Coroplast 9306 SPT

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › hochelastische, geschlossenzellige weiße Acrylat-Klebstoffmasse mit sehr guter Fähigkeit zur Anpassung an die Fügepartner
- › universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- › Typische Anwendungen sind z. B. das Kleben von Leisten, Profilen, Sprossen oder Anbauteilen aus Kunststoff und Metall.

- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › überragende Klebkräfte und Scherfestigkeitswerte
- › Klebebandstärke 0,6 mm bzw. 1,1 mm
- › Lieferung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder Stanzteile möglich

- ① Acrylat-Masse, weiß
- ② Schutzabdeckung



Technische Daten	9306 SPT	9311 SPT
Klebstoff	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse
Farben	Weiß	Weiß
Banddicken	0,6 mm	1,1 mm
Abdeckung	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot
Reißdehnung	550 %	600 %
Bruchkraft	9 N/25 mm	19 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl	25 N/25 mm	25 N/25 mm
Scherfestigkeit*	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C

* 23 °C, 500 g, 100 mm².

Coroplast 9000er SPT-Serie

Gruppe 9400: Hochleistungsklebebänder, farbig-transluzent

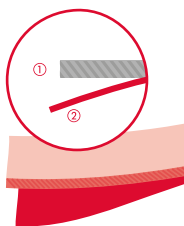


Coroplast 9410 SPT

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › farbig-transluzentes Klebeband, bestehend aus einer hochelastischen Acrylat-Klebstoffmasse mit sehr guter Fähigkeit zur Anpassung an die Fügepartner
- › besonders geeignet für Anwendungen, bei denen eine noch leicht durchsichtige Klebefläche benötigt wird, z. B. in der Glasmöbel- und Beschlägeindustrie und bei farblichen Gestaltungen von Glasobjekten
- › verschiedene Farben und Dicken lieferbar
- › universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- › sehr gute Klebkräfte und Scherfestigkeitswerte
- › Lieferung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder Stanzteil möglich

- ① Acrylat-Masse, farbig-transluzent
- ② Schutzabdeckung

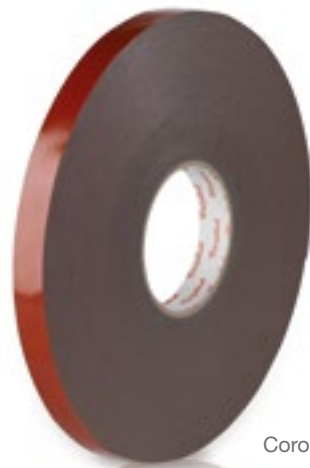


Technische Daten	9404 SPT	9410 SPT
Klebstoff	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse
Farben	Schwarz-transluzent, weitere Farben auf Anfrage	Schwarz-transluzent, weitere Farben auf Anfrage
Banddicken	0,4 mm	1,0 mm
Abdeckung	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot
Reißdehnung	750 %	750 %
Bruchkraft	12 N/25 mm	12 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl	25 N/25 mm	25 N/25 mm
Scherfestigkeit*	1.000 min	1.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis + 90 °C	-40 bis + 90 °C

* 23 °C, 500 g, 100 mm².

Coroplast 9000er SPT-Serie

Gruppe 9700, 9900: Hochleistungsklebebänder, modifiziert



Coroplast 9711 SPT

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › beidseitig modifizierte Klebstoffmassen mit hoher Fähigkeit zur Anpassung an die Fügepartner und hervorragendem Leistungsprofil
- › hochelastischer Acrylat-Klebstoff mit sehr hoher Soforthaftung z. B. auf Automobil- und Pulverlacken oder auf hoch- und niederenergetischen Oberflächen
- › hochflexibel und daher optimal für enge Radien und Kurvenverklebungen
- › universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- › Typische Anwendungen sind z. B. das selbstklebende Ausrüsten von Leisten, Profilen, Dichtungen, Blenden in der Automobil- und Zulieferindustrie.

- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › überragende Klebkräfte und Scherfestigkeitswerte
- › Lieferung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder Stanzteile möglich

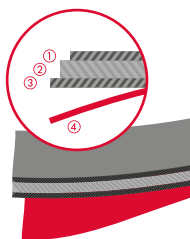
9708 SPT, 9711 SPT

- › beidseitig mit einem Acrylat-Klebstoff modifiziert

9904 SPT, 9908 SPT, 9911 SPT, 9915 SPT

- › beidseitig mit einem Acrylat-Klebstoff modifiziert – für eine optimale Sofort- und Endhaftung auf Automobil-, Struktur- und Pulverlacken

- ① Modifiziertes Acrylat
- ② Acrylat-Kern, grau
- ③ modifiziertes Acrylat
- ④ Schutzabdeckung



Beispiel des Produktaufbaus (schematisch) von Coroplast 9915 SPT

Technische Daten	9708 SPT	9711 SPT	9904 SPT	9908 SPT	9911 SPT	9915 SPT
Klebstoff	Acrylat-Masse, modifiziert	Acrylat-Masse, modifiziert	Acrylat-Masse, modifiziert	Acrylat-Masse, modifiziert	Acrylat-Masse, modifiziert	Acrylat-Masse, modifiziert
Farben	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Banddicken	0,8 mm	1,1 mm	0,5 mm	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm
Abdeckung	Abweisende Folie, rot	Abweisende Folie, rot	Abweisende Folie, grün	Abweisende Folie, grün	Abweisende Folie, grün	Abweisende Folie, grün
Reißdehnung	650 %	600 %	600 %	600 %	700 %	700 %
Bruchkraft	25 N/25 mm	30 N/25 mm	0,7 N/25 mm	0,9 N/mm ²	1,0 N/mm ²	1,0 N/mm ²
Klebkraft auf Stahl*	100 N/25 mm	100 N/25 mm	50 N/25 mm	60 N/25 mm	70 N/25 mm	70 N/25 mm
Klebkraft auf Acryllack*	55 N/25 mm	60 N/25 mm	27 N/25 mm	30 N/25 mm	60 N/25 mm	60 N/25 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C

* Abzugswinkel von 90 °C nach 72 h, aluminiumverstärkt.

Coroplast 9000er SPT-Serie

Gruppe 9000 SPT HA: Hochleistungsklebebänder, hitzeaktivierbar



Coroplast 9708 SPT HA

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

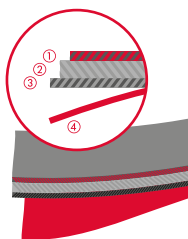
- › hitzeaktivierbare und modifizierte Acrylat-Klebstoffmassen mit hoher Fähigkeit zur Anpassung an die Fügepartner und hervorragendem Leistungsprofil
- › Seite 1 besteht aus einer hitzeaktivierbaren Schicht zur Verklebung auf z. B. EPDM-Gummiprofilen; Seite 2 ist ausgerüstet mit einer modifizierten Klebstoffschicht mit hoher Soforthaftung auf Autombillacken oder auf hoch- oder niederenergetischen Oberflächen.
- › Typische Anwendungen sind z. B. Dichtungskleben sowie das selbstklebende Ausrüsten von Leisten, Profilen, Blenden.

- › hochflexibel und daher optimal für enge Radien und Kurvenverklebungen
- › universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- › sehr gute Temperatur- und Temperaturwechselbeständigkeit
- › überragende Klebkräfte und Scherfestigkeitswerte
- › Lieferung als Planrolle und als Kreuzspule möglich
- › Für die industrielle Anwendung werden technische Verarbeitungsgeräte mit Hitzeaktivierungseinheiten benötigt. Bitte fragen Sie uns zu den weiteren Details.

9904 SPT HA, 9908 SPT HA, 9911 SPT HA

- › modifizierter Klebstoff für eine optimale Sofort- und Endhaftung auf unpolaren Oberflächen

- ① Hitzeaktivierbarer Klebstoff
- ② Acrylat-Kern, grau
- ③ Modifiziertes Acrylat
- ④ Schutzabdeckung



Technische Daten	9708 SPT HA	9711 SPT HA	9904 SPT HA	9908 SPT HA	9911 SPT HA
Klebstoff	Acrylat-Masse Seite 1: hitzeaktivierbar; Seite 2: modifiziert	Acrylat-Masse Seite 1: hitzeaktivierbar; Seite 2: modifiziert	Acrylat-Masse Seite 1: hitzeaktivierbar; Seite 2: modifiziert	Acrylat-Masse Seite 1: hitzeaktivierbar; Seite 2: modifiziert	Acrylat-Masse Seite 1: hitzeaktivierbar; Seite 2: modifiziert
Farben	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Banddicken	0,8 mm	1,1 mm	0,5 mm	0,9 mm	1,1 mm
Abdeckung	Abweisende Folie, rot	Abweisende Folie, rot	Abweisende Folie	Abweisende Folie	Abweisende Folie
Reißdehnung	450 %	500 %	600 %	450 %	500 %
Bruchkraft	13 N/25 mm	15 N/25 mm	0,7 N/25 mm	0,9 N/mm ²	15 N/25 mm
Klebkraft auf Stahl*	100 N/25 mm	100 N/25 mm	50 N/25 mm	60 N/25 mm	70 N/25 mm
Klebkraft auf Acryllack*	55 N/25 mm	60 N/25 mm	27 N/25 mm	55 N/25 mm	60 N/25 mm
Klebkraft auf EPDM*	100 N/25 mm	100 N/25 mm	100 N/25 mm	100 N/25 mm	100 N/25 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C	-40 bis + 120 °C

* Abzugswinkel von 90 °C nach 72 h, aluminiumverstärkt.

Coroplast doppelseitige Klebebänder

in Kissenverpackung



Coroplast 4240 P

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › doppelseitige Klebebänder in einer attraktiven Verkaufsverpackung als komplettes Set auch für den Consumerbereich oder DIY-Verkauf
- › mit Eurolochaufhängung und EAN-Code
- › großes Sichtfenster mit transparenter Folie
- › platzsparende, verkaufsfördernde Verpackung
- › gefüllt mit: 1 Rolle doppelseitigem Klebeband, Verarbeitungs- und Montageanleitung, kleinem Andrückspachtel und 2 Reinigungstüchern

Set 1 – Spiegelklebeband:

- › inkl. 1 Rolle Coroplast 4240 doppelseitiges PE-Schaum-Klebeband, 19 mm x 1,5 m

Set 2 – Hochleistungsklebeband SPT:

- › inkl. 1 Rolle 9005 SPT Hochleistungsklebeband, 19 mm x 1,5 m

Set 3 – Hochleistungsklebeband auch für kritische Oberflächen:

- › inkl. 1 Rolle 9911 SPT Hochleistungsklebeband, 19 mm x 1,5 m

Technische Daten gemäß Produktbeschreibung

Coroplast Reinigungstuch



Coroplast Reinigungstuch

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › isopropanolgetränktes Reinigungstuch zur Vorreinigung leicht verschmutzter Oberflächen vor der Verklebung
- › zum einmaligen Gebrauch
- › enthält keine Silikone o. ä. Substanzen, die häufig in Spül- und Reinigungsmitteln vorkommen und eine dauerhafte Klebung verhindern
- › bitte auch unsere allgemeinen Verarbeitungshinweise zur Applikation von doppelseitigen Klebebändern beachten.
- › Tuchmaß: circa 135 mm x 195 mm
- › Verpackungsmaß: 93 mm x 60 mm

Coroplast Handabroller

für doppelseitige Klebebänder

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › Der Handabroller ist stabil und kompakt und für einfaches und wirtschaftliches Abrollen von Klebebändern mit Abdeckung geeignet.
Die Trennlage wird während des Abrollvorgangs automatisch auf einen Dorn aufgerollt. Der Abriss erfolgt über ein eingebautes Zackenmesser. Der Handabroller ist außerdem mit einer Abrollbremse und einem ergonomischen Griff ausgestattet.
- › Kernaufnahme für Größe 3"
- › maximale Klebebandbreite: 50 mm
- › Maße Handabroller (H x B): 210 mm x 200 mm



Coroplast Handabroller

Abroller für Kreuzspulen und Applikationsgeräte für Stanzteile

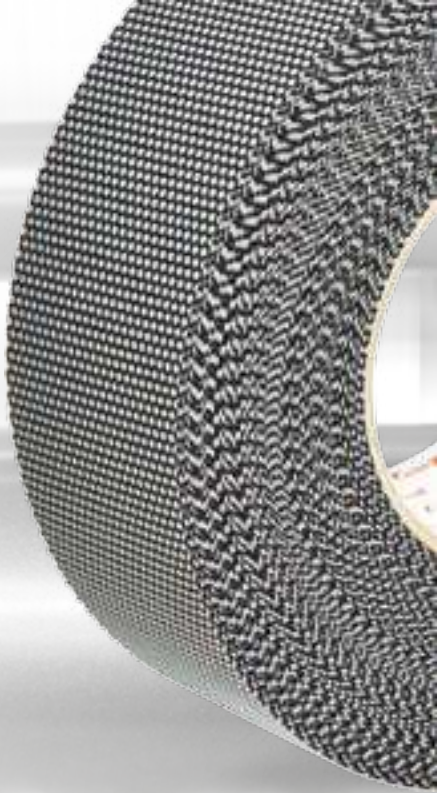
Wir arbeiten eng mit den führenden Maschinenbauunternehmen von halb- und vollautomatischen Applikationsgeräten und Abrollern zusammen. Testen Sie unser Know-how.



LW 400 von Honigmann Industrielle Elektronik GmbH

Verarbeitungshinweise finden Sie auf
www.coroplast.de

Sonderanwendungen





Grip- und Antihafklebebänder	80 – 81
Nichtklebende Bänder und Folien auf Basis von Weich-PVC	82
Transparente PVC-Klebebänder und -folien	83 – 84
Transparentes PET-Klebeband	85
Korrosionsschutzbandagen auf PE-Basis	86
Korrosionsschutz-Primer	87
Duct-Tape	87

Coroplast 810 X, 811 X, 812 X

Grip- und Antihafklebebänder

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › kostengünstige Alternative zu aufwändigen industriellen Walzenausrüstungen wie Antihaftbeschichtungen oder Gummierungen
- › Verwendung überall dort, wo im Produktionsbetrieb Walzen, Umlenkrollen oder Flächen gegen Abrieb, Verschleiß oder Anhaftungen geschützt werden sollen
- › verhindern zuverlässig, dass empfindliche Bahnwaren nach Kontakt mit Walzen geschädigt werden
- › Spezialbeschichtung aus Silikon erzeugt auf Walzen oder Umlenkrollen je nach Ausführung die gewünschten Effekte wie Griffigkeit (Grip) oder Antischlupfeigenschaften und vermeidet Anhaftungen von z. B. Klebstoff oder anderen Medien.

- › mit einem hochscherfesten Acrylat-Klebstoffsystem ausgerüstet
- › gute Klebkraft auf metallischen Untergründen und gleichzeitig eine hervorragende Walgbeständigkeit
- › sehr gute Wiederablösbarkeit nach Gebrauch oder nach Verschleiß des Klebebandes
- › zur rutschfesten und klebstoffabweisenden Ausrüstung von Walzen oder Umlenkrollen (auch mit kleinem Durchmesser) und zur Breitstreck-Funktion bei spiral- oder schraubenförmiger Bewicklung der Walze von der Mitte aus
- › handeinreißbar in Querrichtung, reißfest in Längsrichtung



Coroplast 811 X



Anwendungsbeispiel: Coroplast 812 X (schwarz/anthrazit) als Walzenausrüstung beim Umrollen von Klebeband (rot)



Coroplast 812 X

Technische Daten	810 X	811 X	812 X
Material/Oberflächenbeschaffenheit	Silikonmasse auf PET-Gewebe, glatt	Silikonnoppenstruktur auf PET-Gewebe	Silikonmasse und Noppenstruktur auf PET-Gewebe
Banddicken nach DIN EN 1942	0,43 mm	0,52 mm	0,55 mm
Klebkraft auf Stahl gemäß DIN EN 1939 (11/96)	> 6 N/cm	> 6 N/cm	> 6 N/cm
Temperaturbereich	-40 bis +150 °C	-40 bis +150 °C	-40 bis +150 °C

Anwendungseignung	810 X	811 X	812 X
Feuchtigkeitsabweisende Oberfläche	•••	••	•••
Walgbeständiger Klebstoff	•••	•••	•••
Dehäsive Wirkung zu Haftklebstoffen	••	••	•••
Dehäsive Wirkung zu Bitumen-/Butylmassen	••	•••	•••
Abriebfester Träger	•••	••	•••
Quereinreißbar von Hand	••	••	••
Fester Sitz des Klebebandes auf den Walzen und Wellen	•••	•••	•••
Ausgeprägte Antirutschigenschaften (Grip)	•••	•	••
Medien- und feuchtigkeitsbeständiger Klebstoff	•••	•••	•••
Lange Standzeit der Oberfläche	•••	••	•••
Einfaches Entfernen und Reinigen nach Abzug bzw. nach Gebrauch	•••	•••	•••
Temperaturbeständiger Klebstoff	•••	•••	•••

• gute Performance, •• sehr gute Performance, ••• hervorragende Performance



Coroplast 810 X



Coroplast 811 X



Coroplast 812 X

Coroplast 810 X Grip- und Antihafband

- › Rückseite flächig mit Silikonkautschuk beschichtet
- › stumpfe, bremsende Silikonoberfläche
- › beste Grip-Eigenschaften durch große Kontaktfläche
- › zur Geräuschreduzierung während der Produktion von selbstklebenden Bahnen bei direktem Walzenkontakt
- › zur Unterstützung der Bahnsteuerung in der papierverarbeitenden Industrie
- › die ökonomische Lösung beim Ausrüsten und beim Schutz von Walzen und Rollen

Coroplast 811 X Noppenband-Extra

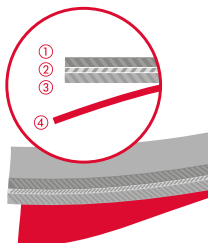
- › Rückseite mit Silikonkautschuk punktförmig beschichtet
- › hervorragende Dehäsivwirkung zu Haftklebstoffen sowie Butyl- und Bitumenmassen
- › reduzierte Fläche des Kontakts zu Klebstoffen durch Silikonknoppen
- › robuste Ausführung – daher lange Standzeiten des Klebebandes
- › zur Geräuschreduzierung während der Produktion von selbstklebenden Bahnen bei direktem Walzenkontakt

Coroplast 812 X Noppenband-Premium

- › Rückseite mit Silikonkautschuk flächig und zusätzlich punktförmig beschichtet
- › Durch die vollständige Silikonbeschichtung und eine zusätzliche Silikonknoppenausrüstung verringert sich die Fläche des Kontakts zu Klebstoffen an der Oberfläche erheblich.
- › sehr lange Standzeiten
- › beste dehäsive Wirkung zu fast allen Haftklebstoffen sowie Butyl- und Bitumenmassen

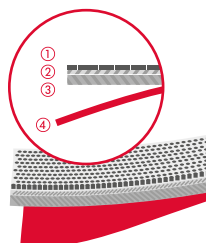
Aufbau Coroplast 810 X:

- ① Silikonschicht
- ② Gewebe
- ③ Klebstoff
- ④ Schutzabdeckung optional



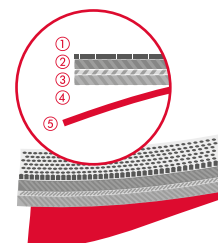
Aufbau Coroplast 811 X:

- ① Silikonknoppen
- ② Gewebe
- ③ Klebstoff
- ④ Schutzabdeckung optional



Aufbau Coroplast 812 X:

- ① Silikonknoppen
- ② Silikonschicht
- ③ Gewebe
- ④ Klebstoff
- ⑤ Schutzabdeckung optional



Coroplast Kabelbänder

Nichtklebende Bänder und Folien auf Basis von Weich-PVC



Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › zur Bandagierung von Kabelsätzen und Isolierung in der Kabelmontage
- › als Abdeckmaterial in der Galvanotechnik
- › zur Herstellung des Isolationsmantels von Installationsrohren und zum Einsatz in der technischen Isolierung

- › Coroplast Kabelbänder verfügen je nach Typ und Rezeptur über ausgezeichnete mechanische Werte, hohe Dehnfähigkeit und Geschmeidigkeit, sind bedruckbar und verschweißbar.
- › hohe Alterungsbeständigkeit
- › schwer entflammbar (je nach Ansatz)
- › sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- › Sondertypen nach Kundenspezifikation sind möglich.

Standardtypen	BB-32	BB-36	BC-32
Anwendung	Elektroisolierung und Haustechnik, Sanitär- und Dämmstoffbereich	Elektrotechnik, Kabelsätze, Kabelgarnituren	Elektrotechnik, Kabelsätze, Kabelgarnituren
Stärken	0,15 mm	0,15 mm	0,20 mm
Farben	Hellgrau 788, Schwarz	Gelb, Grau	Transparent
Breiten	20, 30, 50, 80 und 100 mm	15, 20, 25, 30, 40, 50, 60 und 100 mm	15, 20, 25, 30, 40, 50, 60 und 100 mm
Laufängen	10 und 25 m	100 m	100 m

Fertigungsmöglichkeiten	
Material	Weich-PVC
Shore-Härten	Shore D 60–A 91
Banddicken	0,10 mm bis 0,50 mm
Farben	Schwarz, Grau, Transparent, Hellgrau 788, Gelb, Sonderfarben auf Wunsch möglich
Breiten	10 bis 600 mm
Laufängen	Beliebig, Begrenzung durch den max. Außendurchmesser (445 mm)
Kernaushörungen	Kernlos gewickelt oder auf Hülse

Coroplast 331, 332

Klebebänder auf Basis von Weich-PVC



Coroplast 331, 332

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › universelles, transparentes Klebeband
- › Wickelband für den Bereich der Orthopädietechnik
- › für das Bündeln und Bandagieren von Kabeln und Leitungen

- › Verschlussband für Dosen und Schachteln
- › abisolieren von Ankern und Spulen
- › als Montagehilfe
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit
- › sehr weiche, schmiegsame Folie

Technische Daten	331	332
Träger	Weich-PVC-Folie	Weich-PVC-Folie
Klebstoff	Acrylat	Acrylat
Banddicken	0,10 mm	0,15 mm
Farben	Transparent	Transparent
Breiten	9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 und 50 mm	9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 und 50 mm
Laufängen	10 und 25 m	10 und 25 m
Bruchkraft	22 N/cm	30 N/cm
Reißdehnung	180 %	190 %
Klebkraft auf Stahl	2,1 N/cm	2,1 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis + 90 °C	-40 bis + 90 °C

Coroplast 902, 904

Klebefolien zum Buchrücken- und Kartenkaschieren



Coroplast 902, 904

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › zum Kaschieren und Schützen von Bucheinbänden, Zeichnungen, Landkarten und Schriftstücken
- › ausgezeichnete Transparenz
- › herausragende Alterungsbeständigkeit
- › dauerhafter Schutz
- › Karoaufdruck des Abdeckpapiers ermöglicht kanten-geraden und rechtwinkligen Zuschnitt.
- › abwaschbar
- › beschriftbar

902

- › schwächer klebende Ausführung erlaubt Korrektur der anfänglichen Verklebung.

904

- › stark klebende Ausführung insbesondere für strukturierte Oberflächen, Leineneinbände etc. geeignet

Technische Daten	902	904
Träger	Weich-PVC-Folie	Weich-PVC-Folie
Klebstoff	Acrylat	Acrylat
Abdeckung	Klebstoffabweisendes Papier mit Karoaufdruck, rot	Klebstoffabweisendes Papier mit Karoaufdruck, grün
Banddicken	0,10 mm	0,10 mm
Farben	Transparent, matt	Transparent, matt
Breiten	500, 1.000 mm	500, 1.000 mm
Laufängen	10 und 25 m	10 und 25 m
Bruchkraft	17 N/cm	17 N/cm
Reißdehnung	130 %	130 %
Klebkraft auf Stahl	2,1 N/cm	3,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-10 bis + 90 °C	-10 bis + 90 °C

Coroplast 1335 XE

Einseitiges PET-Folien-Klebeband



Coroplast 1335 XE

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › transparentes Polyesterfolienklebeband mit einem sehr stark haftenden, modifizierten Acrylat-Klebstoff
- › ausgezeichnet geeignet für die Befestigung und die Montage von Flachleiterkabeln (z. B. FPC-, FFC-Leitungs-sätzen) in der Automobil- und Zulieferindustrie u. a. auf trennmittelfreien Untergründen wie z. B. auf Dachhimmeln, Formteilen, Türverkleidungen

- › verkleben von Kunststoffen, Vliesen und als Montagehilfe
- › intensiv haftender, lösungsmittelfreier Acrylat-Klebstoff
- › sehr reißfeste Folie
- › alterungsbeständig und verrottungsfest
- › sehr gute Scherfestigkeit
- › sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit
- › emissionsarm und halogenfrei

Technische Daten	1335 XE
Träger	PET-Folie
Klebstoff	Acrylat
Banddicken	0,10 mm
Farben	Transparent
Breiten	25, 30, 50 mm
Laufängen	25, 50 m
Bruchkraft	55 N/cm
Reißdehnung	100 %
Klebkraft auf Stahl	9,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +105 °C

Coroplast 1000er PE-Serie

Korrosionsschutzbandagen auf PE-Basis



Coroplast 1053 PE

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › Polyethylen-Klebebänder als Abschlussbewicklung an bitumen- oder butylumhüllten Schweißstellen von Stahlrohren, die sicheren mechanischen Schutz bieten
- › Korrosionsschutzbandage für Installationsrohre
- › Voranstrich Coroplast Primer DP 035 empfohlen
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › hohe Klebkraft, auch auf Bandrücken
- › Anwendung auch bei niedrigen Temperaturen möglich
- › wirkt als Wasserdampfbremse bei mehrfach überlappenden Wicklung
- › ausgezeichnete elektroisolierende Eigenschaften

1051 PE

- › hohe Flexibilität

1053 PE

- › Klebeband im Luftkanalbau, zum Abdichten im Spannbetonbau, als Klebeband für kälteführende Rohrleitungen, zum Mastenschutz

1054 PE

- › als zusätzlicher mechanischer Schutz von VA-Edelstahlrohren (z. B. in Klärwerken)
- › Klebeband für den Schutz von unterirdischen Rohrleitungen
- › als Korrosionsschutzbandage für im Mauerwerk verlegte Installations-Rohrleitungen

1056 PE

- › wie 1054 PE bei größerer mechanischer Belastbarkeit

Technische Daten	1051 PE	1053 PE	1054 PE	1056 PE
Träger	Polyethylen-Folie	Polyethylen-Folie	Polyethylen-Folie	Polyethylen-Folie
Klebstoff	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk
Banddicken	0,15 mm	0,20 mm	0,25 mm	0,40 mm
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Breiten	19, 25, 30, 38, 50, 75 und 100 mm	19, 25, 30, 38, 50, 75 und 100 mm	19, 25, 30, 38, 50, 75, 100 und 200 mm	19, 25, 30, 38, 50, 75, 100 und 150 mm
Laufängen	10 und 25 m	10 und 20 m	15 m	10 m
Bruchkraft	20 N/cm	28 N/cm	38 N/cm	48 N/cm
Reißdehnung	320 %	400 %	400 %	500 %
Klebkraft auf Stahl	5,0 N/cm	6,3 N/cm	6,3 N/cm	6,3 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-50 bis + 50 °C	-50 bis + 50 °C	-50 bis + 50 °C	-50 bis + 50 °C

Coroplast DP 035

Korrosionsschutz-Primer



Coroplast DP 035

Coroplast 8200

Gewebeklebeband, PE-beschichtet



Coroplast 8200

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › zur Grundierung von Rohroberflächen als zusätzlicher Korrosionsschutz vor der Bewicklung von Rohrleitungen mit z. B. Coroplast Korrosionsschutzbandagen Serie 1051 PE bis 1056 PE oder Coroplast 353 Weich-PVC-Klebeband
- › Erhöhung der Haftung der Klebebänder auf der Rohroberfläche oder der werkseitigen PE-Umhüllung
- › Auftragen des Primers mittels Pinsel auf das zu umhüllende Rohr
- › Verbrauch circa 0,2 l/m² Rohroberfläche

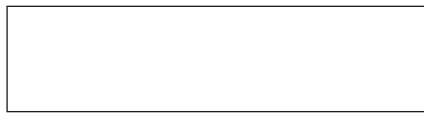
Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › sehr gute Duct-Tape-Qualität für alle üblichen Montagearbeiten für Bau, Messe und Industrie
- › universeller Einsatz für verschiedene Untergründe
- › sicherer Verschluss von Lüftungsrohren und Klimakanälen
- › leichte Quereinreißbarkeit von Hand, glatte Abrisskante
- › Sehr hohe Klebkraft und Scherfestigkeit zeichnen den Kautschuk-Klebstoff aus.
- › alterungsbeständig und feuchtigkeitsabweisend
- › hohe Bruchkraft in Längsrichtung durch dichte Gewebestruktur

Technische Daten	DP 035
Basis	Butylkautschuk
Farben	Schwarz
Lieferform	In 1-Liter-Dose
Spezifisches Gewicht	0,8 kg/l
Trockengehalt	circa 27 %
Verarbeitungstemperatur	-10 bis + 75 °C
Betriebstemperatur	-60 bis + 90 °C
Trockenzeit	circa 10 min je nach Außentemperatur, jedoch nicht länger als 3 h
Gefahrenklasse	VbF A 1 leicht entzündlich

Technische Daten	8200
Träger	PE-beschichtetes Gewebe
Klebstoff	Kautschuk
Banddicken	0,3 mm
Farben	Silber, Weiß, Schwarz
Breiten	50, 75, 100 mm
Laufängen	25 und 50 m
Bruchkraft	40 N/cm
Reißdehnung	3 %
Klebkraft auf Stahl	5,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 80 °C

Farbkarte für Coroplast Weich-PVC-Klebebänder



Transparent



Elfenbein



Gelb



Orange



Rot



Violett



Hellblau



Blau



Grün



Hellgrau 788



Grau



Silber



Grau 741



Braun



Weiß



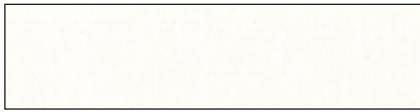
Schwarz



Grün-Gelb

Nicht für alle Weich-PVC-Klebebandtypen ist jede Farbe lieferbar.
Bitte beachten Sie hierzu die jeweilige Produktbeschreibung.

Farbkarte für Corotex



Weiß



Gelb



Braun



Rot



Blau



Grün



Grau



Schwarz

Farbkarte für Coroplast 8550/8560



Gelb



Grün



Rot



Weiß



Braun



Blau



Schwarz

Die hier abgebildeten Farben können aus drucktechnischen Gründen von den Originalfarben abweichen.

Glossar

Abriebbeständigkeit (engl. abrasion resistance)

Die Abriebbeständigkeit ist ein Maß für die Scheuerfestigkeit von Klebebändern. Die Klebebänder werden gemäß LV 312 in die Abriebklassen A (geringe Abriebbeständigkeit) bis G (Sonderanwendungen) eingeteilt.

Abrollkraft (engl. unwind force)

Kraft, die benötigt wird, um ein Klebeband von der Rolle abzurollen. Gemessen wird die Abrollkraft in N (Newton).

Acrylat-Klebstoff (engl. acrylic adhesive)

Acrylat-Klebstoffe bestehen aus polymerisierten Acrylsäureestern. Zur Erhöhung der Klebrigkeit können Harze zugemischt werden. Diese Klebstoffe werden aus einer Lösung als wässrige Dispersion oder als Schmelzklebstoff verarbeitet. Ihre besonderen Merkmale sind die hohe Alterungs-, Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit, die gute Kompatibilität mit Leitungsisolierungen und die weitgehende Unempfindlichkeit gegen UV-Strahlung und Oxidation.

Adhäsion (engl. adhesion)

Bezeichnet die Haftung zwischen der Oberfläche des Klebebandes und dem beklebten Material.

Alterungsbeständigkeit (engl. ageing resistance)

Klebebänder in der Automobilindustrie werden verschiedenen Alterungstests (Temperatur-Dauerbeanspruchung) ausgesetzt, um zu prüfen, wie sich die Eigenschaften dadurch verändern.

Anfangsklebkraft (engl. initial adhesion)

Haftklebstoffe kleben bereits direkt nach dem Aufbringen mit der sog. Anfangsklebkraft. Ihren Maximalwert erhalten manche Klebstoffe, insbesondere solche auf Butyl- und Acrylatbasis, aber erst Stunden oder Tage nach dem Verkleben.

Bruchkraft (engl. tensile strength)

Oft auch als Reißfestigkeit bezeichnete Kraft, die benötigt wird, um ein Material zu zerreißen. Bei Klebebändern wird sie bestimmt nach DIN EN 14410 und in N/cm angegeben.

Dichtigkeit (engl. leak tightness)

Darunter versteht man die Barrierewirkung eines Materials, beispielsweise gegen Chemikalien, Feuchtigkeit oder Gase.

Dispersions-Klebstoff (engl. dispersion adhesive)

Bei Dispersions-Klebstoffen liegen die Klebstoff-Polymerpartikel in feinst verteilter Form in Wasser vor. Es handelt sich i. d. R. um lösungsmittelfreie Systeme. Um die Dispersion zu stabilisieren, müssen aber immer Emulgatoren zugegeben werden.

Durchschlagsspannung (engl. breakdown voltage)

Die Spannung, die notwendig ist, um Strom durch einen Isolator fließen zu lassen. Sie ist insbesondere für Elektroisolerbänder von Bedeutung und wird in kV/mm gemessen.

Geräuschdämpfung (engl. sound dampening)

Maß für die geräuschmindernde Wirkung von Klebebändern. Die Klebebänder werden gemäß LV 312 in die Geräuschdämpfungsklassen A (geringe Geräuschdämpfung) bis E (höchste Geräuschdämpfung) eingeteilt; die Messung erfolgt in dB(A).

Gewebe (engl. textiles or cloth)

Gewebe bestehen aus Kett- und Schussfäden und sind z. B. in einer Leinwandbindung gewebt. Als Garnmaterial kommen Polyester, Viskose oder Polyamid zum Einsatz.

Haftklebstoff (engl. pressure-sensitive adhesive)

Daueraktiver Klebstoff, der für Klebebänder oder Etiketten weite Anwendung findet. Wie in der englischen Bezeichnung gut zum Ausdruck kommt, wird der Klebstoff durch Druck aktiviert. Ein kurzes, kräftiges Andrücken des Klebebandes ist daher für eine sichere Verklebung notwendig.

Haftvermittler (engl. primer)

Ein Haftvermittler verbessert die Klebkraft auf schlecht zu beklebenden Untergründen. Er wird häufig als Lösungsmittelhaltige Beschichtung aufgebracht.

Kautschuk-Klebstoff (engl. rubber-based adhesive)

Kautschuk-Klebstoffe bestehen aus natürlichem oder synthetischem Kautschuk, der mit Hilfe von Harzen und Weichmachern klebrig gemacht wurde. Diese Klebstoffe werden aus einer Lösung oder als Schmelzklebstoff verarbeitet. Sie zeichnen sich durch eine hohe Anfangsklebkraft aus, haben aber eine eingeschränkte Beständigkeit gegen Chemikalien, Lösungsmittel und UV-Strahlung. Im Vergleich zu Acrylat-Klebstoffen sind sie weniger temperatur- und weichmacherbeständig.

Klebkraft (engl. adhesion)

Klebkraft verbindet die Begriffe Adhäsion und Kohäsion und bezeichnet die Kraft, die benötigt wird, um ein auf eine Oberfläche aufgeklebtes Klebeband wieder abzuziehen. Um vergleichbare Werte zu erzielen, wird bei Laborversuchen z. B. nach DIN EN 1939 geprüft: Dabei wird ein 20 mm breites Klebeband auf eine Stahlplatte geklebt und dann, nach dem Anrollen mit einer Stahlwalze, mit festgelegter Geschwindigkeit im Winkel von 180° abgezogen und die dafür benötigte Kraft in N/cm gemessen.

Klebrigkeit (engl. tack)

Sie ist ein Maß für die Fließfähigkeit eines Haftklebstoffs und bezeichnet das Haftvermögen bei minimalem Andruck. Gemessen wird die Klebrigkeit z. B. durch den „rolling ball“-Test, bei dem eine Stahlkugel von einer schiefen Ebene auf die Klebstofffläche rollt. Man misst die Strecke, die die Kugel auf der Klebstoffschicht rollt, bis sie festklebt. Je kürzer diese Strecke ist, umso höher ist die Klebrigkeit.

Kohäsion (engl. cohesion)

Steht für den inneren Zusammenhalt des Klebstoffs. Klebstoffe mit niedriger Kohäsion können beim Abziehen des Klebebandes Rückstände auf dem Substrat hinterlassen.

Kompatibilität (engl. compatibility)

Verträglichkeit unterschiedlicher Materialien, ohne dass es zu einer Beeinträchtigung des Leistungsvermögens einer der Komponenten kommt. So wird bei der Bewicklung von Kabeln eine gute Kompatibilität des Klebebandes mit der Leitungsisolierung gefordert.

Lagerbeständigkeit (engl. shelf life)

Ist die Zeit, in der ein Klebeband ohne wesentlichen Leistungsabfall gelagert werden kann. Im Regelfall sind dies mindestens 6 Monate.

Lösungsmittel-Klebstoff (engl. solvent-based adhesive)

Der Klebstoff besteht häufig zu über 50 % aus einem Gemisch unterschiedlicher Lösungsmittel, die bei der Beschichtung auf den Träger verdampft werden müssen. Kautschuk-Klebstoff und Acrylat-Klebstoff können als Lösungsmittel-Klebstoff appliziert werden. Klebebänder mit diesen Klebstoffen haben oft einen markanten Eigengeruch durch noch nicht vollständig verdampfte Restlösungsmittel.

LV 312

Eine von deutschen Automobilunternehmen anerkannte Leistungs-Vorschrift (Prüfrichtlinie) für die Qualifizierung von Kabelwickelbändern.

µm (engl. micron)

Mikrometer: eine Maßeinheit für die Dicke von z. B. Folien. Ein µm ist ein tausendstel Millimeter (0,001 mm).

N

Newton: Maßeinheit für die Kraft.

Polyamid (PA) (engl. polyamide)

Klebebänder mit PA-Träger weisen, je nach Trägerart, eine hohe Temperatur- und Abriebbeständigkeit auf. Klebebänder mit PA-Gewebe oder PA-Velours erreichen die höchsten Abriebklassen gemäß LV 312.

Polyester (Polyethylenterephthalat / PET) (engl. polyester)

PET-Folien und -Gewebe zeichnen sich durch hohe Reiß- und Einreißfestigkeiten aus. Das Material ist sehr beständig gegen hohe Temperaturen, Laugen, Säuren, Öle und zahlreiche Lösungsmittel. PET-Gewebe verbinden i. d. R. eine hohe Abriebfestigkeit mit guter Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Chemikalien.

Polyethylen (PE) (engl. polyethylene)

PE-Folien sind weich und dehnfähig, besitzen eine hohe Dichtigkeit, jedoch nur eine geringe Reißfestigkeit. Polyethylen ist resistent gegen Lösungsmittel, jedoch empfindlich gegen UV-Strahlung. Im Klebebandbereich wird für die Herstellung von Elektroisolerbändern und Korrosionsschutzbändern eingesetzt.

Polypropylene (PP) (engl. polypropylene)

PP-Folien sind halogenfrei und haben vergleichbare Eigenschaften wie PE-Folien. Sie sind etwas weniger geschmeidig, haben aber eine bessere Temperaturbeständigkeit und werden z. B. als Substitut für PVC-Klebebänder eingesetzt.

Polyvinylchlorid (PVC) (engl. polyvinyl chloride)

PVC-Folien besitzen eine gute Alterungs- und UV-Beständigkeit. PVC-Klebebänder werden daher häufig im Außenbereich eingesetzt. Durch Zusatz unterschiedlicher Mengen Weichmacher kann man PVC sehr geschmeidig einstellen. Aufgrund seiner flammhemmenden Eigenschaften und guter Durchschlagswerte sind PVC-Klebebänder weit verbreitet als Elektroisolerbänder.

Reißdehnung (engl. elongation at break)

Dehnungswert, bei dem das Material zerreißt. Bei Klebebändern wird diese bestimmt nach DIN EN 14410 und in % angegeben.

Scherfestigkeit (engl. shearing resistance)

Die Scherfestigkeit bezeichnet die Klebkraft eines Klebstoffs, wenn er parallel zur verklebten Oberfläche abgezogen wird (0°-Winkel). Dazu wird ein Klebebandabschnitt an einem Ende auf eine senkrecht aufgehängte Stahlplatte geklebt und am anderen Ende des Klebebandes ein Gewicht befestigt. Gemessen wird entweder die Zeit, bis die Verklebung nachgibt, oder das maximale Gewicht, das die Verklebung noch aushält.

Schmelzklebstoff (engl. hot-melt adhesive)

Lösungsmittelfreier Klebstoff, der in erwärmtem Zustand aufgetragen wird. Sowohl Acrylat-Klebstoffe als auch auf Synthekautschuk basierende Klebstoffe können aus der Schmelze verarbeitet werden.

S_d-Wert (engl. sd-value)

Der S_d-Wert ist die Messgröße für Wasserdampfdurchlässigkeit. Er gibt an, wie viel weniger Wasserdampf bei einem Baustoff gegenüber Luft bei gleicher Dicke in gleicher Zeit durchdringt.

Silikon (engl. silicone)

Silikon besteht aus chemisch modifiziertem SiO₂ (Sand). Es hat eine klebstoffabweisende Oberfläche und wird daher zum klebstoffabweisenden Ausrüsten von Trennpapieren oder Trennfolien eingesetzt.

Teleskopieren (engl. telescoping)

Von Teleskopieren spricht man, wenn sich ein Klebeband durch inneren Druck seitlich trichterförmig über den Rollenkern hinauschiebt. Durch diese Deformation werden die Klebeeigenschaften nicht beeinflusst. Ursache können eine zu stramme Wicklung oder unsachgemäße Lager- oder Transportbedingungen sein (Temperatur, Feuchte).

Temperaturbereich (engl. operating temperature)

Gibt an, bei welchen Temperaturen eine Verklebung noch hält, und ist zu unterscheiden von der Verarbeitungstemperatur. Elektroisolerbänder werden gemäß DIN EN 60454, Kabelwickelbänder gemäß LV 312 klassifiziert.

Träger (engl. backing material)

Unter Träger versteht man das Material, auf das der Klebstoff aufgetragen ist.

Trennlage (engl. liner)

Als Trennlage werden bei Haftklebstoffen einseitig oder doppelseitig silikonisierte Folien oder Papiere eingesetzt. Durch die Silikonisierung sind sie klebstoffabweisend und verhindern damit ein ungewolltes Verkleben einzelner Lagen.

UV-Strahlung (engl. UV radiation)

Ultraviolette Strahlen sind Teil des Sonnenlichtes und können chemische Reaktionen auslösen. UV-Strahlung kann aber auch gezielt eingesetzt werden, um durch eine Vernetzung die chemische Stabilität von Acrylaten zu verbessern.

Verarbeitungstemperatur (engl. processing temperature)

Maß für die Temperatur, bei der Klebebänder verarbeitet werden können. Die Verklebung sollte aber möglichst bei Raumtemperatur zwischen +10 °C und +30 °C erfolgen.

Verbundmaterial (engl. laminate)

Unterschiedliche Träger werden unlösbar zusammengefügt (laminiert), wobei sich durch die Kombination der jeweiligen Eigenschaften ein neuer Gesamtträger ergibt.

Vlies (engl. non-woven)

Vlies ist ein nicht gewebtes Textil, das aus natürlichen oder synthetischen Fasern besteht. Seine innere Festigkeit erhält das Vlies z. B. durch Verpressung unter Hitze oder durch Vernähen, wodurch die einzelnen Fasern fixiert werden.

Unsere Produktvielfalt

Technische Klebebänder

Gesamtprogramm



Scannen Sie den QR-Code, um den gesamten Katalog oder einzelne Bereiche als PDF herunter zu laden. Alternativ geben Sie hierzu folgende Adresse in Ihrem Browser ein:
<http://crpl.st>



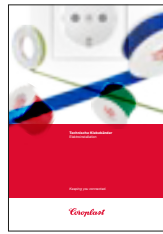
Bereich Automotive

Seite 6–27



Bereich Elektroinstallation

Seite 28–37



Bereich Technische Isolierung

Seite 38–47



Bereich Dachausbau

Seite 48–55



Bereich Verbindungstechnik

Seite 56–77



Bereich Sonderanwendungen

Seite 78–87



Alle unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung. Sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz veröffentlichen wir Daten und anwendungstechnische Hinweise nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. In Sonderfällen sollte durch Eigenversuche geprüft werden, welche unserer Artikel zu verwenden sind. Die in diesem Katalog genannten technischen Daten sind Richtwerte und eignen sich nicht zur Übernahme in Spezifikationen und Liefervorschriften. Sie entsprechen i. d. R.

typischen Mittelwerten ohne Schwankungsbreiten. Technische Änderungen behalten wir uns bei allen Produkten ausdrücklich vor. Bitte fordern Sie im Einzelfall das technische Datenblatt an.

Ein Nachdruck, auch auszugsweise (betrifft sowohl Bilder als auch Texte), bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung durch Coroplast. Alle Rechte weltweit vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Coroplast – Standorte Technische Klebebänder



Deutschland, Wuppertal

Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
Wittener Straße 271
42279 Wuppertal
Tel. +49 202 2681 0
Fax +49 202 2681 380
tapes@coroplast.de
www.coroplast.de

USA, Rock Hill

Coroplast Tape Corporation
1230, Galleria Boulevard
29730 Rock Hill
South Carolina
Tel. +1 803 2078334
tapes@coroplast.us
www.coroplast.us

China, Kunshan

Coroplast Harness Technology Co., Ltd.
299 Yuyang Road
Plainvim Industrial Park
215300 Kunshan, Jiangsu Province
Tel. +86 512 3665 0600 ext. 1000
Fax +86 512 3665 0603
tapes@coroplast.cn
www.coroplast.cn

Weitere Standorte von Coroplast

China: Taicang . Mianyang
Polen: Krapkowice . Dylaki . Strzelce Opolskie
Tunesien: El Kef . Hammamet
Mexiko: Acámbaro

Impressum

Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
Klebebänder – Kabel – Leitungssatzsysteme
Wittener Straße 271, D-42279 Wuppertal, Deutschland
Tel. +49 202 2681 0, Fax +49 202 2681 380
tapes@coroplast.de, www.coroplast.de

Gesamtkonzeption und grafische Gestaltung:
Constanze Krieger, Leitung Marketing & Kommunikation

Produktindex

Typen-Nr.	Seite	Typen-Nr.	Seite	Typen-Nr.	Seite	Typen-Nr.	Seite
1000	35	4245	61	834 MPX RT	25	9104 SPT	71
1010	35	4247	61	835	10	9106 SPT	71
1051 PE	86	4250	61	835 X	10	9108 SPT	71
1053 PE	86	4251	61	835 X RT	24	910 ALU SE	41
1054 PE	86	4257 F	61	836 SLX	15	9111 SPT	71
1056 PE	86	4260	62	837 X	10	9115 SPT	71
1232 X	46	4263	62	837 X LT	22	912	44
1233 X	46	4265	62	837 X LT1	22	912 AWX	44
1238 X	19	4289 P	63	837 X LT3	22	913	47
1238 X LT1	22	4290 P	63	837 X LT4	22	918	47
1239 X	19	4291 P	63	837 X RT	24	9306 SPT	72
1335 XE	85	4292 P	63	8375 X	10	930 ALU SE	41
1336 X	46	4293 P	63	838 X	10	9311 SPT	72
1410 RPX	52	4294 P	63	839	10	933 ALU Schwarz	45
1420 RPX	51	4295 P	63	839 RT	24	936 ALU Papier	45
1430 RPX	53	4297 P	63	839 X	10	9404 SPT	73
1450 RPX	54	4298 P	63	8440 X	16	9410 SPT	73
1510 AWX	42	505 Coroflex	9	8510	12	941	43
1530 AWX	42	512 Coroflex	9	8515 X	12	942 ALU SE	41
1542 AWX	42	5170	16	8520	12	944 ALU SE	41
2000	35	6005	64	8550	12	948	43
2010	35	6040	64	8550 LT	22	960 RPX	51
252	40	6090	64	8550 RT	24	9708 SPT	74
301	31	651 MSX	8	8550 X	12	9708 SPT HA	75
302	31	701 PE	32	8551	12	9711 SPT	74
303	31	7210	65	8553 X	12	9711 SPT HA	75
317	8	7211	65	8560	12	9904 SPT	74
331	83	7212	65	8560 X	12	9904 SPT HA	75
332	83	7213	65	856 SLX	15	9908 SPT	74
352 SE	40	7215	65	8563 X	12	9908 SPT HA	75
353	40	7218	65	8570	12	9911 SPT	74
4110	59	7240	66	8571	12	9911 SPT HA	75
4112	59	7260	66	8572	12	9915 SPT	74
4122	59	7280	66	8575 X	12	BB-32	82
4123	59	7290	67	8579 X	12	BB-36	82
4124	59	7292	67	8580	12	BC-32	82
4132	59	7293	67	8582	12	BCR 26	34
4133	59	800 Corotex	33	8606	21	DP 035	87
4134	59	8002 Corotex	20	8750	14	Isolierbandabroller TDI 1	34
4135	59	8005 Corotex	20, 33	876 SLX	15	Isolierbandabroller TDI 2	34
4136	59	810 X	80	880	17	Runddose 302	37
4170	59	811 X	80	880 X	17	Handabroller	77
4175	59	812 X	80	880 X RT	24	Monostoff- verpackungen	36
4202 F	60	816 SLX	15	9001 SPT	70	Netze, gefüllt mit Klebeband	37
4203 F	60	8200	87	9002 SPT	70	Reinigungstuch	76
4204 F	60	8302	20	9003 SPT	70	RPX-Patch	54
4210	60	8310 SE	10	9005 SPT	70	Sicherheitsmesser	26
4212	60	831 MPX	18	9010 SPT	70	Spachtel	47
4213	60	8320 SE	10	9015 SPT	70	Theken- und Verkaufsstände	35
4215	60	832 MPX	18	902	84	Verkaufskarussell 301	35
4217	60	832 MPX RT	24	9020 SPT	70	Verkaufskarussell 302	35
4240	61	833 MPX	18	9025 SPT	70		
4242	61	833 MPX RT	24	9030 SPT	70		
4243 F	61	834 MPX	18	904	84		

Produktindex

Für den Überblick als Ausklapper auf der Rückseite



