

Technische Klebebänder



Gesamtprogramm

Coroplast
Verbindungen, die halten.

Unsere Geschäftsbereiche.



Technische Klebebänder



Kabel und Leitungen



Bordnetze



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-Elektroisolerbändern zu starten – der Grundstein für den weiteren Geschäftsbereich Klebebänder.

Vor mehr als 30 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, lösemittelfreien Klebstoffsystemen
- Die Umsetzung der Hotmelt-Technik für neue Produkte
- Zahlreiche Patentierungen
- Die Einführung der Hotmelt-Acrylate für eine Reihe von Neuprodukten in handwerklichen und industriellen Anwendungsfeldern

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 Auslieferungslager auf drei Kontinenten und arbeitet mit einem weltweiten Netz an Vertretungen.

Die In-House-Formulierung und -Herstellung von verschiedensten Haftklebstoffen stellt dabei einen wichtigen Erfolgsfaktor dar und unterstützt den Anspruch, herausragende Qualitäts- und Markenklebebänder anzubieten. Coroplast ist selbstverständlich zertifiziert nach ISO TS 16949.

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 Verbindung Sie auch immer benötigen.

Coroplast – Verbindungen, die halten.

Gliederung des Kataloges	Seite
Coroplast-Klebebänder – Erfahrung und Innovation aus einer Hand	4
Gliederung des Kataloges	6
Inhaltsverzeichnis	7
Produktdarstellung	
1. Automotive, Kabelsatzherstellung	9
2. Elektroinstallation, Elektroindustrie	25
3. Sanitär, Heizung, Klima, Technische Isolierung	31
4. Dachausbau, Innenausbau	41
5. Korrosionsschutz für Rohrleitungen	45
6. Verkaufshilfen	49
7. Sonderanwendungen	53
Anhang	
Farben	59
Glossar/Klebikon	62

Hinweise zum Verständnis und zur Benutzung des Katalogs

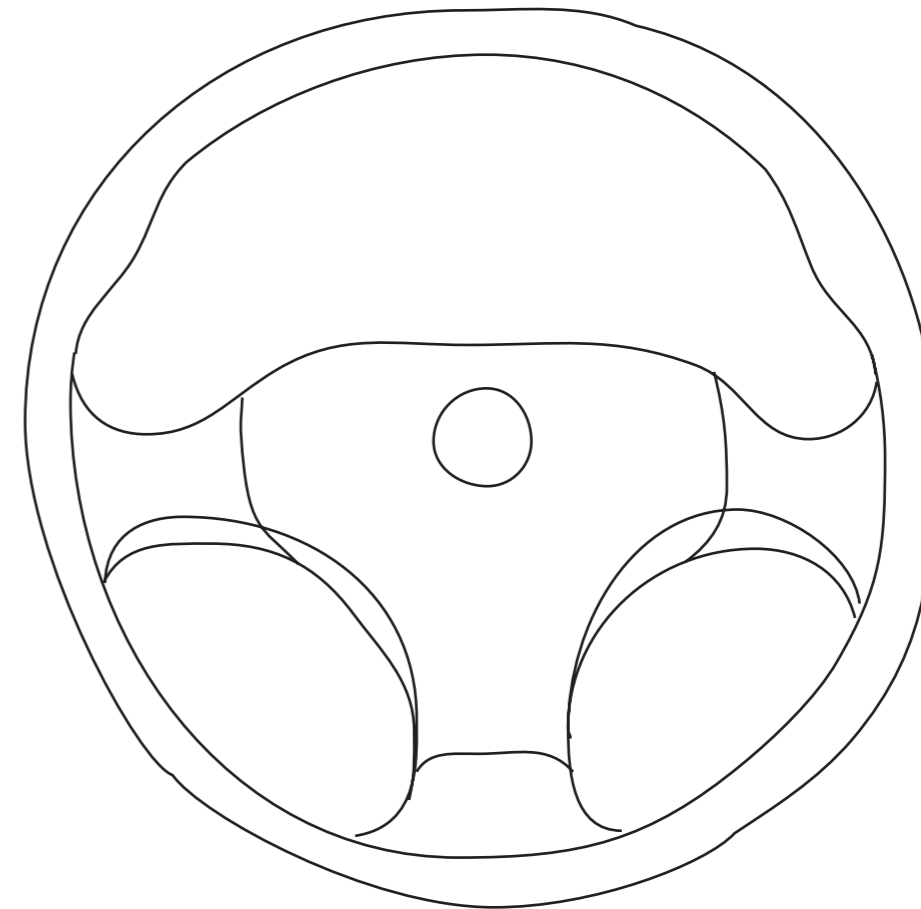
Sie suchen:	Schlagen Sie bitte auf:	Seite
Coroplast Produkte für ein bestimmtes Anwendungsgebiet	1. Automotive, Kabelsatzherstellung	9
	2. Elektroinstallation, Elektroindustrie	25
	3. Sanitär, Heizung, Klima, Technische Isolierung	31
	4. Dachausbau, Innenausbau	41
	5. Korrosionsschutz für Rohrleitungen	45
	6. Verkaufshilfen	49
	7. Sonderanwendungen	53
ein bestimmtes Coroplast Produkt, die Typenbezeichnung ist Ihnen bekannt	Produktübersicht nach Typenbezeichnung	7
Freigabeübersicht	Freigabematrix für Automotive-Klebebänder	24
Bandbreitenwahl für Automotive-Klebebänder	Faustformel für Klebebandbreite	24
Klassifizierung nach Automobil-Prüfrichtlinie LV 312 (Auszug)	Übersichtstabelle für Klassifizierung	24
Isolierbandnorm DIN EN 60454-3-1	Erläuterungen zur Isolierbandnorm DIN EN 60454-3-1	26
RPX-Klebebänder	Eigenschaften, Vorteile und Verarbeitungshinweise	44
Coroplast-Farbenübersicht	Farbkarten	60
Glossar/Klebikon	Erläuterung verwendeter Fachbegriffe	62

Alle unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung. Sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz geben 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. Einige unserer neuen Produkte enthalten in der Artikelbeschreibung den Hinweis „Fortgeschrittenes Entwicklungsprodukt“. Bei so gekennzeichneten Produkten erfolgt die Bemusterung und Belieferung mit einem vorangestellten Y in der Produktbezeichnung. Bei Erreichen des Serienstatus entfällt dieser Zusatz. Technische Änderungen behalten wir uns bei allen Produkten ausdrücklich vor. Bitte fordern Sie im Einzelfall das technische Datenblatt an.

Typen-Nr.	Bezeichnung	Seite
1. Automotive, Kabelsatzherstellung		
317	PVC-Klebeband für die Kabelsatzherstellung	10
651 MSX	PVC-Klebeband für die Kabelsatzherstellung	10
504 Coroflex	Halogenfreies Kabelwickelband	11
505 Coroflex	Halogenfreies Kabelwickelband	11
512 Coroflex	Halogenfreies Kabelwickelband	11
831 MPX	Polyestergewebeklebeband, Laminat PET-Folie/PET-Gewebe	11
832 MPX	Polyamidgewebeklebeband	12
833 MPX	Polyestergewebeklebeband, Laminat PET-Gewebe/PET-Nähvlies	12
837 X	Polyestergewebeklebeband für die manuelle Verarbeitung	13
838 X	Polyestergewebeklebeband für die maschinelle Verarbeitung	13
847 X	Polyesterklebeband für die Kabelsatzherstellung	13
861 LV	Polyestervliesklebeband zur Längsverklebung von Kabelsträngen	14
865 LV	Polyestervliesklebeband zur Längsverklebung von Kabelsträngen	14
867 LV	Polyestervliesklebeband zur Längsverklebung von Kabelsträngen	14
881	Veloursklebeband zur Längsverklebung von Kabelsträngen	14
880	Veloursklebeband für die Kabelsatzherstellung	15
880 X	Veloursklebeband für die Kabelsatzherstellung	15
8110	Zellwollrohgewebeklebeband für manuelle Verarbeitung	15
8120	Zellwollrohgewebeklebeband für maschinelle Verarbeitung	15
8002	Kunststoffgeschütztes Gewebeklebeband für die Kabelsatzherstellung	16
8204	Gewebeklebeband, PE-beschichtet, für die Kabelsatzherstellung	16
8302	Polyestergewebeklebeband, Spliceband	17
8310 SE	Polyestergewebeklebeband für manuelle Verarbeitung	17
8320 SE	Polyestergewebeklebeband für maschinelle Verarbeitung	17
8510	Polyestervliesklebeband für manuelle Verarbeitung	18
8520	Polyestervliesklebeband für maschinelle Verarbeitung	18
8550	Polyestervliesklebeband für manuelle Verarbeitung	19
8560	Polyestervliesklebeband für maschinelle Verarbeitung	19
8551	Polyestervliesklebeband für die Kabelsatzherstellung	18
8551 X	Polyestervliesklebeband für die Kabelsatzherstellung	18
8572	Polyestervliesklebeband für die Kabelsatzherstellung	19
8579 X	Polyestervliesklebeband für erhöhte Anforderungen an Abrieb- und Medienbeständigkeit	19
8570	Polyestervliesklebeband für manuelle Verarbeitung	20
8580	Polyestervliesklebeband für maschinelle Verarbeitung	20
8510 X	Polyestervliesklebeband für manuelle Verarbeitung	21
8520 X	Polyestervliesklebeband für maschinelle Verarbeitung	21
8550 X	Polyestervliesklebeband für manuelle Verarbeitung	21
8560 X	Polyestervliesklebeband für maschinelle Verarbeitung	21
8570 X	Polyestervliesklebeband für manuelle Verarbeitung	21
8580 X	Polyestervliesklebeband für maschinelle Verarbeitung	21
8750 X	Polyestervliesklebeband für die Kabelsatzherstellung	21
1236 X	Hitze-reflektionsklebeband	22
1238 X	Hitze-reflektionsklebeband	22
1301 X	Doppelseitiges PET-Folienklebeband	23
1335 XE	PET-Folienklebeband	23
HTM 20 - HTM 70	Handhabungsgerät zur Längsverklebung von Kabelsträngen	23
2. Elektroinstallation, Elektroindustrie		
101	Kabelmantelreparatur-Set	26
201	PVC-Elektroisolierband, Allwetterqualität	27
301	PVC-Elektroisolierband	27
302	PVC-Elektroisolierband	27
303	PVC-Elektroisolierband	28
304	PVC-Elektroisolierband	28
701 PE	PE-Elektroisolierband	28
703 PE	PE-Elektroisolierband	28
704 PE	PE-Elektroisolierband	28
800 Corotex	Kunststoffgeschütztes Gewebeklebeband	29
805	Doppelseitiges Gewebeklebeband	29
TDI	Isolierband-Abroller	30

Typen-Nr.	Bezeichnung	Seite
3. Sanitär, Heizung, Klima und Technische Isolierung		
252	Weich-PVC-Verschlussklebeband und Korrosionsschutzbandage	32
352 SE	Schwer entflammbares Weich-PVC-Klebeband	32
353	Korrosionsschutzbandage auf Basis Weich PVC	33
354	Weich-PVC-Korrosionsschutzbandage	33
355	Weich-PVC-Korrosionsschutzbandage	33
357	Weich-PVC-Korrosionsschutzbandage	33
452 MSW	Hochwärmebeständiges Weich-PVC-Klebeband	34
1051 PE	PE-Korrosionsschutzbandage	34
910 Alu SE	Schwer entflammbares Reinaluminiumklebeband	35
930 Alu SE	Schwer entflammbares Reinaluminiumklebeband	35
941	Reinaluminiumklebeband	35
942 Alu SE	Schwer entflammbares Reinaluminiumklebeband	36
944 Alu SE	Schwer entflammbares Reinaluminiumklebeband	36
911 Alu SE	Reinaluminiumklebeband mit Glasgittergewebe	36
912	Aluminiumklebeband	37
912 AWX	Aluminiumklebeband	37
1509 AWX	Nicht brennbares Reinaluminiumklebeband	37
1510 AWX	Reinaluminiumklebeband, schwer entflammbar	38
1530 AWX	Reinaluminiumklebeband, schwer entflammbar	38
1542 AWX	Reinaluminiumklebeband, mit Glasgittergelege	38
919	Aluminiumbedampftes Polyesterklebeband	38
936	Aluminiumkaschiertes Papierklebeband	39
1231 X	Aluminiumverbundklebeband	39
1232 X	Aluminiumverbundklebeband	39
8200	Gewebeklebeband, PE-beschichtet	40
4. Dachausbau, Innenausbau		
960 RPX	Tyvek®-Klebeband	42
1410 RPX	Gitternetzverstärktes Folienklebeband	42
1430 RPX	Einseitig klebendes Spezialpapierband	43
1450 RPX	Doppelseitiges Klebeband	43
5. Korrosionsschutz für Rohrleitungen		
1053 PE	PE-Korrosionsschutzbandage	46
1054 PE	PE-Korrosionsschutzbandage	46
1056 PE	PE-Korrosionsschutzbandage	46
DP 035	Korrosionsschutz-Primer	46
100/DSP 005	Korrosionsschutzbandage auf Basis Butylkautschuk	47
DSP 007	Dauerplastische Masse auf Basis Butylkautschuk	47
KH 500	Dreischichtenkorrosionsschutzbandage	48
6. Verkaufshilfen		
Thekenständer	Coroplast-Klebebänder im Dreh-, Draht- oder Pappständer	50
Netzbeutel	Coroplast-Klebebänder im Netzbeutel	51
Monostoffverpackung	Coroplast-Klebebänder in Monostoffkarten und -kartons	52
7. Sonderanwendungen		
331	Klebeband auf Basis Weich-PVC	54
332	Klebeband auf Basis Weich-PVC	54
810 X	Siliconbeschichtetes Gewebeklebeband	54
902	Klebefolie zum Buchrücken- und Kartenkaschieren	55
904	Klebefolie zum Buchrücken- und Kartenkaschieren	55
918	Alufarbenes PP-Klebeband	55
928	Doppelseitiges Vliesklebeband	56
956	Antirissband	56
Kabelband	PVC-Band, nichtklebend	57
BCR 17	Ortungswarnband	58
BCR 21	Abdeckband	58
BCR 26	Trassenwarnband	58



Automotive

Coroplast

Coroplast 317

PVC-Klebeband für die Kabelsatzherstellung

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 60454-3-1 Typ 10.
- Für die Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen.
- Sehr gute manuelle und maschinelle Verarbeitbarkeit.
- Leichter Abriss von Hand.
- Rolle mit Anfasstreifen ausgerüstet.
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.
- Gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Schwer entflammbar.
- Sehr schmiegsame Trägerfolie.
- Lösemittelfreier Klebstoff.
- Bleifrei
- Emissionsarm

Technische Daten:

Träger: Weich-PVC-Folie
 Klebstoff: Acrylat
 Banddicke: 0,15 mm
 Farbe: schwarz
 Breiten: 9, 15, und 19 mm
 Lauflängen: 33 und 66 m
 Bruchkraft: 28 N/cm
 Reißdehnung: 210 %
 Klebkraft auf Stahl: 2,2 N/cm
 Abrollkraft: 4,0-9,0 N/19 mm
 Durchschlagsfestigkeit: >40 kV/mm
 Temperaturbeständigkeit: .. -25 bis +105 °C

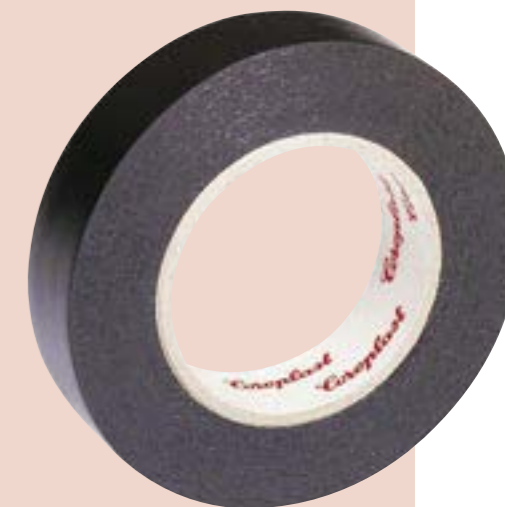
**Coroflex 504/505/512**

Halogenfreie Kabelwickelbänder auf Basis elastomermodifizierter PP-Blends

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Bündeln und Bandagieren von Kabelsätzen.
- Halogenfrei, bleifrei.
- Lösemittelfrei
- Recycling- und entsorgungsfreundlich.
- Manuell und maschinell zu verarbeiten.
- Kurzer Abriss bei hoher Dehnfähigkeit.
- Legt sich durch hohe Schmiegsamkeit faltenfrei um alle Unebenheiten.
- Nach der Montage unverändert günstige Materialeigenschaften auch bei wechselnden Temperaturen.
- Verträglich mit aktuellen Neuentwicklungen von Fahrzeugleitungen auf PP-Basis.
- Temperaturbeständigkeit: Typ 512 und 505 -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.
- Temperaturbeständigkeit: Typ 504 -40 °C bis +105 °C/3000 h in Kombination mit PP- und XPE- und PVC-Leitungen.
- Fortgeschrittene Entwicklungsprodukte, s. Seite 6.
- Emissionsarm

Technische Daten	504	505	512
Träger:	Elastomermodifizierte Polypropylenfolie	s. 504	s. 504
Klebstoff:	Acrylat	s. 504	s. 504
Banddicke:	0,12 mm	s. 504	0,15 mm
Farbe:	schwarz	s. 504	s. 504
Breiten:	15, 19, 25, 30 und 50 mm	s. 504	s. 504
Lauflänge:	25 m	s. 504	s. 504
Bruchkraft:	20 N/cm	22 N/cm	25 N/cm
Reißdehnung:	300 %	350 %	500 %
Klebkraft auf Stahl:	2,0 N/cm	s. 504	2,2 N/cm
Abrollkraft:	4,0 – 9,0 N/19 mm	s. 504	s. 504
Durchschlagsfestigkeit:	>40 kv/mm	s. 504	s. 504
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +105 °C	-40 bis +125 °C	-40 bis +125 °C

**Coroplast 651 MSX**

Hochwärmebeständiges Weich-PVC-Klebeband für die Kabelsatzherstellung

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Weich-PVC-Folie aus hochwärmebeständigem Spezialpolymer.
- Zur Bandagierung von Kabelsätzen, insbesondere von Motorraumkabelsätzen.
- Für Isolierstellen, die hoher thermischer Belastung ausgesetzt sind.
- Maschinell und manuell zu verarbeiten.
- Kurzer Abriss.
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.
- Beständig gegen Kfz-Betriebsmittelflüssigkeiten und Öle.
- Nach der Montage unverändert günstige Materialeigenschaften, auch bei wechselnden Temperaturen.
- Sehr gute Kälteflexibilität und Kältebeständigkeit.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.

- Hochtemperaturbeständig
- Lösemittelfrei
- Bleifrei
- Emissionsarm

Technische Daten:

Träger: Weich-PVC-Folie aus Spezialcompound
 Klebstoff: Acrylat
 Banddicke: 0,15 mm
 Farbe: schwarz
 Breiten: 15, 19 und 25 mm
 Lauflängen: 33 und 66 m
 Bruchkraft: 29 N/cm
 Reißdehnung: 240 %
 Klebkraft auf Stahl: 2,3 N/cm
 Abrollkraft: 4,0-9,0 N/19mm
 Durchschlagsfestigkeit: >40 kV/mm
 Temperaturbeständigkeit: .. -25 bis +125 °C
 Systemtest: 125 °C (3000 h)

**Coroplast 831 MPX**

Mehrlagiges Polyesterklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Hochtemperaturbeständiges, abriebfestes Polyestergewebe-Klebeband für die Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen.
- Extrem hoher Abriebsschutz durch aufkaschierte PET-Folie.
- Reißfeste, dichte Gewebestruktur.
- Ausgezeichnete Medienbeständigkeit.
- Feuchtigkeitsabweisende Oberfläche.
- Lösemittelfreier Acrylatklebstoff.
- Sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Nadelabrieb nach LV 312 am 10-mm-Dorn: Klasse E.
- Fortgeschrittenes Entwicklungsprodukt, s. Seite 6.
- Halogenfrei

Technische Daten:

Träger: Laminat PET-Folie/PET-Gewebe
 Klebstoff: Acrylat
 Banddicke: 0,32 mm
 Farbe: schwarz
 Breiten: 15, 19, 25 mm
 Lauflänge: 25 m
 Bruchkraft: 240 N/cm
 Reißdehnung: 27 %
 Klebkraft auf Stahl: 4,2 N/cm
 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +125 °C



Coroplast 832 MPX

Abriebbeständiges PA-Gewebeklebeband



Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die manuelle und maschinelle Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen, die im Innenraum oder Motorraum eingebaut werden.
- Hervorragend geeignet, wenn insbesondere ein extremer Abriebschutz des Kabelsatzes gefordert wird.
- Sehr gute Verarbeitbarkeit durch gesteuerte Abrollkräfte.
- Sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Kompatibel mit vielen neuen Leitungsisolationswerkstoffen.
- Sehr gute Medienbeständigkeit, daher auch für den Einsatz im Motorraum geeignet.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Lösemittel- und halogenfrei.
- Fortgeschrittenes Entwicklungsprodukt, s. Seite 6.

Technische Daten:

Träger:	.....Polyamid-Gewebe
Klebstoff:	.....Acrylat
Banddicke:	.....0,35 mm
Farbe:	.....schwarz
Breiten:	.....19 mm
Laufänge:	.....25 m
Bruchkraft:	.....310 N/cm
Reißdehnung:	.....21 %
Klebkraft auf Stahl:	.....3,0 N/cm
Abrollkraft:	.....2,0 bis 9,0 N/19 mm
Temperaturbeständigkeit:	... -40 bis +125 °C

Coroplast 837 X/838 X

Polyestergewebeklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Hochtemperaturbeständiges Polyestergewebeklebeband für die Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen.
- 837 X für die manuelle Verarbeitung.
- 838 X mit verringerten Abrollkräften für die maschinelle Verarbeitung.
- Ausgezeichnete Medienbeständigkeit (z. B. Diesel/Superbenzin 2 Wochen).
- Lösemittelfreier Acrylatklebstoff.
- Dichte Gewebestruktur.
- Herausragende Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Hochreißfest und abriebfest.
- PVC-verträglich.
- Kompatibel mit vielen neuen Leitungsisolierungen.
- Emissionsarm und halogenfrei.

Technische Daten:

	837 X	838 X
Träger:	Polyestergewebe	s. 837 X
Klebstoff:	Acrylat	s. 837 X
Banddicke:	0,27 mm	s. 837 X
Farbe:	schwarz	s. 837 X
Breiten:	9, 15, 19, 25 mm	19 mm
Laufängen:	25 m	50 und 66 m
Bruchkraft:	240 N/cm	s. 837 X
Reißdehnung:	27 %	s. 837 X
Klebkraft auf Stahl:	4,9 N/cm	s. 837 X
Abrollkraft:	2,0-9,0 N/19 mm	1,0-6,0 N/19 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +150 °C	s. 837 X



Coroplast 833 MPX

Mehrlagiges Polyesterklebeband für höchste Anforderungen an Abrieb- und Klapperschutz



Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die manuelle und maschinelle Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen, die im Innenraum oder Motorraum eingebaut werden.
- Hervorragend geeignet, wenn es insbesondere auf extremen Abriebschutz und auf eine ausgesprochen gute Dämpfungseigenschaft ankommt.
- Sehr gute Verarbeitbarkeit durch gesteuerte Abrollkräfte.
- Sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Kompatibel mit vielen neuen Leitungsisolationswerkstoffen.
- Sehr gute Medienbeständigkeit, daher auch für den Einsatz im Motorraum geeignet.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Lösemittel- und halogenfrei.
- Fortgeschrittenes Entwicklungsprodukt, s. Seite 6.

Technische Daten:

Träger:	.....Laminat Polyestergewebe/ PET-Nähvlies
Klebstoff:	.....Acrylat
Banddicke:	.....1,2 mm
Farbe:	.....schwarz
Breiten:	.....19 mm
Laufänge:	.....5 m
Bruchkraft:	.....210 N/cm
Reißdehnung:	.....20 %
Klebkraft auf Stahl:	.....3,0 N/cm
Abrollkraft:	.....2,0 bis 9,0 N/19 mm
Temperaturbeständigkeit:	... -40 bis +125 °C

Coroplast 847 X

Polyesterklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Hochtemperaturbeständiges PET-Kettgewirk für die Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen.
- Ausgezeichnete Medienbeständigkeit gegen Motor- und Betriebsmittelflüssigkeiten.
- Lösemittelfreier Acrylatklebstoff.
- Hervorragende Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Kompatibel mit vielen neuen Leitungsisolationswerkstoffen.
- Fortgeschrittenes Entwicklungsprodukt, s. Seite 6.
- Halogenfrei

Technische Daten:

Träger:	.....PET-Kettgewirke
Klebstoff:	.....Acrylat
Banddicke:	.....0,27 mm
Farbe:	.....schwarz
Breiten:	.....15, 19, 25 mm
Laufänge:	.....25 m
Bruchkraft:	.....38 N/cm
Reißdehnung:	.....30 %
Klebkraft auf Stahl:	.....4,2 N/cm
Abrollkraft:	.....2,0 – 9,0 N/19 mm
Temperaturbeständigkeit:	... -40 bis +150 °C



Coroplast 861 LV/865 LV/867 LV

Polyestervliesklebebänder zur Längsverklebung von Kabelsträngen



Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die Umhüllung von Kabelsträngen mittels Längsverklebung.
- Sehr gute Klapperschutzeigenschaften bei Verwendung von 861 LV und 867 LV.
- Verarbeitung mit Handhabungsgerät HTM.
- Enorme Zeitersparnis gegenüber konventioneller Spiralwicklung.
- Hochfeste Verschweißung der Klebstoffseiten gegeneinander.
- Gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Schmiegsamer Träger.
- Geräuschdämmend
- Lösemittelfrei
- PVC-verträglich.
- Ohne Zwischenträger zu verarbeiten.
- Europatent EP 0 668 336
- Erhältliches Zubehör: HTM 20 - HTM 70, s. Seite 23.

Technische Daten:	861 LV	865 LV	867 LV
Träger:	Polyestervlies	s. 861 LV	s. 861 LV
Klebstoff:	Synthesekautschuk	s. 861 LV	s. 861 LV
Banddicke:	0,7 mm	0,5 mm	0,9 mm
Farbe:	schwarz	s. 861 LV	s. 861 LV
Breiten:	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 70 mm	s. 861 LV	s. 861 LV
Laufänge:	20 m	25 m	15 m
Bruchkraft:	42 N/cm	35 N/cm	35 N/cm
Reißdehnung:	15 %	12 %	15 %
Klebkraft auf Stahl:	6,5 N/cm	s. 861 LV	s. 861 LV
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C	s. 861 LV	s. 861 LV

Coroplast 880/880 X

Veloursklebebänder für die Kabelsatzherstellung

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- PA-Velourswickelband für die Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen.
- Herausragende Klapperschutz- und Abriebschutzeigenschaften.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Schmiegsamer Träger.
- Lösemittelfrei und PVC verträglich.
- Klettfähig mit entsprechenden Hakenteilen.
- Klettkraft mit Hakenteil Aplix 224 6 N/cm.
- Gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Coroplast 880 X: Besonders temperaturbeständig, emissionsarm und halogenfrei.
- Patent: 99124696.8

Technische Daten:	880	880 X
Träger:	PA-Velours	s. 880
Klebstoff:	Synthesekautschuk	Acrylat
Banddicke:	ca. 1,0 mm	s. 880
Farbe:	schwarz	s. 880
Breiten:	15, 19, 25, 35 mm	s. 880
Laufänge:	5 m	s. 880
Bruchkraft:	90 N/cm	s. 880
Reißdehnung:	40 %	s. 880
Klebkraft auf Stahl:	5,3 N/cm	1,8 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +105 °C	-40 bis +125 °C



Coroplast 881

Veloursklebeband für die Längsverklebung von Kabelsträngen



Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Veloursband für die Umhüllung von Kabelsträngen mittels Längsverklebung.
- Verarbeitung mit Handhabungsgerät HTM.
- Herausragende Klapperschutz- und Abriebschutzeigenschaften.
- Enorme Zeitersparnis gegenüber konventioneller Spiralwicklung.
- Hochfeste Verschweißung der Klebstoffseiten gegeneinander.
- Gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Lösemittelfrei
- PVC-verträglich.
- Klettfähig mit entsprechenden Hakenteilen.
- Ohne Interliner zu verarbeiten.
- Klettkraft mit Hakenteil Aplix 224 6 N/cm.
- Erhältliches Zubehör: HTM 20 - HTM 70, s. Seite 23.

Technische Daten:

Träger:	PA-Velours
Klebstoff:	Synthesekautschuk
Banddicke:	ca. 1,0 mm
Farbe:	schwarz
Breiten:	25, 35, 45 und 55 mm
Laufänge:	15 m
Bruchkraft:	85 N/cm
Reißdehnung:	40 %
Klebkraft auf Stahl:	5,3 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +105 °C

Coroplast 8110/8120

Zellwollrohgewebeklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen für Innenraumanwendungen.
- Coroplast 8110 mit erhöhter Abrollkraft für manuelle Verarbeitung.
- Coroplast 8120 mit verringerter Abrollkraft für maschinelle Verarbeitung.
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit.
- Gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Manuell gut einreißbar.
- Hohe Klebkraft.
- Lösemittelfrei
- PVC-verträglich.
- Dichte Gewebestruktur.

Technische Daten:	8110	8120
Träger:	Zellwollgewebe	s. 8110
Klebstoff:	Synthesekautschuk	s. 8110
Banddicke:	0,22 mm	s. 8110
Farben:	schwarz, weiß	s. 8110
Breiten:	9, 15, 19, 25 mm	s. 8110
Laufängen:	25 m	50, 75 m
Bruchkraft:	75 N/cm	s. 8110
Reißdehnung:	8 %	s. 8110
Klebkraft auf Stahl:	5,2 N/cm	s. 8110
Abrollkraft:	3,0-8,0 N/19 mm	1,0-6,0 N/19 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +90 °C	s. 8110



Coroplast 8002

Kunststoffgeschütztes Gewebeklebeband für die Kabelsatzherstellung

**Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:**

- Für Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen, zur Isolierung von ultraschallverschweißten Leitungsknotenpunkten und Lötstellen, z. B. bei Flachleitern.
- Für die manuelle und maschinelle Umwicklung von Kabelsätzen.
- Weitgehend beständig gegen viele Chemikalien und Kfz-Betriebsmittelflüssigkeiten.
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit.
- Gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Von Hand leicht quer einreißbar.
- Hohe Klebkraft.
- Lösemittelfrei
- PVC-verträglich.

Technische Daten:

Träger: Acrylat-beschichtetes Zellwollgewebe
 Klebstoff: Synthekautschuk
 Banddicke: 0,28 mm
 Farbe: schwarz
 Breiten: 9, 15, 19, 25, 30, 38 und 50 mm
 Lauflängen: 25 und 50 m
 Bruchkraft: 85 N/cm
 Reißdehnung: 10 %
 Klebkraft auf Stahl: 5,2 N/cm
 Abrollkraft: 3,0-8,0 N/19 mm
 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +105 °C

Coroplast 8302

Polyestergewebeklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die maschinelle Umhüllung von ultraschallverschweißten Leitungsknotenpunkten, Splice-stellen bei Schweißverbindern.
- Durchschlagsfestigkeit 8 KV/mm.
- Hochdichte Gewebestruktur, reißfest.
- Sehr gute Verarbeitbarkeit durch gesteuerte Abrollkräfte.
- Sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Schmiegsamer Träger.
- PVC-verträglich.
- Lösemittel- und halogenfrei.
- Fortgeschrittenes Entwicklungsprodukt, s. Seite 6.

Technische Daten:

Träger: Hochverdichtetes PET-Gewebe
 Klebstoff: Synthekautschuk
 Banddicke: 0,22 mm
 Farbe: schwarz
 Breiten: 19, 25, 38 und 50 mm
 Lauflänge: 25, 50 m
 Bruchkraft: 220 N/cm
 Reißdehnung: 25 %
 Klebkraft auf Stahl: 4,8 N/cm
 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +105 °C

**Coroplast 8204**

PE-beschichtetes Gewebeklebeband

**Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:**

- Für die Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen.
- Universell einsetzbares Gewebeklebeband, u. a. zum Fixieren von Clipsen etc.
- Lösemittelfreier Synthekautschuk-Klebstoff.
- Kälte- und wärmebeständig.
- Hohe Klebkraft, leichte Abrollkraft.
- PVC-verträglich.
- Halogenfrei

Technische Daten:

Träger: PET-Gewirk, PE-beschichtet
 Klebstoff: Synthekautschuk
 Banddicke: 0,15 mm
 Farbe: schwarz
 Breiten: 19, 38 mm
 Lauflänge: 25 m
 Bruchkraft: 25 N/cm
 Reißdehnung: 12 %
 Klebkraft auf Stahl: 4,0 N/cm
 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C

Coroplast 8310 SE/8320 SE

Schwer entflammare Polyestergewebeklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen.
- Coroplast 8310 SE mit erhöhter Abrollkraft für manuelle Verarbeitung.
- Coroplast 8320 SE mit verringerter Abrollkraft für maschinelle Verarbeitung.
- Besondere Eignung für schnelllaufende Automaten durch gleichmäßig geringe Abrollkraft bei Coroplast 8320 SE.
- Alterungsbeständig

- Sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Hochreißfest
- Hohe Klebkraft.
- Abriebfest
- Verrottungsfest
- Lösemittelfrei
- PVC-verträglich.
- Dichte Gewebestruktur.
- Wärmebeständig bis 150 °C in Kombination mit ETFE- und FEP-Leitungen und bis 105 °C in Kombination mit PVC-Leitungen.

Technische Daten:

	8310 SE	8320 SE
Träger:	Polyestergewebe	s. 8310 SE
Klebstoff:	Synthekautschuk	s. 8310 SE
Banddicke:	0,27 mm	s. 8310 SE
Farbe:	schwarz	s. 8310 SE
Breiten:	9, 12, 15, 19, 25 mm	s. 8310 SE
Lauflängen:	25 m	50, 66, 75 m
Bruchkraft:	240 N/cm	s. 8310 SE
Reißdehnung:	40 %	s. 8310 SE
Klebkraft auf Stahl:	4,8 N/cm	s. 8310 SE
Abrollkraft:	2,0-7,0 N/19 mm	1,0-4,0 N/19 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +105/150 °C	s. 8310 SE



Coroplast 8510/8520

Polyestervliesklebebänder für Geräusch- und Klapperschutz

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen, insbesondere beim aufpolsternden Wickeln, als Alternative zu Schaum- und Filzbändern bei geforderten Dämm- und Dämpfungseigenschaften, als Klapper- und Scheuerschutz.
- Ohne Zwischenträger zu verarbeiten.
- Coroplast 8510 mit erhöhter Abrollkraft für manuelle Verarbeitung.
- Coroplast 8520 mit verringerter Abrollkraft für maschinelle Verarbeitung.
- Besondere Eignung für schnelllaufende Automaten durch äußerst gleichmäßige Abrollkraft.
- Alterungsbeständig
- Sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Hohe Klebkraft.
- Schmiegsamer Träger.
- Geräuschdämmend
- Lösemittelfrei
- PVC-verträglich.
- Europapatent EP 0668 336

Technische Daten:

	8510	8520
Träger:	Polyesternährvlies	s. 8510
Klebstoff:	Synthesekautschuk	s. 8510
Banddicke:	0,50	s. 8510
Farbe:	schwarz	s. 8510
Breiten:	9, 12, 15, 19, 25 mm	s. 8510
Lauflänge:	10 m	33 m
Bruchkraft:	42 N/cm	s. 8510
Reißdehnung:	19 %	s. 8510
Klebkraft auf Stahl:	6,0 N/cm	s. 8510
Abrollkraft:	3,0-7,0 N/19 mm	1,0-6,0 N/19 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +105 °C	s. 8510

**Coroplast 8550/8560**

Polyestervliesklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen.
- Als preisgünstige Alternative zu Zellwollrohgewebeklebebändern.
- Keine Verrottungsgefahr wie bei Zellwollmaterial.
- Coroplast 8550 mit erhöhter Abrollkraft für manuelle Verarbeitung.
- Coroplast 8560 mit verringerter Abrollkraft für maschinelle Verarbeitung.
- Alterungsbeständig
- Sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Äußerst schmiegsamer Träger.
- Sehr einfaches Handling durch leichte Handeinreißbarkeit.
- Lösemittelfrei
- PVC-verträglich.
- Europapatent EP 0668 336

Technische Daten:

	8550	8560
Träger:	Polyesternährvlies	s. 8550
Klebstoff:	Synthesekautschuk	s. 8550
Banddicke:	0,30 mm	s. 8550
Farben:	schwarz, weiß, rot, blau, grün, gelb	s. 8550
Breiten:	9, 12, 15, 19, 25 mm	s. 8550
Laufängen:	25 m	50 m
Bruchkraft:	35 N/cm	s. 8550
Reißdehnung:	15 %	s. 8550
Klebkraft auf Stahl:	5,9 N/cm	s. 8550
Abrollkraft:	3,0-7,0 N/19 mm	1,0-6,0 N/19 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +105 °C	s. 8550

**Coroplast 8551/8551 X**

Polyestervliesklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die manuelle Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen.
- Sehr gute Verarbeitbarkeit durch gesteuerte Abrollkräfte.
- Leicht von Hand quer einreißbar.
- Gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Hervorragende Medienbeständigkeit bei 8551 X.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Schmiegsamer Träger.
- Lösemittel- und halogenfrei.
- 8551 X: Fortgeschrittenes Entwicklungsprodukt, s. Seite 6.
- Europapatent EP 0 668 336

Technische Daten:

	8551	8551 X
Träger:	Polyesternährvlies	s. 8551
Klebstoff:	Synthesekautschuk	Acrylat
Banddicke:	0,22 mm	0,25 mm
Farbe:	schwarz	s. 8551
Breiten:	9, 15, 19, 25 mm	s. 8551
Lauflänge:	25m	s. 8551
Bruchkraft:	35 N/cm	s. 8551
Reißdehnung:	15 %	s. 8551
Klebkraft auf Stahl:	4,0 N/cm	3,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +105 °C	-40 bis +125 °C

**Coroplast 8572**

Polyestervliesklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen, wo insbesondere Klapperschutz gefordert wird.
- Als Alternative zu Dämm- und Dämpfprodukten aus Schaumstoff, Filz usw.
- Gute Abriebeigenschaften.
- Sehr gute Verarbeitbarkeit durch gesteuerte Abrollkräfte.
- Sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Schmiegsamer und geräuschdämmender Träger.
- Lösemittelfrei
- PVC-verträglich.
- Ohne Interliner zu verarbeiten.
- Europapatent EP 0 668 336.

Technische Daten:

Träger:	Polyesternährvlies
Klebstoff:	Synthesekautschuk
Banddicke:	0,80 mm
Farbe:	schwarz
Breiten:	15 und 19 mm
Lauflänge:	5 m
Bruchkraft:	27 N/cm
Reißdehnung:	17 %
Klebkraft auf Stahl:	4,8 N/cm
Abrollkraft:	2,0-8,0 N/19 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +105 °C



Coroplast 8579 X Polyestervliesklebeband für erhöhte Anforderungen an Abrieb- und Medienbeständigkeit

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die manuelle Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen, wo insbesondere hohe Abriebbeständigkeiten, ausgesprochen gute Dämpfungseigenschaften und eine sehr gute Medienbeständigkeit gefordert werden.
- Sehr gute Verarbeitbarkeit durch gesteuerte Abrollkräfte.
- Stärkstes Klebeband aus der Serie der Coroplast-Nähvliesklebebänder.
- Sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Hervorragende Medienbeständigkeit (z. B. gegen Diesel und Benzin 1 Woche).
- Kompatibel mit vielen neuen Leitungsisolationswerkstoffen.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Schmiegsamer Träger.
- Lösemittel- und halogenfrei.
- Fortgeschrittenes Entwicklungsprodukt, s. Seite 6.
- Europapaten EP 0 668 336

Technische Daten:

Träger:	..... Polyesternähvlies
Klebstoff:	..... Acrylat
Banddicke:	..... 1,0 mm
Farbe:	..... schwarz
Breiten:	..... 19 mm
Lauflänge:	..... 5 m
Bruchkraft:	..... 35 N/cm
Reißdehnung:	..... 20 %
Klebkraft auf Stahl:	..... 3,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	..... -40 bis +125 °C



Coroplast 8510/8520 X, 8550/8560 X, 8570/8580 X Polyestervliesklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen, wo insbesondere Beständigkeiten gegen erhöhte Temperaturen und Medien einflüsse gefordert werden.
- Sehr gute Klapperschutzleistungen bei Verwendung von 8510/8520 X und 8570/8580 X.
- Für die manuelle Verarbeitung: 8510 X, 8550 X, 8570 X
- Verringerte Abrollkraft für die maschinelle Verarbeitung: 8520 X, 8560 X, 8580 X
- Sehr gute Verarbeitbarkeit durch gesteuerte Abrollkräfte.
- Als Alternative zu Schaum und Filzbändern beim aufpolsternden Wickeln.
- Von Hand quer einreißbar.
- Sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Hervorragende Medienbeständigkeit (z. B. gegen Diesel oder Benzin 1 Woche).
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Schmiegsamer Träger.
- Sehr gute Kompatibilität zu vielen neuen Leitungsisolierungen.
- Lösemittel- und halogenfrei.
- PVC-verträglich und emissionsarm.
- Ohne Interliner zu verarbeiten.
- Europapaten EP 0 668 336.

Technische Daten: 8550/8560 X 8510/8520 X 8570/8580 X

Träger:	Polyestervlies	s. 8550/8560 X	s. 8550/8560 X
Klebstoff:	Acrylat	s. 8550/8560 X	s. 8550/8560 X
Banddicke:	0,3 mm	0,5 mm	0,9 mm
Farbe:	schwarz	s. 8550/8560 X	s. 8550/8560 X
Breiten:	9, 12, 15, 19, 25 mm	s. 8550/8560 X	s. 8550/8560 X
Laufängen:	25, 50 m	10, 33 m	5, 15 m
Bruchkraft:	32 N/cm	35 N/cm	29 N/cm
Reißdehnung:	15 %	19 %	18 %
Klebkraft auf Stahl:	3,0 N/cm	s. 8550/8560 X	s. 8550/8560 X
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +125 °C	s. 8550/8560 X	s. 8550/8560 X



Coroplast 8570/8580 Polyestervliesklebebänder für erhöhte Anforderung an Geräusch- und Klapperschutz

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für Bandagierung von Kabelsätzen speziell zur Erzielung von Klapperschutz als Alternative zu Dämm- und Dämpfprodukten aus Schaumstoff, Filz usw.
- Preisgünstige Herstellung von hohen Schichtstärken bei der Umhüllung.
- Ohne Zwischenträger zu verarbeiten.
- Coroplast 8570 mit erhöhter

- Abrollkraft für manuelle Verarbeitung.
- Coroplast 8580 mit verringerter Abrollkraft für maschinelle Verarbeitung.
- Alterungsbeständig
- Sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Hohe Klebkraft.
- Lösemittelfrei
- PVC-verträglich.
- Europapaten EP 0668 336.

Technische Daten: 8570 8580

Träger:	Polyesternähvlies	s. 8570
Klebstoff:	Synthesekautschuk	s. 8570
Banddicke:	0,9 mm	s. 8570
Farbe:	schwarz	s. 8570
Breiten:	19, 25, 30 mm	s. 8570
Lauflänge:	5 m	15 m
Bruchkraft:	29 N/cm	s. 8570
Reißdehnung:	18 %	s. 8570
Klebkraft auf Stahl:	5,2 N/cm	s. 8570
Abrollkraft:	2,0-8,0 N/19 mm	1,0-6,0 N/19 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +105 °C	s. 8570



Coroplast 8750 X Polyestervliesklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Hochtemperaturbeständiges PET-Vliesklebeband für die Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen.
- Ausgezeichnete Medienbeständigkeit gegen Motor- und Betriebsmittelflüssigkeiten.
- Lösemittelfreier Acrylatklebstoff.
- Hervorragende Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Kompatibel mit vielen neuen Leitungsisolationswerkstoffen.
- Fortgeschrittenes Entwicklungsprodukt, s. Seite 6.
- Halogenfrei

Technische Daten:

Träger:	..... Polyestervlies
Klebstoff:	..... Acrylat
Banddicke:	..... 0,26 mm
Farbe:	..... schwarz
Breiten:	..... 19 mm
Lauflänge:	..... 25 m
Bruchkraft:	..... 30 N/cm
Reißdehnung:	..... 20 %
Klebkraft auf Stahl:	..... 3,0 N/cm
Abrollkraft:	..... 2,0-8,0 N/19 mm
Temperaturbeständigkeit:	..... -40 bis +125 °C

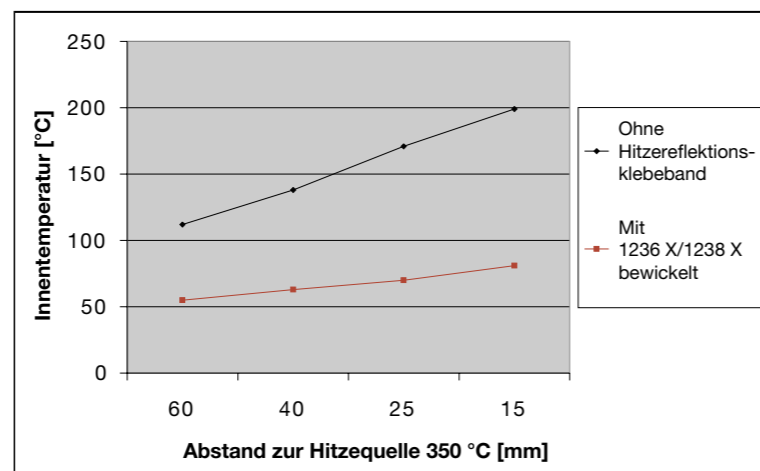


Coroplast 1236 X/1238 X Hitze-reflektionsklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Als Hitze-reflektionsklebeband für die Bündelung und Bandagierung von Kabelsträngen.
- Hochwertige ETFE-Leitungen können durch Leitungen mit niedrigerer Temperaturklasse (z. B. XPE-Leitungen) ersetzt werden, da die Temperatur im Inneren des Kabelsatzes durch die Reflektion der Strahlungswärme drastisch gesenkt wird.
- Ausgezeichnete Medienbeständigkeit gegen Motor- und Betriebsmittelflüssigkeiten.
- Lösemittelfreier Acrylatklebstoff.
- Hervorragende Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Kompatibel mit vielen neuen Leitungsisolationswerkstoffen.
- Für den nachträglichen Schutz bereits umhüllter Kabelstränge.
- Für den Schutz von Wellrohren.
- 1236 X: dünner und schmiegsamer ALU/PET-Folienverbund.
- 1238 X: mit stabilem, abrieb- und reißfestem PET-Gewebe ausgerüstet.
- Fortgeschrittene Entwicklungsprodukte, s. Seite 6.

Technische Daten	1236 X	1238 X
Träger:	ALU/PET-Spezialverbundfolie	Verbund ALU/PET-Gewebe
Klebstoff:	Acrylat	s. 1236 X
Banddicke:	0,07 mm	0,28 mm
Farbe:	silber	s. 1236 X
Breiten:	19 mm	s. 1236 X
Lauflänge:	25 m	s. 1236 X
Bruchkraft:	17 N/cm	240 N/cm
Reißdehnung:	12 %	27 %
Klebkraft auf Stahl:	4,2 N/cm	s. 1236 X
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +150 °C	s. 1236 X



Wirkungsweise: Kabelsatzinnentemperaturen bei einer Strahlertemperatur von 350 °C gemäß SAE J2302



Coroplast 1301 X/1335 XE Folienklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Transparentes Polyesterfolienklebeband mit einem sehr stark haftenden, modifizierten Acrylatklebstoff.
- Ausgezeichnet geeignet für die Befestigung und die Montage von Flachleiterkabeln (z. B. FPC-, FFC-Leitungssätzen) in der Automobil- und Zulieferindustrie.
- Verkleben von Kunststoffen, Vlies und als Montagehilfe.
- Typ 1335 XE: einseitig klebende Ausführung (z. B. Pflasterverklebung auf trennmittelfreien Untergründen wie Dachhimmeln, Türverkleidungen etc.).
- Typ 1301 X: doppelseitiges Klebeband, mit Abdeckpapier ausgerüstet.
- Sehr reißfeste Folie.
- Intensiv haftender, lösemittelfreier Klebstoff.
- Sehr gute Scherfestigkeit.
- Sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Alterungsbeständig und verrottungsfest.
- Emissionsarm und halogenfrei.

Technische Daten:	1301 X	1335 XE
Träger:	PET-Folie	s. 1301 X
Klebstoff:	Acrylat	s. 1301 X
Banddicke:	0,15 mm	0,10 mm
Farbe:	transparent	s. 1301 X
Breiten:	15, 19, 50 mm	25, 30, 50 mm
Laufängen:	25/50 m	s. 1301 X
Bruchkraft:	55 N/cm	s. 1301 X
Reißdehnung:	90 %	100 %
Ausführung:	doppelseitig	einseitig
Klebkraft auf Stahl:	Seite 1: 6,0 N/cm Seite 2: 8,0 N/cm	9,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +105 °C	s. 1301 X



Coroplast HTM 20 - HTM 70 Harness-Taping-Maschine Handhabungsgerät zur Längsverklebung von Kabelsträngen

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Zur Längsverklebung von Spezialklebebändern um Kabelstränge.
- Führt Kabelstrang und Klebeband und übt dabei den für die Verklebung notwendigen Druck aus.
- Auch zur Herstellung von längsverklebten Abzweigungen geeignet.
- Enorm hohe Umhüllungsgeschwindigkeit.
- Unabhängig von Druckluft oder Stromanschlüssen.
- Geringes Gewicht.

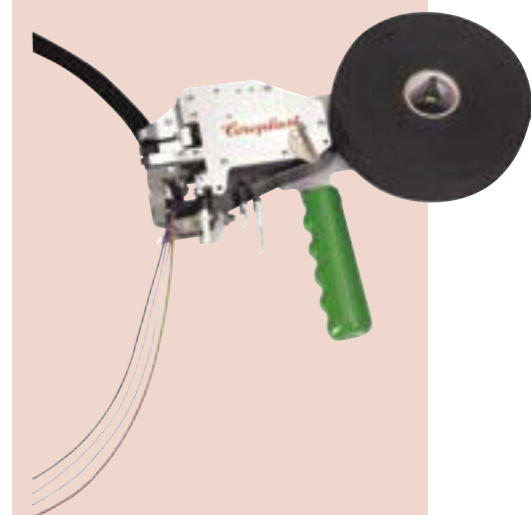
Technische Daten:

Durchmesser der zu verklebenden Kabelstränge: ca. 1–17,5 mm
 Rollenaufnahme: 1,5"

Verarbeitbare Rollenbreite:

HTM 20	HTM 25	HTM 30	
20 mm	25 mm	30 mm	
HTM 35	HTM 40	HTM 45	HTM 50
35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
HTM 55	HTM 70		
55 mm	70 mm		

Verarbeitbare Rollenlänge:
 Coroplast 861 LV: 20 m
 Coroplast 865 LV: 25 m
 Coroplast 867 LV: 15 m
 Coroplast 881: 15 m
 Lineargeschwindigkeit der Umhüllung:
 3 Sekunden/m auf größeren Längen (>1 m)
 Bedienung der Führungsmechanik durch Fingerabzugshebel. Schneiden des Bandes durch eingebautes Scherenmesser.



Coroplast Klebebänder erfüllen in Qualität und Leistungsspektrum die anspruchsvollen Anforderungen der Automobil-

und Zulieferindustrie. Die erteilten Produktfreigaben sind in folgender Matrix zusammengefaßt:

Klassifizierung nach Automobil-Prüfrichtlinie LV 312

Coroplast Typ	BMW	DC	Fiat	Ford	Opel	PSA	Renault	Saab	VOLVO	VW	Temperaturklasse	Abriebklasse 10 mm Dorn	Abriebklasse 5 mm Dorn	Geräuschdämpfungs-klassse
302	•	•									105	A	A	A
317	•	•		•						•	105	A	A	A
401 MSW	•						•				105	A	A	A
512	•			•	•	•		•	•	•	125	A	A	A
651 MSX	•		•	•	•	•	•			•	125	A	A	A
8002	•			•			•			•	105	B	A	A
8110/8120	•		•	•			•			•	90	B	A	A
8302										•	105	D	D	A
8310/8320 SE	•	•		•	•		•			•	105/150*	D	D	A
837/838 X	•	•	•	•	•	•	•			•	150	D	D	A
847 X				•		•					150	B	A	A
8570/8580		•		•			•	•	•		105	D	C	D
8572	•										105	D	C	D
8575 X (USA)				•							125	D	C	D
8510/8520				•		•	•			•	105	C	B	C
8550/8560	•	•	•	•	•	•	•	•		•	105	B	B	C
8551	•	•		•		•				•	105	B	A	C
8550/8560 X	•	•	•	•			•				125	B	A	C
8553/8563 X										•	150	B	A	C
8579 X										•	125	D	D	D
8750 X				•						•	125	A	A	C
861 LV	•						•				90	C	B	C
865 LV							•				90	B	B	C
867 LV							•				90	D	C	D
8204				•							90	A	A	A
880			•							•	105	E	D	E
881										•	90	E	D	E
880 X	•			•						•	105	E	D	E
1335 XE										•				
1301 X										•				

*je nach eingesetztem Leitungsisolationswerkstoff

Stand: 12/2006

Bandbreitenwahl für automotive Klebebänder

Je nach Kabelstrangdurchmesser sollten unterschiedliche Wickelband-Breiten eingesetzt werden. Für die Bandbreitenwahl gilt folgende Faustregel:

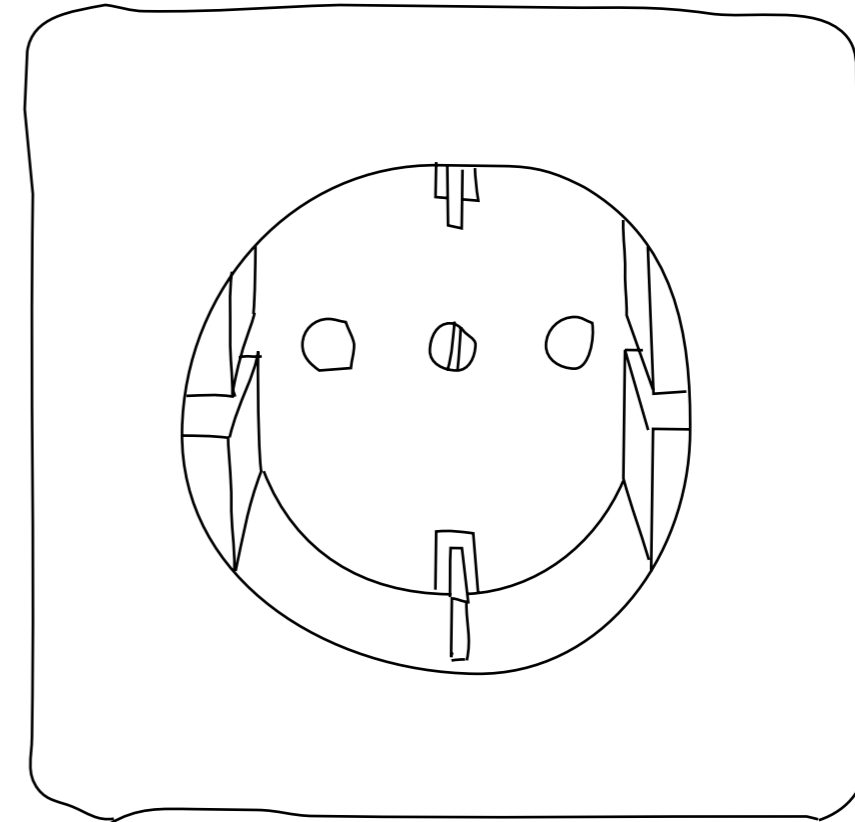
Strangdurchmesser	Bandbreite Klebeband
<2 mm	9 mm
3 mm-5 mm	12 mm
6 mm-20 mm	19 mm
>20 mm	25 mm

Bitte fordern Sie unsere Sonderkataloge „Technische Klebebänder“ für Automobil-Applikationen an.

Klassifizierung nach Automobil-Prüfrichtlinie LV 312 (Auszug)

Klasse	Einstufung	Abriebklassen		Anforderung dB(A) Dämpfung
		a) mit 10 mm und b) mit 5 mm Dorn	Anforderung Anzahl Hübe	
A	kein/gering	<100		0 bis <2
B	gering	100-499		>2 bis <5
C	mittel	500-999		>5 bis <10
D	hoch	1.000-4.999		>10 bis <15
E	sehr hoch	>5.000		>15

Beispiel Coroplast 837 X: D, D, A

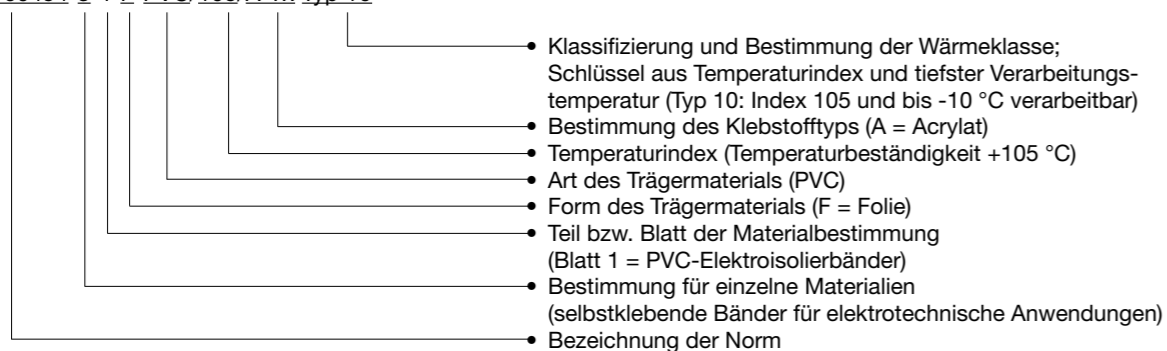


**Elektroinstallation
Elektroindustrie**

Hinweise und Erläuterungen zur Klebeband-Norm für Elektroisolierband: DIN EN 60454

Die europäische Norm DIN EN 60454 für Elektroisolierbänder löste die bisher bekannten nationalen Normen (z. B. DIN 40633 sowie VDE 0340) ab und bildet nun die Grundlage unserer Prüfungen der Klebebänder für den elektrotechnischen Bereich. Für die Verbraucher und Verarbeiter hat die neue Kennzeichnungspflicht aus 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
DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ 10



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, 302 und 352 SE lassen wir darüber hinaus extern vom VDE normgerecht prüfen, so dass diese zusätzlich das VDE-Prüfzeichen tragen dürfen. Weitere Einzelheiten und technische Daten können Sie den Produktbeschreibungen dieses Katalogs entnehmen bzw. teilen wir Ihnen auf Anfrage mit.

Coroplast 101 Kabelmantelreparatur-Set

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Das Set besteht aus je einer Rolle Coroplast 100, 1,5 mm x 38 mm x 5 m (selbstverschweißendes Butylkautschukband) und Coroplast 201, 0,18 mm x 19 mm x 20 m, schwarz (Allwetterisolierband auf Basis Weich-PVC, selbstklebend).
- Für die Reparatur beschädigter Kabelmäntel, zum Aufpolstern von Kabelklemmen, zur Isolation von Kabel- und Leitungsanschlüssen, zum Schutz von Kabelenden gegen Feuchtigkeitseinfluss.
- Leichte Verarbeitung von Coroplast 100 aufgrund geringer Banddicke von 1,5 mm.
- Coroplast 100 verschweißt nach Verarbeitung mit leichter Zugspannung zu einer luft- und wasserdichten Schicht.
- Auch bei niedrigen Temperaturen gut verarbeitbar.
- Mechanisch sichere Abschlussbewicklung mit Coroplast 201.
- Coroplast 201 ist selbstverlöschend, alterungsbeständig, witterungsbeständig und resistent gegenüber verdünnten Säuren und Laugen.

Technische Daten:

Siehe Coroplast 201 (S. 27) und Coroplast 100 (S. 47).



Coroplast 201 Allwetterisolierband auf Basis Weich-PVC

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ 10.
- Für Elektroinstallation und Kabelmontage besonders bei niedrigen Temperaturen, als Abschlusswicklung bei der Kabelreparatur (zusammen mit Coroplast 100).
- Selbstverlöschend und flammwidrig.
- Schmiegsamer Träger.
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.
- Gut verarbeitbar auch bei niedrigen Temperaturen.
- Ausgezeichnete Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Technische Daten:

Träger:	..... Weich-PVC-Folie
Klebstoff:	..... Acrylat
Banddicke:	..... 0,18 mm
Farbe:	..... schwarz
Vorzugsbreiten:	..... 15, 19, 30, 50 mm
Laufänge:	..... 20 m
Bruchkraft:	..... 40 N/cm
Reißdehnung:	..... 190 %
Klebkraft auf Stahl:	..... 2,0 N/cm
Durchschlagsfestigkeit:	..... >40 kV/mm
Temperaturbeständigkeit:	..... -10 bis +105 °C

Coroplast 301/302 Elektroisolierbänder auf Basis Weich-PVC mit VDE-Prüfzeichen

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ 10.
- Prüfzeichen ÖVE für 301.
- Für alle normalen Isolierarbeiten, Reparatur beschädigter Isolationen, Umwickeln von Kabelenden und Abzweigungen, Abisolieren von Anker- und Spulen, Kennzeichnung.
- Bündeln und Bandagieren von Kabelsätzen.
- Schwer entflammbar und alterungsbeständig.
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.
- Beständig gegen Kfz-Betriebsmittelflüssigkeiten.
- Legt sich durch hohe Schmiegsamkeit faltenfrei um alle Unebenheiten.
- Nach der Montage unverändert günstige Materialeigenschaften, auch bei wechselnden Temperaturen.

Technische Daten: 301 302

Träger:	Weich-PVC-Folie	s. 301
Klebstoff:	Acrylat	s. 301
Banddicke:	0,10 mm	0,15 mm
Farben:	gelb, orange, rot, violett, hellblau, blau, grün, grau, braun, weiß, schwarz	gelb, orange, rot, violett, hellblau, blau, grün, grau, silber, braun, weiß, schwarz, grüngelb
Vorzugsbreiten:	9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 und 50 mm	s. 301
Laufängen:	10, 25 und 33 m	4,5, 10, 25 und 33 m
Bruchkraft:	22 N/cm	30 N/cm
Reißdehnung:	180 %	190 %
Klebkraft auf Stahl:	1,8 N/cm	2,0 N/cm
Durchschlagsfestigkeit:	>40 kV/mm	s. 301
Temperaturbeständigkeit:	-10 bis +105 °C	s. 301



Coroplast 303/304 PVC-Elektroisolerbänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- 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, farbige Kennzeichnung, Kabelmontage.
- Für Isolierarbeiten mit erhöhten Anforderungen an die mechanische Beanspruchung.
- Bleibt auch bei niedrigen Temperaturen schmiegsam und flexibel.
- Schwer entflammbar.
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.

Technische Daten:	303	304
Träger:	Weich-PVC-Folie	s. 303
Klebstoff:	Acrylat	s. 303
Banddicke:	0,20 mm	0,25 mm
Farben:	gelb, orange, rot, violett, blau, grün, grau, weiß, schwarz	schwarz
Vorzugsbreiten:	9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 und 50 mm	s. 303
Laufängen:	10 und 20 m	15 m
Bruchkraft:	40 N/cm	50 N/cm
Reißdehnung:	195 %	200 %
Klebkraft auf Stahl:	2,1 N/cm	s. 303
Durchschlagsfestigkeit:	>40 kV/mm	s. 303
Temperaturbeständigkeit:	-10 bis +105 °C	s. 303

Coroplast 701 PE/703 PE/704 PE Polyethylen-Elektroisolerbänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- 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
- Lösemittelfrei
- Sehr gute Kältetauglichkeit.
- Hohe Klebkraft.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.

Technische Daten:	701 PE	703 PE	704 PE
Träger:	Polyethylen-Folie	s. 701 PE	s. 701 PE
Klebstoff:	Synthesekautschuk	s. 701 PE	s. 701 PE
Banddicke:	0,15 mm	0,20 mm	0,25 mm
Farbe:	schwarz	s. 701 PE	s. 701 PE
Breiten:	9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50 mm	s. 701 PE	s. 701 PE
Laufängen:	10, 25 m	10, 20 m	15 m
Bruchkraft:	24 N/cm	28 N/cm	38 N/cm
Reißdehnung:	320 %	400 %	s. 701 PE
Klebkraft auf Stahl:	6,3 N/cm	s. 701 PE	s. 701 PE
Durchschlagsfestigkeit:	>40 kV/mm	s. 701 PE	s. 701 PE
Temperaturbeständigkeit:	-20 bis +75 °C	s. 701 PE	s. 701 PE



Corotex 800 Kunststoffgeschütztes Gewebeklebeband für universellen Einsatz

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Isolierband und universelles Gewebeklebeband für Industrie und Handwerk, für Installations- und Reparaturarbeiten bei der Kabelverlegung, für Kennzeichnungszwecke.
- Beschriftbar
- Gute Chemikalienbeständigkeit.
- Gute Haftung auch auf rauen Oberflächen.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Gute Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Von Hand leicht quer einreißbar.
- Viele leuchtende Farben für Kennzeichnung und Dekorzwecke.
- Ausgezeichnete elektrische Eigenschaften.
- Hohe Klebkraft.

Technische Daten:

Träger:	acrylatbeschichtetes Zellwollgewebe
Klebstoff:	Synthesekautschuk
Banddicke:	0,28 mm
Farben:	gelb, rot, blau, grün, grau, braun, weiß, schwarz, leuchtrot, leuchtgelb
Breiten:	9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 und 50 mm
Laufängen:	2,5, 10, 25 und 50 m
Bruchkraft:	85 N/cm
Reißdehnung:	10 %
Klebkraft auf Stahl:	5,2 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +90 °C



Coroplast 805 Doppelseitiges Gewebeklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für verschiedenste Isolier- und Reparaturarbeiten.
- Bündelung und Aufpolsterung von Kabeladern, Leitungen und Abzweigungen (z. B. in der Muffentechnik).
- Klauenpflege bei Großtieren.
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit.
- Jede Rolle ist in Klarsichtfolie eingeschumpft.
- Gute Quereinreißbarkeit von Hand.
- Starke Bruchkraft in Längsrichtung durch dichtes Gewebe.

Technische Daten:

Träger:	Zellwollgewebe
Klebstoff:	Synthesekautschuk
Banddicke:	0,28 mm
Farbe:	schwarz
Vorzugsbreiten:	20, 30, 45 und 50 mm
Laufänge:	25 m
Bruchkraft:	60 N/cm
Reißdehnung:	15 %
Klebkraft auf Stahl:	2,4 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-20 bis +70 °C



Coroplast TDI Isolierband-Abroller

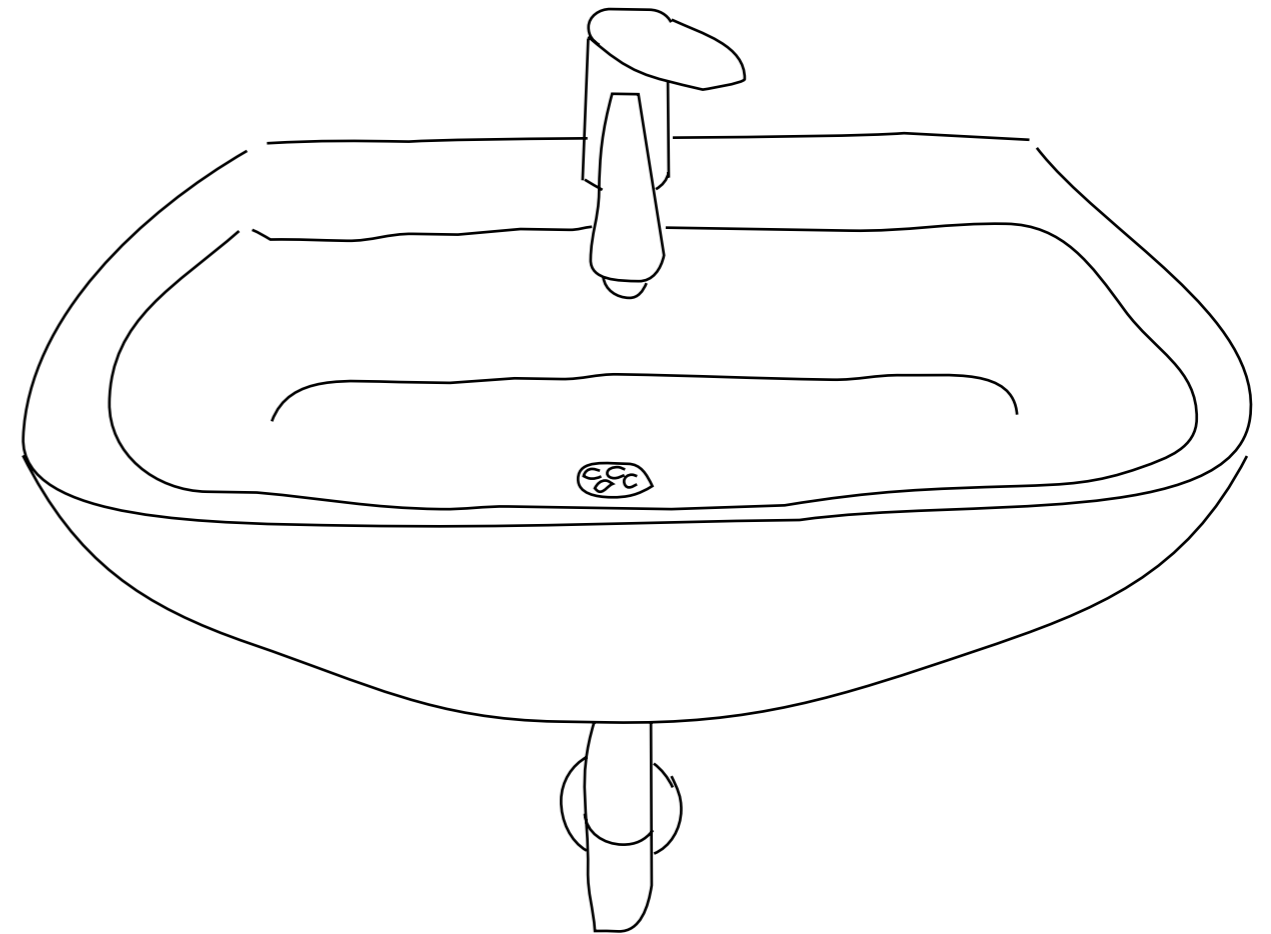
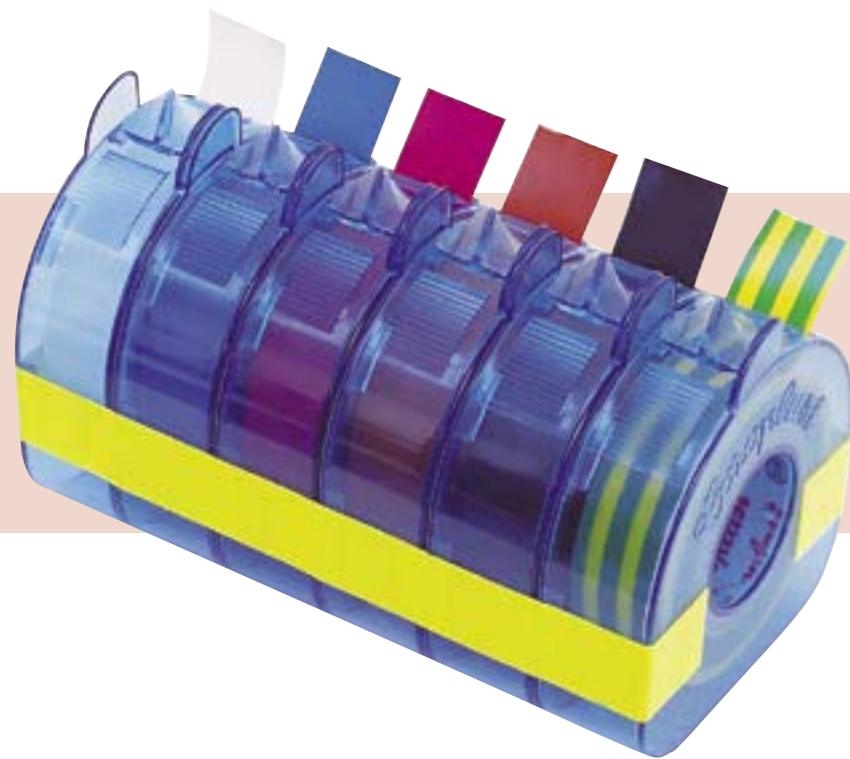
Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- 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 Gewebefolienband Coroplast 800 leicht zu einem Block zusammenfügen – damit sind mehrere Farben aus einer Hand im Zugriff (s. Abbildung).
- Material: umweltfreundliches Polystyrol.

Technische Daten:

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 302 Display: Thekendisplay gefüllt mit 20 x TDI 302.
 TDI 2: Großer Abroller in Pappschachtel.

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



Sanitär
Heizung
Klima
Technische Isolierung

Coroplast 252

Weich-PVC-Klebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- 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.
- Korrosionsschutzbandage für Innenraumleitungen.
- Gute Verarbeitungsfähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen.
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit.
- Flammwidrig und selbstverlöschend.
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.
- Schmiegsame Folie.

Technische Daten:

Träger:	Weich-PVC-Folie
Klebstoff:	Acrylat
Banddicke:	0,15 mm
Farben:	schwarz, hellgrau 788
Vorzugsbreiten:	19, 25, 30, 38, 50 mm
Lauflänge:	33 m
Bruchkraft:	28 N/cm
Reißdehnung:	190 %
Klebkraft auf Stahl:	2,2 N/cm
Klebkraft auf Bandrücken:	2,7 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-10 bis +105 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<40 g/m ² x 24 h
Brennbarkeit DIN EN 60454:	SE

Coroplast 352 SE

Schwer entflammbares Weich-PVC-Klebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ 10.
- Mit VDE-Prüfzeichen.
- Universelles Weich-PVC-Klebeband.
- Zum Abdichten und Verkleben von Isolierfolien und -schalen (z. B. Isogenopak) und Manschetten.
- Korrosionsschutzbandage für Innenraumleitungen, Montagehilfe für Installationsrohre (z. B. Wicu), für den Luftkanalbau, zum farbigen Kennzeichnen und Markieren, für Elektroisolerarbeiten.
- Schwer entflammbar nach Baustoffklasse B 1, DIN 4102, Prüfzeichen P-MPA-E-02-596.
- Flammwidrig und selbstverlöschend.
- Alterungsbeständig
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.
- Schmiegsame Folie.

Technische Daten:

Träger:	Weich-PVC-Folie
Klebstoff:	Acrylat
Banddicke:	0,15 mm
Farben:	elfenbein, gelb, orange, rot, violett, blau, grün, hellgrau 788, grau, silber, braun, weiß, schwarz
Breiten:	19, 25, 30, 38, 50, 75, 100, 120, 150 und 200 mm
Laufängen:	10 und 25 m
Bruchkraft:	28 N/cm
Reißdehnung:	210 %
Klebkraft auf Stahl:	2,3 N/cm
Klebkraft auf Bandrücken:	2,7 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-10 bis +105 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<45 g/m ² x 24 h
Brennbarkeit DIN EN 60454:	SE
Brennbarkeit DIN 4102:	B1

Coroplast 353

Weich-PVC-Korrosionsschutzbandage

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ 10.
- Universelles Weich-PVC-Klebeband.
- UV-beständig in gedeckten Farben.
- Für die Verklebung von Isolierfolien (z. B. Isogenopak), Isolierschalen und Manschetten.
- Korrosionsschutzbandage für freiverlegte Rohrleitungen (mit Coroplast-Primer), Montagehilfe für Installationsrohre (z. B. Wicu), für den Luftkanalbau, zum farbigen Kennzeichnen und Markieren, für Elektroisolerarbeiten, Korrosionsschutzbandage für freiverlegte Deckleitungen auf Schiffen, Schutz von Rohrleitungen in der Chemieindustrie und Nässebetrieben.
- Alterungsbeständig
- Flammwidrig und selbstverlöschend.
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.
- Schmiegsame Folie.

Technische Daten:

Träger:	Weich-PVC-Folie
Klebstoff:	Acrylat
Banddicke:	0,20 mm
Farben:	elfenbein, gelb, orange, rot, violett, blau, grün, hellgrau 788, grau, braun, weiß, schwarz
Breiten:	19, 25, 30, 38, 50, 75, 100, 120, 150 und 200 mm
Laufängen:	10 und 20 m
Bruchkraft:	38 N/cm
Reißdehnung:	210 %
Klebkraft auf Stahl:	2,3 N/cm
Klebkraft auf Bandrücken:	2,7 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-10 bis +105 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<45 g/m ² x 24 h
Brennbarkeit DIN EN 60454:	SE

Coroplast 354/355/357

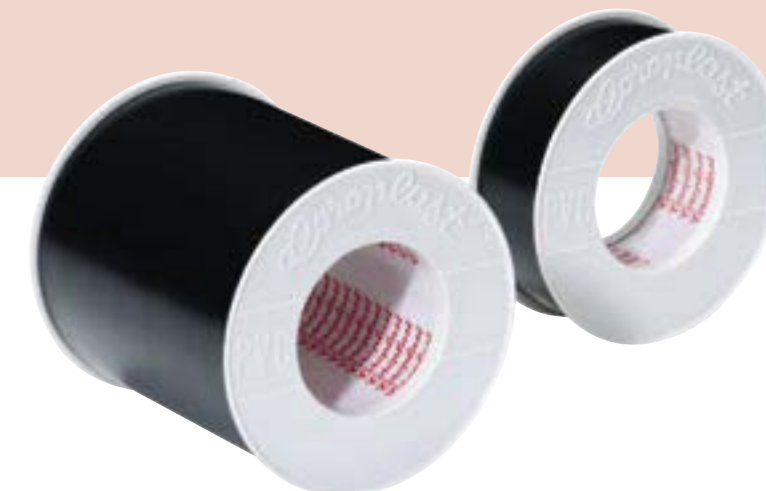
Weich-PVC-Korrosionsschutzbandagen

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ 10.
- Korrosionsschutzbandage für freiverlegte Rohrleitungen (mit Coroplast Primer), für Elektroisolerarbeiten.
- Korrosionsschutzbandage für freiverlegte Deckleitungen auf Schiffen, Schutz von Rohrleitungen in der Chemieindustrie und Nässebetrieben.
- Zusätzlicher mechanischer Schutz erdverlegter Rohrleitungen.
- Zur Vermeidung von Kontaktkorrosion im Metallbau.
- Alterungsbeständig
- Flammwidrig und selbstverlöschend.
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit.
- Schmiegsame Folie.
- Sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit.
- Gute Abriebfestigkeit.
- Bietet sicheren mechanischen Schutz.

Technische Daten:

	354	355	357
Träger:	Weich-PVC-Folie	s. 354	s. 354
Klebstoff:	Acrylat	s. 354	s. 354
Banddicke:	0,25 mm	0,30 mm	0,50 mm
Farbe:	schwarz	schwarz	schwarz
Breiten:	9, 25, 30, 38, 50, 75, 100, 120, 150, 200 mm	s. 354	s. 354
Laufänge:	15 m	12 m	8 m
Bruchkraft:	48 N/cm	56 N/cm	98 N/cm
Reißdehnung:	210 %	215 %	220 %
Klebkraft auf Stahl:	2,3 N/cm	s. 354	2,4 N/cm
Klebkraft auf Bandrücken:	2,7 N/cm	2,9 N/cm	2,9 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-10 bis +105 °C	s. 354	s. 354
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<40 g/m ² x 24 h	s. 354	s. 354
Brennbarkeit DIN EN 60454:	SE	s. 354	s. 354



Coroplast 452 MSW

Hochwärmebeständiges Weich-PVC-Klebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

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

Technische Daten:

Träger: Weich-PVC-Folie
 Klebstoff: Acrylat
 Banddicke: 0,20 mm
 Farben: schwarz, dunkelgrau 741
 Breiten: 19, 25, 30, 38, 50, 75 und 100 mm
 Lauflängen: 10 und 33 m
 Bruchkraft: 38 N/cm
 Reißdehnung: 230 %
 Klebkraft auf Stahl: 2,2 N/cm
 Klebkraft auf Bandrücken: 2,9 N/cm
 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +105 °C
 Wasserdampfdurchlässigkeit: <40 g/m² x 24 h

**Coroplast 1051 PE**

Polyethylenklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

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

Technische Daten:

Träger: Polyethylen-Folie
 Klebstoff: Synthekautschuk
 Banddicke: 0,15 mm
 Farbe: schwarz
 Breiten: 19, 25, 30, 38, 50, 75 und 100 mm
 Lauflängen: 10 und 25 m
 Bruchkraft: 20 N/cm
 Reißdehnung: 320 %
 Klebkraft auf Stahl: 5,0 N/cm
 Klebkraft auf Bandrücken: 2,0 N/cm
 Temperaturbeständigkeit: -50 bis +50 °C
 Wasserdampfdurchlässigkeit: <3,5 g/m² x 24 h

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

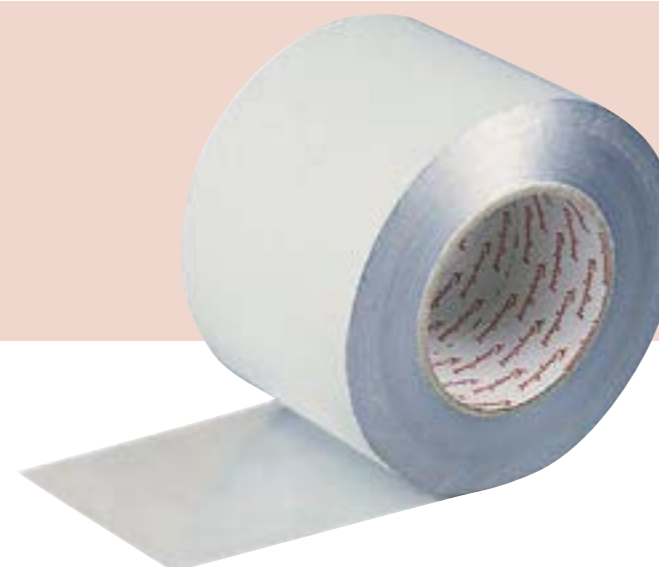
Schwer entflammbare Reinaluminiumklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

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

Technische Daten:

	910 Alu SE	930 Alu SE
Träger:	Reinaluminiumfolie, weich, glatt	s. 910 Alu SE
Klebstoff:	Synthekautschuk	s. 910 Alu SE
Abdeckung:	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie	s. 910 Alu SE
Trägerstärke:	0,03 mm	0,025 mm
Banddicke:	0,06 mm	0,05 mm
Vorzugsbreiten:	50, 75, 100 mm	s. 910 Alu SE
Lauflänge:	100 m	s. 910 Alu SE
Bruchkraft:	25 N/cm	20 N/cm
Reißdehnung:	5 %	5 %
Klebkraft auf Stahl:	9,0 N/cm	s. 910 Alu SE
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C	s. 910 Alu SE
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<1 g/m ² x 24 h	s. 910 Alu SE

**Coroplast 941**

Reinaluminiumklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

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

Technische Daten:

Träger: Reinaluminiumfolie, weich, glatt
 Klebstoff: Synthekautschuk
 Abdeckung: Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie
 Trägerstärke: 0,10 mm
 Banddicke: 0,14 mm
 Vorzugsbreiten: 50, 75 und 100 mm
 Lauflänge: 50 m
 Bruchkraft: 80 N/cm
 Reißdehnung: 5 %
 Klebkraft auf Stahl: 10 N/cm
 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
 Wasserdampfdurchlässigkeit: <1 g/m² x 24 h



Coroplast 942 Alu SE/944 Alu SE

Schwer entflammbare Reinaluminiumklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Mit Prüfzeichen P-MPA-E-02-595, schwer entflammbar nach DIN 4102, Baustoffklasse B1.
- Zur Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschiereten Dämmsystemen, als Flammschutzwickel in der Kabelmontage, als Montageklebeband im Gerätebau, zur Herstellung von Hitze- und Dämmschildern in der Kfz-Technik (Coroplast 944 Alu SE).
- Gegenüber den Standardqualitäten erhöhte Foliendicke und damit erhöhte mechanische Belastbarkeit.
- Wirkt als Wasserdampfbremse.
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Gute Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen.
- Hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen.
- Sehr hohe Klebkraft und hohe Anfangsklebrigkeit.

Technische Daten:	942 Alu SE	944 Alu SE
Träger:	Reinaluminiumfolie, weich, glatt	s. 942 Alu SE
Klebstoff:	Synthesekautschuk	s. 942 Alu SE
Abdeckung:	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie	s. 942 Alu SE
Trägerstärke:	0,04 mm	0,05 mm
Banddicke:	0,08 mm	0,09 mm
Vorzugsbreiten:	50, 75, 100 mm	s. 942 Alu SE
Lauflänge:	50 m	s. 942 Alu SE
Bruchkraft:	30 N/cm	35 N/cm
Reißdehnung:	5 %	s. 942 Alu SE
Klebkraft auf Stahl:	9,0 N/cm	s. 942 Alu SE
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C	s. 942 Alu SE
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<1 g/m ² x 24 h	s. 942 Alu SE

Coroplast 911 Alu SE

Reinaluminiumklebeband mit Glasgittergelege

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Mit Prüfzeichen P-MPA-E-02-595, schwer entflammbar nach DIN 4102, Baustoffklasse B1.
- Zur Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschiereten Dämmsystemen, speziell bei Isoliermaterialien mit Gitternetz-optik.
- Trägerstruktur erfordert sorgfältiges Anreiben bei der Verarbeitung.
- Wirkt als Wasserdampfbremse.
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Gute Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen.
- Hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen.

Technische Daten:

Träger:	Reinaluminiumfolie, weich, glatt, verstärkt mit Glasgittergelege
Klebstoff:	Synthesekautschuk
Abdeckung:	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie
Trägerstärke:	0,03 mm
Banddicke:	0,06 mm
Vorzugsbreiten:	50, 75 und 100 mm
Lauflänge:	50 m
Bruchkraft:	40 N/cm
Reißdehnung:	5 %
Klebkraft auf Stahl:	6,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<1 g/m ² x 24 h

Coroplast 912/912 AWX

Aluminiumklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die Verklebung der Schnittstellen bei aluminiumkaschiereten Isoliermatten.
- Durch dichte Gitternetzstruktur (5 x 5 mm) optisch einwandfreier Abschluss auf Lamellenmatten.
- Hohe mechanische Stabilität.
- Intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff.
- 912: ausgerüstet mit Synthesekautschuk-Klebstoff, Abdeckung siliconisierte Folie.
- 912 AWX: ausgerüstet mit Acrylat-Klebstoff, der selbst auf leicht feuchten Untergründen und bei extremer Kälte sehr gute Haftwerte erzielt.
- Hervorragende Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen.
- Ausgezeichnete Wasser- und Wasserdampfsperre.
- Extrem alterungsbeständig.
- Fortgeschrittene Entwicklungsprodukte, s. Seite 6.

Technische Daten:

Technische Daten:	912	912 AWX
Träger:	Aluminiumverbundfolie, verstärkt mit Gittergelege (5 x 5 mm)	s. 912
Klebstoff:	Synthesekautschuk	Acrylat
Banddicke:	0,13 mm	s. 912
Breiten:	50, 75 und 100 mm	s. 912
Lauflänge:	45 m	s. 912
Bruchkraft:	30 N/cm	s. 912
Reißdehnung:	10 %	s. 912
Klebkraft auf Stahl:	6,0 N/cm	7,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C	-40 bis +130 °C

Coroplast 1509 AWX

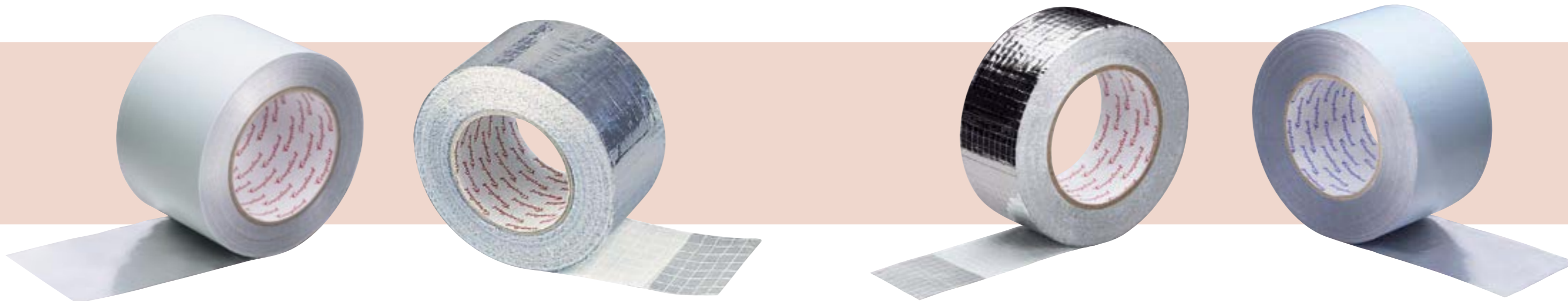
Nicht brennbares Reinaluminiumklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Reinaluminiumklebeband mit Prüfzeichen P-MPA-E-06-503, nicht brennbar nach DIN 4102, Baustoffklasse A 2.
- Zur diffusionsdichten Verklebung der Schnittstellen bei aluminiumkaschiereten Isoliermatten.
- Überall dort einzusetzen, wo verschärfte Anforderungen im Sinne des vorbeugenden Brandschutzes gestellt werden, z. B. öffentliche Bauten wie Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser oder Flughäfen.
- Ausgezeichnete Wasser- und Wasserdampfsperre.
- Witterungs- und alterungsbeständig.
- Intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff.
- Ausgerüstet mit Acrylat-Klebstoff, der selbst auf leicht feuchten Untergründen und bei extremer Kälte sehr gute Haftwerte erzielt.
- Verarbeitbar bis zu -25 °C.
- Sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen.

Technische Daten:

Träger:	Reinaluminiumfolie
Klebstoff:	Acrylat
Banddicke:	0,06 mm
Breiten:	50, 75 und 100 mm
Lauflänge:	100 m
Bruchkraft:	25 N/cm
Reißdehnung:	5 %
Klebkraft auf Stahl:	8,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +130 °C



Coroplast 1510 AWX/1530 AWX/1542 AWX

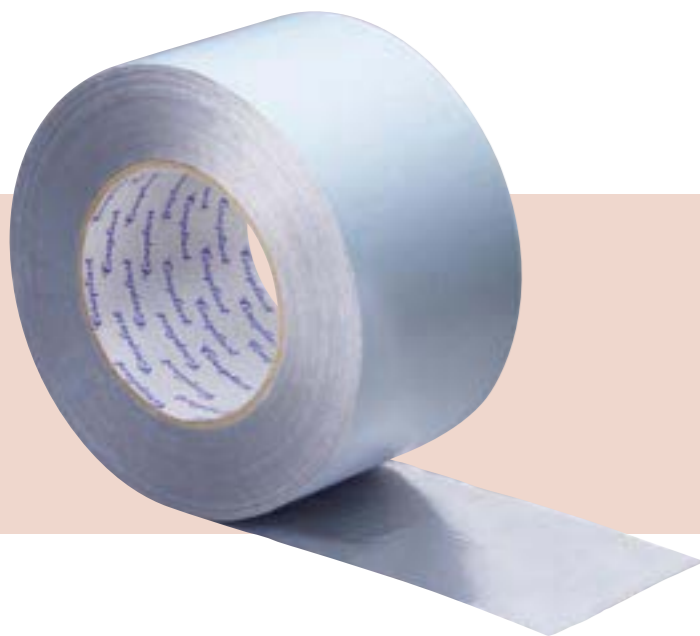
Reinaluminiumklebebänder, schwer entflammbar

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Mit Prüfzeichen P-MPA-E-03-562, schwer entflammbar nach DIN 4102, Baustoffklasse B 1.
- Zur diffusionsdichten Verklebung der Schnittstellen bei aluminiumkaschierten Isoliermatten.
- Ausgerüstet mit Acrylat-Klebstoff, der selbst auf leicht feuchten Untergründen und bei Verarbeitung in extremer Kälte sehr gute Haftwerte erzielt.
- Ausgezeichnete Wasser- und Wasserdampfsperre.
- Witterungs- und alterungsbeständig.
- Intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff.
- Verarbeitbar bis zu -25 °C.
- Sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen.
- Bitte Sonderprospekt anfordern.

Technische Daten: 1510 AWX 1530 AWX 1542 AWX

Träger:	Reinaluminiumfolie	s. 1510 AWX	s. 1510 AWX
Klebstoff:	Acrylat	s. 1510 AWX	s. 1510 AWX
Trägerstärke:	0,03 mm	0,025 mm	0,04 mm
Banddicke:	0,06 mm	0,05 mm	0,08 mm
Breiten:	50, 75 und 100 mm	s. 1510 AWX	s. 1510 AWX
Lauflänge:	100 m	100 m	50 m
Bruchkraft:	25 N/cm	20 N/cm	30 N/cm
Reißdehnung:	5 %	s. 1510 AWX	s. 1510 AWX
Klebkraft auf Stahl:	8,0 N/cm	8,0 N/cm	9,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +130 °C	s. 1510 AWX	s. 1510 AWX



Coroplast 919

Aluminiumbedampftes Polyesterklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Zur Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen (wenn keine Schwerentflammbarkeit im Sinne der DIN 4102, Baustoffklasse B1 erforderlich ist), für das wendelförmige Fixieren von Isoliermatten und -schalen anstelle von Bindedraht.
- Als Montagehilfsmittel, Abdeckklebeband bei der industriellen Fertigung von Möbel- und Geräteelementen.
- Ohne Trennfolie direkt von der Rolle zu verarbeiten, zeit- und kostensparende Montage.
- Durch kleinen Wickelkern (31 mm Durchmesser) auch bei engen Verlegeverhältnissen einfach zu handhaben.
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Sehr reißfest.
- Sehr leichte Abrollkraft aufgrund klebstoffabweisend ausgerüsteter Bandoberfläche.
- Gute Verarbeitungsfähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen.

Technische Daten:

Träger:	aluminiumbedampftes thermoplastisches Polyester (PETP)
Klebstoff:	Synthesekautschuk
Farbe:	aluminium
Banddicke:	0,05 mm
Vorzugsbreiten:	50, 75 und 100 mm
Lauflänge:	100 m
Bruchkraft:	38 N/cm
Reißdehnung:	100 %
Klebkraft auf Stahl:	2,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<2,7 g/m ² x 24 h



Coroplast 936

Aluminiumkaschiertes Papierklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- 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.

Technische Daten:

Träger:	Hochfestes Papier mit aufkaschierter Reinaluminiumfolie
Klebstoff:	Synthesekautschuk
Abdeckung:	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie
Banddicke:	0,11 mm
Vorzugsbreiten:	50, 75 und 100 mm
Lauflänge:	100 m
Bruchkraft:	45 N/cm
Reißdehnung:	3 %
Klebkraft auf Stahl:	8,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<1 g/m ² x 24 h



Coroplast 1231 X/1232 X

Aluminiumverbundklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die Schnittstellenverklebung von Dämm- und Isolierwerkstoffen, die mit Aluverbundsystemen abgedeckt sind.
- Klebebänder ausgerüstet mit Acrylat-Klebstoff, der auf Aluverbundsystemen extrem gut haftet.
- Ausgezeichnete Wasser- und Wasserdampfsperre.
- Witterungs- und alterungsbeständig.
- Intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff.
- Sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen.
- Breiten von bis zu 1.000 mm lieferbar, z. B. für das maschinelle Ausrüsten von Dämmstoffen.
- Optisch einwandfreier Abschluss der Isolierung.
- Sehr gute mechanische Festigkeit.
- 1231 X: abgedeckt mit siliconisierter Folientrennlage.
- 1232 X: abgedeckt mit siliconisiertem Kraftpapier.
- Für die Freiverlegung geeignet.
- Außenwitterungsfähig und UV-beständig.
- Geeignet für Dämmsysteme, z. B. Isogenotec® oder Kaiflex® Protect.
- Verwendbar auch auf Clad-Systemen.

Technische Daten: 1231 X 1232 X

Träger:	Aluminiumverbund 3-lagig (ALU/PET/ALU)	Aluminiumverbund 4-lagig (PET, ALU, PVC, ALU)
Klebstoff:	Acrylat	s. 1231 X
Banddicke:	0,1 mm	0,12 mm
Breiten:	50, 75 und 100 mm	19, 25, 30, 50 mm
Lauflänge:	50 m	25, 50 m
Bruchkraft:	20 N/cm	45 N/cm
Reißdehnung:	12 %	50 %
Klebkraft auf Stahl:	8,0 N/cm	12,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +120 °C	s. 1231 X



Coroplast 8200

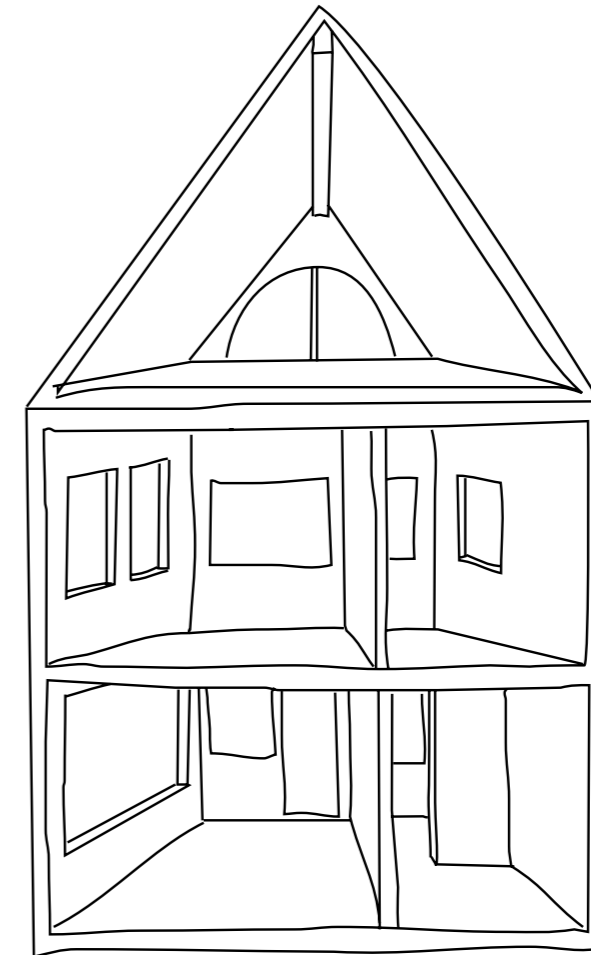
Gewebeklebeband PE-beschichtet

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

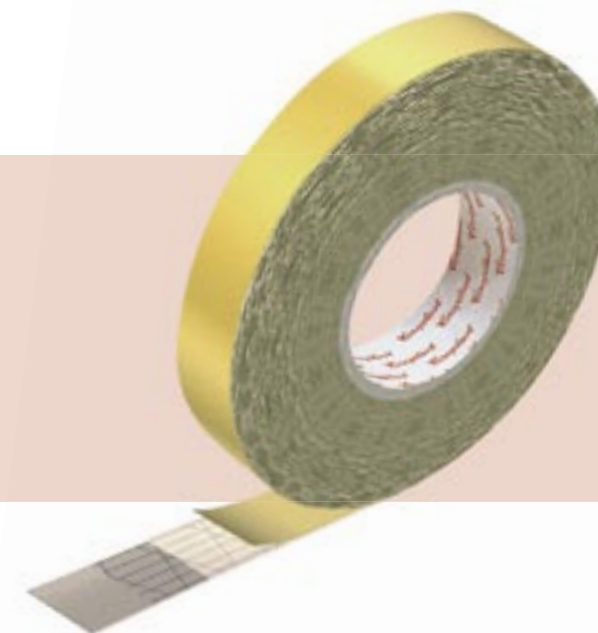
- Sehr gute Qualität für alle üblichen Montagearbeiten für Bau, Messe und Industrie.
- Sicherer Verschluss von Lüftungsrohren und Klimakanälen.
- Universeller Einsatz für die verschiedensten Untergründe.
- Das Gewebeband ist alterungsbeständig und feuchtigkeitsabweisend.
- Eine sehr hohe Klebkraft und Scherfestigkeit zeichnen den Kautschuk-Klebstoff aus.
- Gute Quereinreißbarkeit mit der Hand.
- Starke Bruchkraft in Längsrichtung durch dichtes Gewebe.

Technische Daten:

Träger:	PE-beschichtetes Gewebe
Klebstoff:	Kautschuk
Banddicke:	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



Dachausbau
Innenausbau



Coroplast 960 RPX Tyvek®-Klebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die Verklebung der Nahtstellen und zur Reparatur von diffusionsoffenen Unterspannbahnen aus PP- oder PE-Vliesen bzw. PE-Spinnvliesen (z. B. Tyvek®).
- Hohe Bruchkraft in Längsrichtung, quer von Hand abreißbar.
- Intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff.
- Sehr alterungsbeständig.
- Lösemittelfreier Klebstoff.
- Ausgerüstet mit speziellem Acrylat-Klebstoff, dadurch sehr feuchtigkeits- und wasserbeständig.
- Geeignet für glatte bis leicht raue Untergründe.
- Witterungsbeständig für ca. 3 Monate.
- Diffusionsoffen

Technische Daten:

Träger: Tyvek®, PE-Spinnvlies
 Klebstoff: Acrylat
 Banddicke: 0,27 mm
 Breiten: 50, 60, 75 und 100 mm
 Lauflänge: 45 m
 Bruchkraft: 55 N/cm
 Reißdehnung: 15 %
 Klebkraft auf Stahl: 20 N/cm
 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C

Coroplast 1410 RPX Gitternetzverstärktes Folienklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- PE-Klebeband mit armierter Spezialfolie.
- Zum luftdichten Anschluss von raumseitigen Durchdringungen (Rohre, Leitungen, Dachbalken) von Dampfbrems- und Dampfsperffolien aus PP oder PE.
- Zum Verkleben der Folien-Splice Stellen und überall dort, wo es auf hohe Schmiegsamkeit ankommt.
- 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 rauhen Untergründen.
- Intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff.
- Sehr alterungsbeständig.
- Frei von Lösungsmitteln, Emulgatoren und Emulsionshilfsstoffen.
- Witterungsbeständig für 6 Monate.
- Verarbeitbar ab -10 °C.
- Belastbarkeit des Klebebandes geprüft durch Fraunhofer-Institut und nach FLiB.
- Sonderprospekt zur RPX-Klebebandserie verfügbar.

Technische Daten:

Träger: Armierte, flexible PE-Folie
 Klebstoff: Acrylat
 Banddicke: 0,27 mm
 Breiten: 60 mm
 Lauflänge: 25 m
 Bruchkraft: 20 N/cm
 Reißdehnung: 150 %
 Klebkraft auf Stahl: 16 N/cm
 Temperaturbeständigkeit: -40 bis + 80 °C

Coroplast 1430 RPX Einseitig klebendes Spezialpapierband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Spritzwasserabstoßendes Spezialpapier-Klebeband zur Herstellung der Luftdichtheitsschicht nach EnEV und DIN 4108-7.
- Zum luftdichten Abkleben von Dampfbrems- und Dampfsperffolien aus Vliesen, PP oder PE.
- Ausgerüstet mit speziellem Acrylat-Klebstoff mit extremer Beständigkeit gegen Feuchtigkeit.
- Der Klebstoff ist mit einem Folieninterliner abgedeckt, dadurch kein Einreißen der Trennlage bei der Verarbeitung.
- Sichere Verklebung auf allen glatten bis leicht rauhen Untergründen.
- Intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff.
- Extrem alterungsbeständig.
- Frei von Lösungsmitteln, Emulgatoren und Emulsionshilfsstoffen.
- Geeignet für den Außeneinsatz bis zu 3 Monaten.
- Verarbeitbar ab -10 °C.
- Belastbarkeit des Klebebandes geprüft durch Fraunhofer-Institut und nach FLiB.
- Sonderprospekt zur RPX-Klebebandserie verfügbar.

Technische Daten:

Träger: Spritzwasserabstoßendes Spezialpapier
 Klebstoff: Acrylat
 Banddicke: 0,30 mm
 Breiten: 60 mm
 Lauflänge: 40 m
 Bruchkraft: 75 N/cm
 Reißdehnung: 5 %
 Klebkraft auf Stahl: 16 N/cm
 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C

Coroplast 1450 RPX Doppelseitiges Klebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Doppelseitiges Klebeband für die luftdichte Verklebung der Überlappungsbereiche von Dampfbrems- und Dampfsperffolien aus Vliesen, PP oder PE.
- Zur dauerhaften Folienfixierung, z. B. an Holzbalken, Metallprofilen und Ständerwerken.
- Ausgerüstet mit Gittergelege und speziellem Acrylat-Klebstoff mit extremer Beständigkeit gegen Feuchtigkeit.
- Sichere Verklebung auf allen glatten bis leicht rauhen Untergründen.
- Intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff.
- Extrem alterungsbeständig.
- Frei von Lösungsmitteln, Emulgatoren und Emulsionshilfsstoffen.
- Verarbeitbar ab -10 °C.
- Sonderprospekt zur RPX-Klebebandserie verfügbar.

Technische Daten:

Träger: Transferklebstoff mit Gittergelege
 Klebstoff: Acrylat
 Banddicke: 0,40 mm
 Breiten: 20 mm
 Lauflänge: 50 m
 Klebkraft auf Stahl: 16 N/cm
 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C

Eigenschaften Coroplast-RPX-Klebebänder

**Feuchtigkeitsbeständig**

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

**Verarbeitungsfreundlich**

Auf Wunsch 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 Jahren 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 +100 °C; der Klebstoff versprödet nicht und trocknet nicht aus.

**Umweltfreundlich**

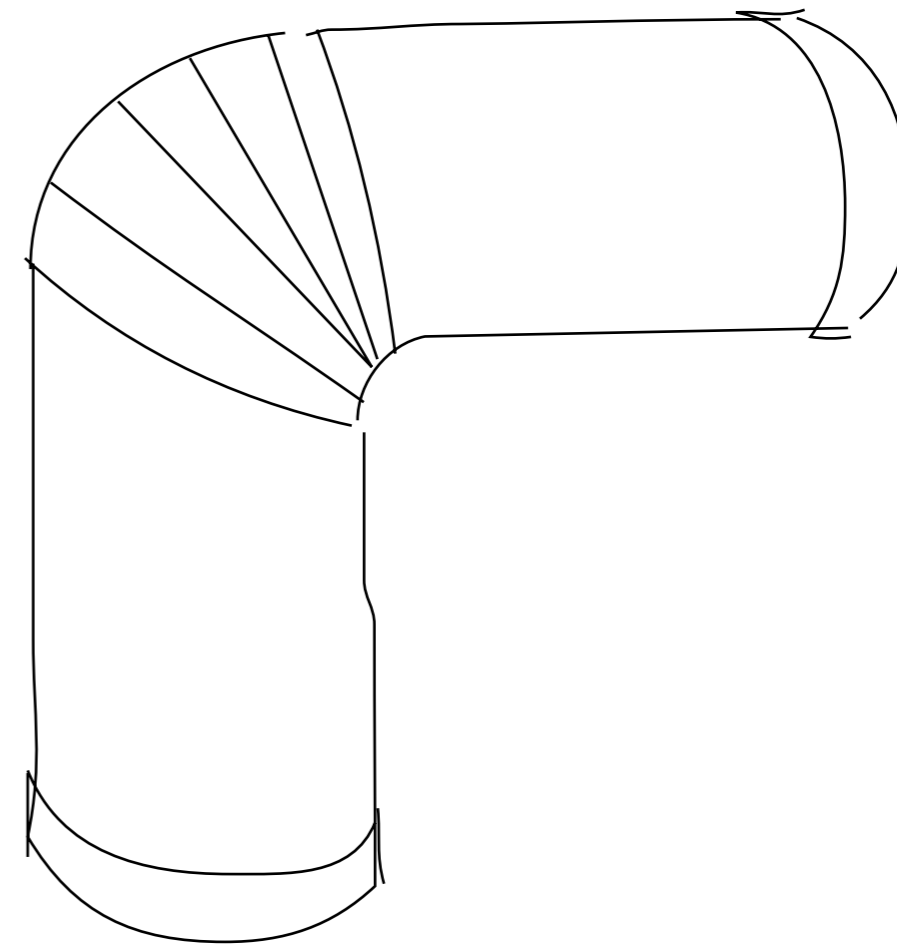
Die Haftklebstoffe der Coroplast-RPX-Reihe sind in vorbildlicher Weise umweltschonend: Bei der Produktion werden weder Lösungsmittel noch nennenswerte Mengen an Wasser verbraucht. Die Klebebänder selbst sind daher frei von Lösungsmitteln, Formaldehyd und anderen unerwünschten Stoffen und bringen keine Geruchsbelästigung mit sich. Der wahlweise lieferbare Zwischenträger aus Spezialfolie vermindert das Abfallaufkommen.

**Sehr gute Scherfestigkeit**

Eine hohe Scherfestigkeit des Klebstoffs ist notwendig bei der Verklebung von Unterspannbahnen 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 1430 RPX- und 1410 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. Da der verwendete Klebstoff nicht versprödet, ist eine dauerhafte Alterungsbeständigkeit gewährleistet.

**Korrosionsschutz
für Rohrleitungen****Verarbeitungshinweise für RPX-Klebebänder:**

Coroplast-Klebebänder sind für die Verklebung auf folgenden Untergründen geeignet:

1430 RPX, 1410 RPX, 960 RPX:

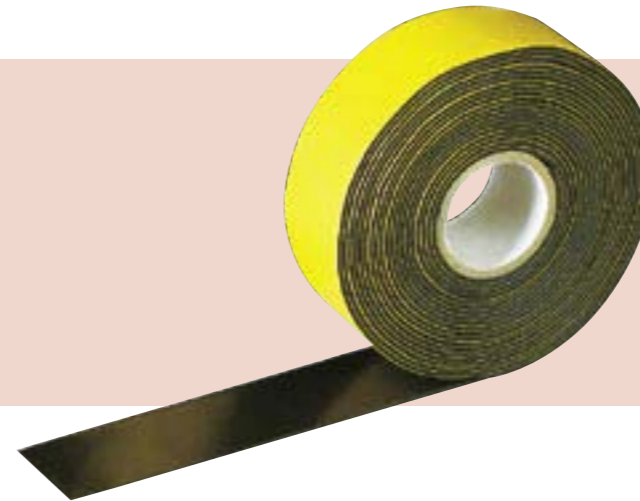
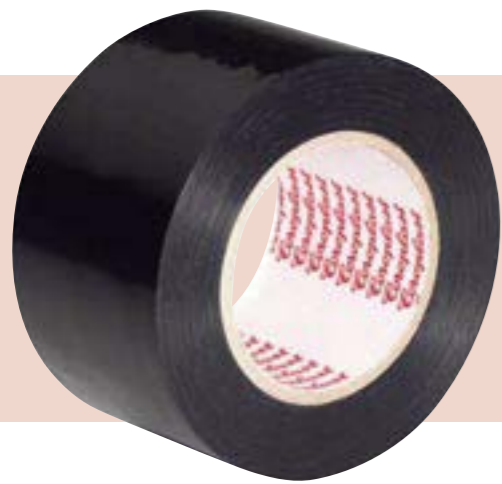
Folien und Vliese aus PA, PE, PP, PVC, PET, Metall, Profile und diverse Kunststoffe, Kraftpapiere, glattes Holz, Spanplatten, OSB-Platten.

1450 RPX:

Folien und Vliese aus PA, PE, PP, PVC, PET, Metall, Profile und diverse Kunststoffe.

Die Verklebung muss immer auf tragfähigen, trockenen, staub- und fettfreien Untergründen erfolgen. Eine Verarbeitung der Klebebänder bei Umgebungstemperaturen von bis zu -10 °C ist möglich, jedoch muss insbesondere bei tiefen Temperaturen auf ein sorgfältiges Anreiben bzw. Andrücken der Klebebänder geachtet werden.

Zur fachgerechten Verklebung bei weichen Untergründen immer mit einem Lappen oder der flachen Hand kräftig anreiben. Bei harten Untergründen verwenden Sie den Coroplast-Kunststoffspachtel (liegt jedem Karton bei) oder eine Hartgummirolle. Die hohe Anfangsklebkraft wird nach einiger Zeit noch gesteigert, so dass eine Korrektur der Verklebung später nicht mehr möglich ist. Klebebänder niemals ohne das Abdeckpapier oder auf der ungeschützten Seitenfläche lagern. Vor der Verarbeitung muss der zu verklebende Untergrund vor Ort auf entsprechende Eignung durch Eigenversuche geprüft werden.



Coroplast 1053 PE/1054 PE/1056 PE Korrosionsschutzbandagen auf Basis PE

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Als Abschlussbewicklung an bitumentumhüllten Schweißstellen, sicherer mechanischer Schutz.
- Coroplast 1053 PE: Klebeband im Luftkanalbau, zum Abdichten im Spannbetonbau, als Klebeband für kälteführende Rohrleitungen in Nässebetrieben, als Korrosionsschutzbandage für Installationsrohre (mit Coroplast-Primer), zum Mastenschutz.
- Coroplast 1054 PE: als Korrosionsschutzbandage für im Mauerwerk verlegte Installations-Rohrleitungen, Schutz unterirdischer Rohrleitungen (mit Coroplast-Primer).
- Schutz von VA-Edelstahlrohren (z. B. in Klärwerken).
- Coroplast 1056 PE: gleiche Anwendung wie 1054 PE bei größerer mechanischer Belastbarkeit.
- Alterungsbeständig
- Hohe Klebkraft auch auf Bandrücken.
- Gute Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen.
- Wirkt als Wasserdampfbremse bei mehrfach überlappender Wicklung.
- Ausgezeichnete elektroisolierende Eigenschaften.
- Voranstrich Coroplast-Primer DP 035 empfohlen.
- Verarbeitbar mit Coroplast DSP 005 und DSP 007 (zur Aufpolsterung).

Technische Daten: 1053 PE 1054 PE 1056 PE

Träger:	Polyethylen-Folie	s. 1053 PE	s. 1053 PE
Klebstoff:	Synthesekautschuk	s. 1053 PE	s. 1053 PE
Banddicke:	0,20 mm	0,25 mm	0,40 mm
Farbe:	schwarz	s. 1053 PE	s. 1053 PE
Breiten:	19, 25, 30, 38, 50, 75, 100, 120, 150, 200 mm	s. 1053 PE	s. 1053 PE
Laufängen:	10, 20 m	15 m	10 m
Bruchkraft:	28 N/cm	38 N/cm	48 N/cm
Reißdehnung:	400 %	400 %	500 %
Klebkraft auf Stahl:	6,3 N/cm	s. 1053 PE	s. 1053 PE
Temperaturbeständigkeit:	-50 bis +50 °C	s. 1053 PE	s. 1053 PE
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<3,0 g/m ² x 24 h	<2,5 g/m ² x 24 h	<1,4 g/m ² x 24 h

Coroplast DP 035 Korrosionsschutz-Primer

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Grundierung der Rohroberfläche, zusätzlicher Korrosionsschutz vor Umhüllung mit Coroplast-Korrosionsschutzbandagen, Erhöhung der Haftung der PVC-, PE- oder Butylkautschuk-PE-Klebebänder auf der Rohroberfläche bzw. der PE-Werksumhüllung.
- Notwendiger Bestandteil aller Coroplast-Korrosionsschutzsysteme.
- Verbrauch ca. 0,2 Liter/m².

Technische Daten:

Basis: Butylkautschuk
 Farbe: schwarz
 Lieferform: in 1 Liter-Dose oder Fässern je 10 oder 25 Liter
 Spezifisches Gewicht: 0,8 kg/l
 Trockengehalt: ca. 27 %
 Verarbeitungstemperatur: -10 bis +75 °C
 Betriebstemperatur: -60 bis +90 °C
 Trockenzeit: ca. 10 Minuten je nach Außentemperatur, jedoch nicht länger als 3 Stunden.
 Gefahrenklasse: VbF A 1 leicht entzündlich

Coroplast 100/DSP 005 Selbstverschweißende Butylkautschukbänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- DSP 005: Korrosionsschutzbandage für erdverlegte Rohrleitungen, Korrosionsschutz an Installationsrohren.
- Insbesondere für den Korrosionsschutz an schwer zugänglichen Stellen wie Hohlkehlen, Schraubverbindungen, Fittings, Armaturen etc.
- Kompatibel zu allen Coroplast-Korrosionsschutzsystemen.
- Coroplast 100: Isolier- und Polsterband in der Elektromontage, für die Kabelmantelreparatur und für den Antennenbau.
- Verschweißt zu einem luft- und wasserdichten Schlauch bei überlappender Wicklung mit leichter Zugspannung.
- Kalt verarbeitbar.
- Alterungsbeständig
- Gute Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen.
- Sehr hohe Dehnfähigkeit, in der Praxis auch als Polstermasse einsetzbar.
- Ausgezeichnete Wasserdampfdiffusionsbremse.
- Bei Verwendung im Freien Abschlusswicklung mit Coroplast-PVC-Klebeband erforderlich (schwarz ab Stärke 0,15 mm).

Technische Daten: 100 DSP 005

Basis:	Butylkautschuk	s. 100
Banddicke:	1,5 mm	s. 100
Farbe:	schwarz	s. 100
Breiten:	19, 38 mm	19, 25, 30, 50, 100 mm
Laufänge:	5 m	10 m
Kerndurchmesser:	1"	3"
Bruchkraft:	14 N/cm	s. 100
Reißdehnung:	>200 %	s. 100
Temperaturbeständigkeit:	-10 bis +50 °C	s. 100

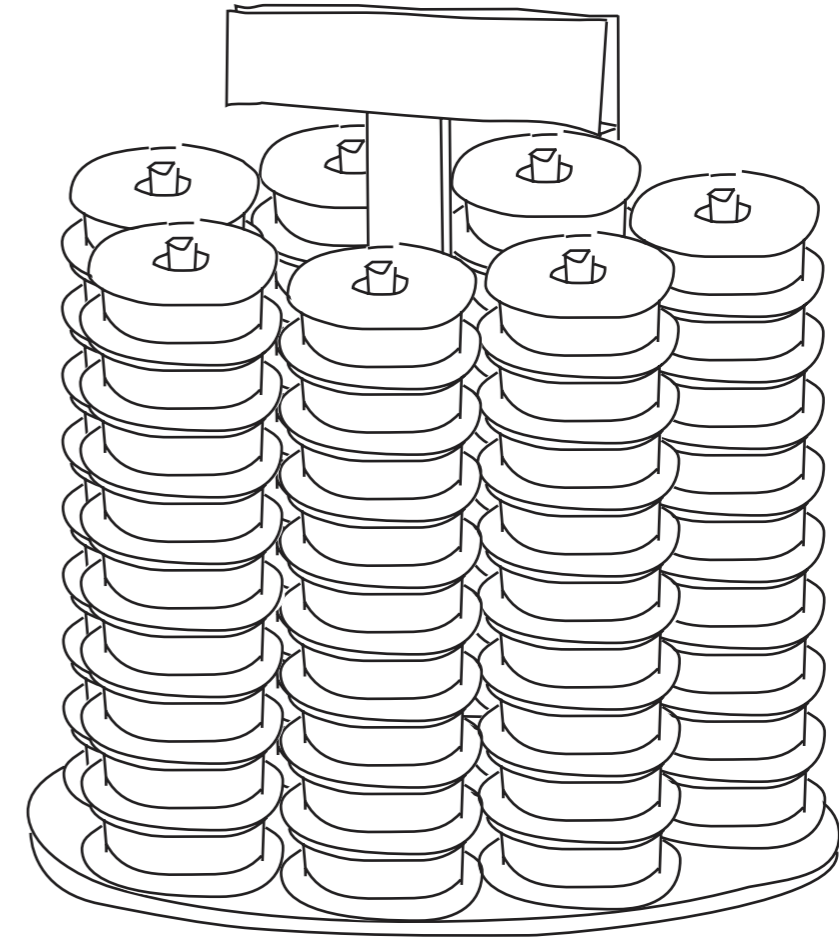
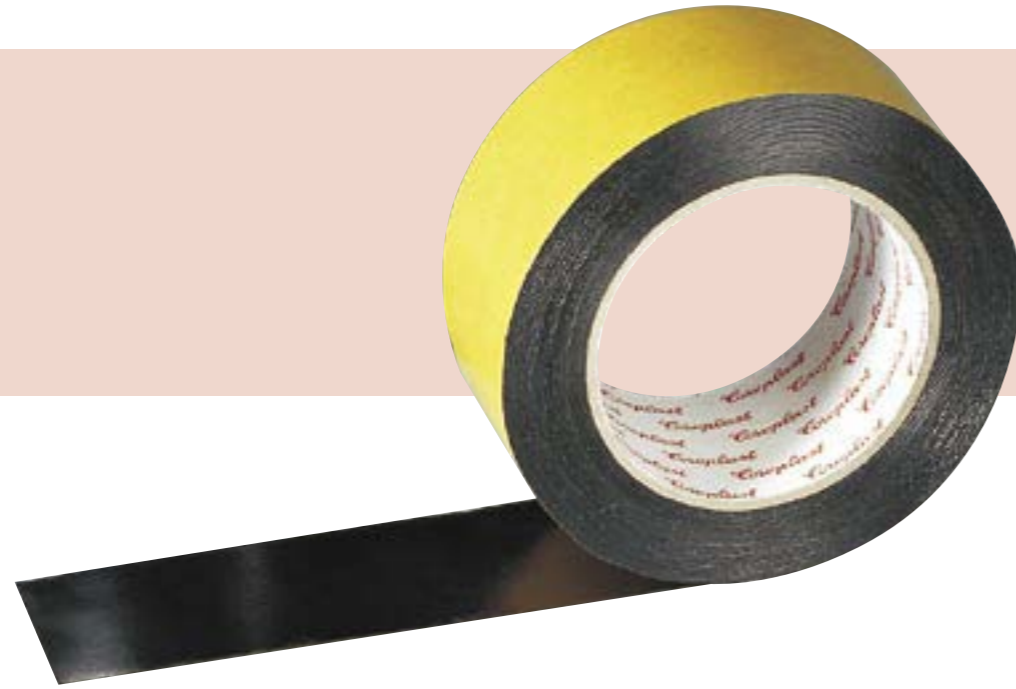
Coroplast DSP 007 Dauerplastische Masse auf Basis Butylkautschuk

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Korrosionsschutzmasse zum Aufpolstern und Ausfüllen vor Überwicklung mit Coroplast Korrosionsschutzbandagen.
- Insbesondere für den Korrosionsschutz an schwer zugänglichen Stellen wie Hohlkehlen, Schraubverbindungen, Fittings, Armaturen, Abgängen und Flanschverbindungen.
- Für das hohlraumfreie Aufbringen von Coroplast Korrosionsschutzbandagen.
- Kompatibel zu allen Coroplast-Korrosionsschutzsystemen.
- Kalt verarbeitbar.
- Gute Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen.
- Gute Alterungsbeständigkeit.

Technische Daten:

Basis: Butylkautschuk mit plastisch-pastöser Konsistenz
 Farbe: schwarz
 Lieferform: im folieneingeschweißten Strang
 Durchmesser: ca. 35 mm
 Länge: ca. 350 mm
 Wassergehalt: <0,1 %
 Wasseraufnahme: <1 %
 Temperaturbeständigkeit: -25 bis +80 °C



Coroplast KH 500 Dreischichtenkorrosionsschutzbandage

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Korrosionsschutzbandage für erdverlegte Rohrleitungen, Schweißstellennachumhüllung werkseitig geschützter Rohrleitungen.
- Verwendbar als Einband- oder Zweibandssystem:
 - I) Einbandsystem
 1. Wicklung: KH 500
 2. Wicklung: KH 500
 - II) Zweibandsystem
 1. Wicklung: KH 500
 2. Wicklung: 1056 PE
- Verträglich mit werkseitig aufgebrachtener Epoxid-, PE- oder Bitumenumhüllung.
- Kalt verarbeitbar.
- Alterungsbeständig
- Sehr hohe Klebkraft auf Bandrücken, Polyethylen und Stahl.
- Selbstverschweißend
- Gute Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen.
- Ausgezeichnete elektroisolierende Eigenschaften.
- Praktischer 3-Zoll-Kern erleichtert Handling.
- Manuell und maschinell verarbeitbar.
- Voranstrich Coroplast DP 035 verwenden.

Technische Daten:

Träger:	Polyethylen-Folie
Klebstoff:	Synthesekautschuk, zweiseitig
Abdeckung:	Kraftpapier, siliconisiert
Banddicke:	0,50 mm
Farbe:	schwarz, Sonderfarben bei Zweischichtenbandagen auf Anfrage
Vorzugsbreiten:	30, 38, 50, 75, 100 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Lauflänge:	10 m, Sonderlängen auf Anfrage
Bruchkraft:	55 N/cm
Reißdehnung:	400 %
Klebkraft auf Stahl mit Primer:	17,0 N/cm
Klebkraft auf Bandrücken:	20,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-10 bis +50 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<0,2 g/m ² x 24 h

Verkaufshilfen



1), 2)



3), 4)



5), 6)



7)



Coroplast Thekenständer

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Zur platzsparenden Warenpräsentation im Thekenbereich.
- Mehrumsatz auf kleinstem Raum.
- Endverbraucherfreundlicher Einzelrollenverkauf möglich.
- Jedes Verkaufssortiment wird fertig aufgefüllt ausgeliefert.
- Enthält die bekanntesten Isolier- und Klebebänder Coroplast 301, 302, Corotex 800.
- Sie haben die Wahl:

1) Coroplast-Verkaufskarussell 302 –

- der Renner unter unseren Verkaufssortimenten.
- Drehbarer Ständer.
- Solide Metallausführung.
- Kippsicher
- Wiederauffüllbar
- Gefüllt mit 104 Rollen Coroplast 302, 0,15 mm x 15 mm x 10 m (je 13 Rollen in den Farben Schwarz, Weiß, Rot, Gelb, Grün, Blau, Grau und Braun).

2) Coroplast-Verkaufskarussell 301 –

- der Drehständer mit 0,10 mm starkem Isolierband.
- Wie Verkaufskarussell 302, jedoch gefüllt mit 104 Rollen Coroplast 301, 0,10 mm x 15 mm x 10 m.

3) Coroplast 1000 –

- der praktische Drahtständer.
- Standfest und kippsicher.
- Geringer Platzbedarf.
- Wiederauffüllbar
- 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 –

- der Drahtständer mit 0,10 mm starkem Isolierband.
- Wie Coroplast 1000, jedoch gefüllt mit 60 Rollen Coroplast 301, 0,10 mm x 15 mm x 10 m.

5) Coroplast 2000 –

- der praktische Pappständer.
- Lager- und stapelfähig.
- 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 –

- der Pappständer mit dem 0,10 mm starken Isolierband.
- Wie Coroplast 2000, jedoch gefüllt mit 60 Rollen Coroplast 301, 0,10 mm x 15 mm x 10 m.

7) Coroplast 2453 –

- der kleinste Verkaufsständer.
- Geringster Platzbedarf.
- Die Aufmachungsverpackung fungiert als Verkaufshilfe.
- Besonders geeignet für Tankstellen und Einzelhandel.
- Lager- und stapelfähig.
- Gefüllt mit 30 Rollen Coroplast 302, 0,15 mm x 15 mm x 4,5 m (je 5 Rollen in den Farben Gelb, Weiß, Rot, Blau, Grün, Schwarz).

Technische Daten:

Siehe unter Coroplast 301 und 302.

Netzbeutel

Coroplast-Klebebänder im Netzbeutel

Anwendung, Eigenschaften, Vorteile:

- Platz- und materialsparende Verpackung.
- Sehr gute Sichtbarkeit des Inhalts.
- Enthält in Standardsortimenten die Klebebänder 302, 800 und 928.
- Besonders geeignet als Aufmachung für Verkaufsaktionen.
- Sehr gut als Werbeartikel einsetzbar.
- Füllinhalte können flexibel nach Produkt, Abmessung und Rollenanzahl gestaltet werden.
- Warenanhänger mit Werbebotschaft oder Produktinformation.

Sortimentsbeispiele:

- Netzbeutel Isolierbandset – 10-m-Rolle, gefüllt mit 4 Rollen Coroplast 302, 15 mm x 10 m, in den Farben Schwarz, Blau, Weiß und Rot.
- Netzbeutel Isolierbandset – Kleinrolle, 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 Kombiset – Isolierband, Gewebeklebeband und doppelseitiges Klebeband gefüllt mit 3 Rollen Coroplast 302, 12 mm x 3,3 m, in den Farben Schwarz, Rot, Blau, 1 Rolle Corotex 800 15 mm x 2,5 m, in der Farbe Gelb, 1 Rolle Coroplast 928, 30 mm x 5 m.

Technische Daten:

Siehe unter Coroplast 302, 928 und Corotex 800.

Viele weitere Kombinationen sind möglich, auch mit kundenindividuell gestaltetem Warenanhänger. Sprechen Sie uns an – wir bieten Ihnen gerne Ihren individuellen Netzbeutel an!



Darüber hinaus lieferbar: Blisterkarten, gefüllt mit Coroplast-Elektroisolerband 301, 302 oder Corotex 800. Abmessungen, Inhalt und Farben können individuell bestimmt werden.

Monostoffverpackung

Coroplast-Klebebänder in Monostoffaufmachung

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Ansprechende Verpackungsgestaltung.
- Platzsparend
- Umweltfreundlich, da nur ein Verpackungsmaterial.
- Je nach Ausführung zum Stehen, Stapeln oder Aufhängen mit Eurolochung.
- Sichtfenster geben Einblick in den Verpackungsinhalt.
- Grüner Punkt (DSD.)
- EAN-Code

Technische Daten:

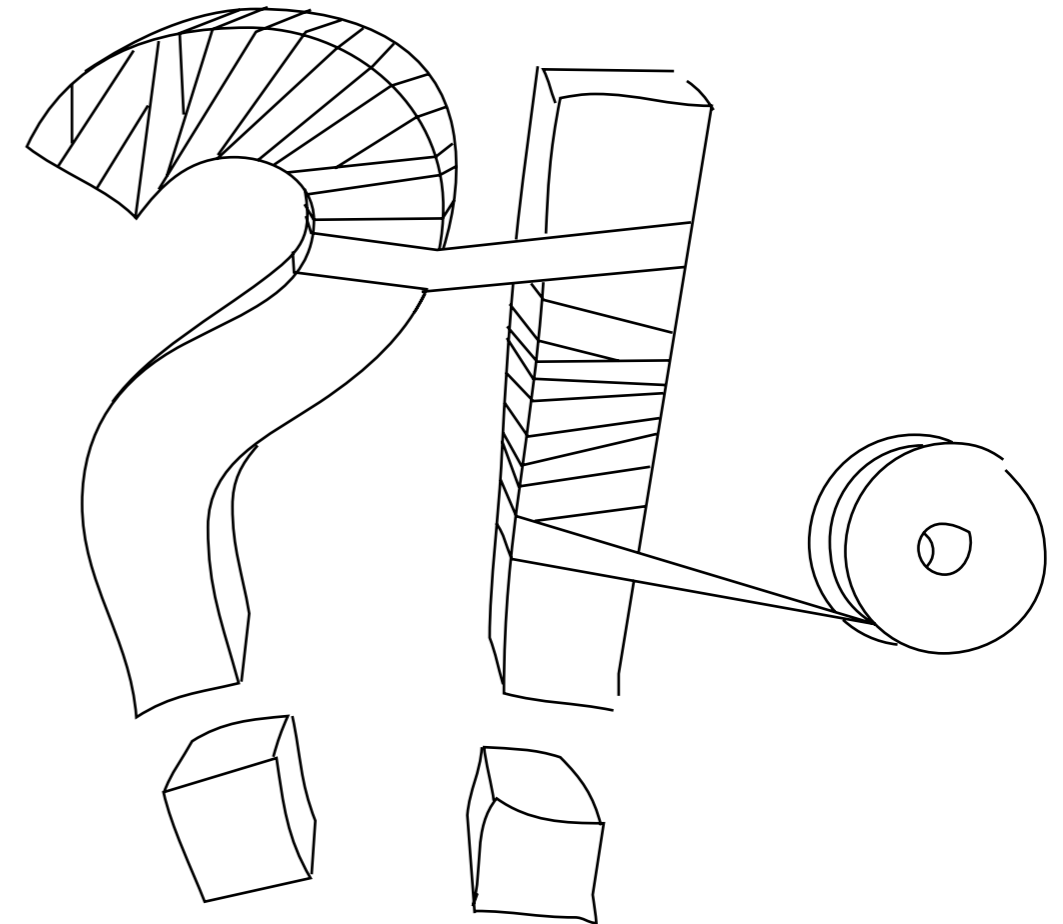
Siehe unter Coroplast 302 und Corotex 800.

Hinweis:

Wir gestalten Monostoffkarten kundenindividuell in Aufmachung, Inhalt, Abmessungen und Farben – fragen Sie uns!

Standardsortimente:

- Coroplast Monostoffkarte Isolierband, gefüllt mit 6 Rollen Coroplast 302 in der Abmessung 19 mm x 3,3 m, Farben: Gelb, Blau, Weiß, Schwarz, Rot und Grün.
- Coroplast Monostoffkarte Gewebeklebeband gefüllt mit 3 Rollen Corotex 800 in der Abmessung 19 mm x 2,5 m, Farben: Grün, Gelb, Rot.
- Coroplast Monostoffkarton Kombiset.
Füllinhalt:
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.



Sonderanwendungen

Coroplast 331/332

Klebebänder auf Basis Weich-PVC

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Wickelband für den Bereich der Orthopädietechnik.
- Für das Bündeln und Bandagieren von Leitungen.
- Abisolieren von Ankern und Spulen.
- Als Montagehilfsmittel.
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit.
- Sehr weiche, schmiegsame Folie.

Technische Daten:

	331	332
Träger:	Weich-PVC-Folie	s. 331
Klebstoff:	Acrylat	s. 331
Banddicke:	0,10 mm	0,15 mm
Farbe:	transparent	s. 331
Vorzugsbreiten:	9,12,15,19,25, 30, 38 und 50 mm	s. 331
Laufängen:	10 und 25 m	s. 331
Bruchkraft:	19 N/cm	30 N/cm
Reißdehnung:	190 %	200 %
Klebkraft auf Stahl:	2,1 N/cm	s. 331
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +90 °C	s. 331



Coroplast 902/904

Klebefolien zum Buchrücken- und Kartenkaschieren

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Zum Kaschieren und Schützen von Bucheinbänden, Zeichnungen, Landkarten und Schriftstücken.
- 902: schwächer klebend.
- 904: stark klebend.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Dauerhafter Schutz.
- Schwächer klebende Ausführung erlaubt Korrektur der anfänglichen Verklebung.
- Stark klebende Ausführung insbesondere für strukturierte Oberflächen, Leineneinbände etc. geeignet.
- Karoaufdruck des Abdeckpapiers ermöglicht kantengeraden und rechtwinkligen Zuschnitt.
- Abwaschbar
- Beschriftbar
- Ausgezeichnete Transparenz.

Technische Daten:

	902	904
Träger:	Weich-PVC-Folie	s. 902
Klebstoff:	Acrylat	s. 902
Abdeckung:	klebstoffabweisendes Papier mit Karoaufdruck	
Trägeroberfläche:	matt	s. 902
Banddicke:	0,10 mm	s. 902
Farbe:	transparent	s. 902
Breiten:	500, 1000 mm	s. 902
Laufängen:	10, 25 m	s. 902
Bruchkraft:	17 N/mm ²	s. 902
Reißdehnung:	130 %	s. 902
Klebkraft auf Stahl:	2,1 N/cm	3,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-10 bis +90 °C	s. 902



Coroplast 810 X

Siliconbeschichtetes Gewebeklebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Zur klebstoffabweisenden Ausrüstung von Walzen, Umlenkrollen oder anderen Bauteilen.
- Zur rutschfesten Ausstattung von Bändern, Kanten, Rollen.
- Hervorragende Abhäsiwirkung zu Haftklebstoffen und Bitumenmassen.
- In der Fertigung der Etikettenindustrie und in der Klebebandproduktion.
- Hohe Klebkraft sichert unverrückbaren Sitz.
- Stumpfe, griffige Oberfläche.
- Auf sich selbst gewickelt und handreißbar.
- Sehr gute mechanische Festigkeit.
- Gute elektrische Isolationseigenschaften.
- Fortgeschrittenes Entwicklungsprodukt, s. Seite 6.

Technische Daten:

Träger:	.....Gewebe mit Siliconkautschuk
Klebstoff:	..... Acrylat
Banddicke:	..... 0,35 mm
Farben:	..... weiß, schwarz
Breiten:	..... 50, 75 und 100 mm
Laufänge:	..... 35 m
Bruchkraft:	..... 80 N/cm
Reißdehnung:	..... 10 %
Klebkraft auf Stahl:	..... 4,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	.... -40 bis +125 °C



Coroplast 918

Alufarbenes Klebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Universell einsetzbares Klebeband.
- Als Montagehilfsmittel.
- Für den Verschluss von Folien im Baubereich.
- Ohne Interliner von der Rolle zu verarbeiten.
- Einfaches Handling durch kleinen Kerndurchmesser.
- Sehr reißfest.
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit.
- Gute Scherfestigkeit.
- Für Verpackungszwecke.

Technische Daten:

Träger:	.....PP-Folie
Klebstoff:	..... Acrylat
Banddicke:	..... 0,05 mm
Farbe:	.....silber
Vorzugsbreiten:	..... 50, 75, 100 m
Laufänge:	..... 100 m
Bruchkraft:	..... 45 N/cm
Reißdehnung:	..... 150 %
Klebkraft auf Stahl:	..... 2,4 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	.... -40 bis +80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	..... ca. 3,0 g/m ² x 24 h



Coroplast 928

Doppelseitiges Vliesklebeband



Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Zum selbstklebenden Ausrüsten verschiedenster Materialien (z. B. Glas, Metall, Kunststoff), als universelle Montagehilfe in Handwerk und Industrie, zum Kaschieren und Beziehen mit Papieren, Geweben, Samt, Filz, etc., zum Endlosmachen von Papier- und Folienbahnen.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Hohe Scherfestigkeit.
- Sehr hohe Klebkraft.
- Hohe Dehnbarkeit und Schmiegsamkeit des Trägers.

Technische Daten:

Träger: Zellulosevlies
 Klebstoff: Acrylat
 Abdeckung: Klebstoffabweisendes Kraftpapier
 Banddicke: 0,11 mm
 Vorzugsbreiten: 15, 19, 38 und 50 mm
 Lauflänge: 50 m
 Bruchkraft: 8,0 N/cm
 Klebkraft auf Stahl: 7,9 N/cm
 Temperaturbeständigkeit: -20 bis +80 °C

Coroplast Kabelband

Nichtklebende Bänder und Folien auf Basis Weich-PVC

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Zur Bandagierung von Kabelsätzen, Herstellung von Sektorkabeln, Isolierungen in der Kabelmontage und Haustechnik, in der Galvanotechnik, Herstellung des Isolationsmantels von Installationsrohren, verschiedenste industrielle Anwendungen.
- Coroplast-Kabelbänder verfügen – je nach Ansatz – über ausgezeichnete elektrische und 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.

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: von 10 bis 600 mm
 Lauflängen: beliebig, Begrenzung durch den maximalen Außendurchmesser (445 mm)
 Kernauführungen: kernlos gewickelt, 70 mm Kunststoffkern

Standardtypen: BB-32 BB-36 BC-32

	BB-32	BB-36	BC-32
Anwendung:	Haustechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Stärken:	0,15 mm	0,15 mm	0,20 mm
Farben:	hellgrau 788	gelb, grau	transparent
Breiten:	20, 30, 40, 50 und 100 mm	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 und 100 mm	25, 30, 40 und 50 mm
Lauflängen:	10 m	10, 100 m	10, 100 m
Kern:	kernlos gewickelt	70 mm Kunststoff	70 mm Kunststoff

Coroplast 956

Antirissband



Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Zum Verschließen von Rissen in Wänden, zum Ausbessern von gerissenen Rauhfaserpapeten, Überkleben von Stößen, Nagel-löchern und Beschädigungen von Gipskartonplatten und Styropor.
- Hochelastisches selbstklebendes Spezialvlies.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Verhindert Wiederaufreißen der Tapeten.
- Überbrückt auch große Risse und Spalten.
- Kann sofort mit handelsüblichen Dispersionsfarben überstrichen bzw. sofort mit Tapete überklebt werden.
- Verpackung in endverbraucherfreundlicher, verkaufsfördernder Einzelschachtel mit Eurolochung.
- Umverpackung DIY-freundlich mit Aufreißlasche.

Technische Daten:

Träger: Spezialvlies, hochdehnbar
 Klebstoff: Synthetikschmelzklebstoff
 Abdeckung: Klebstoffabweisendes Papier
 Banddicke: 0,12 mm
 Breite: 38 und 50 mm
 Lauflängen: 5, 10 und 50 m
 Bruchkraft: 8,0 N/cm
 Reißdehnung: >18% in Längsrichtung
 Klebkraft auf Stahl: 2,7 N/cm



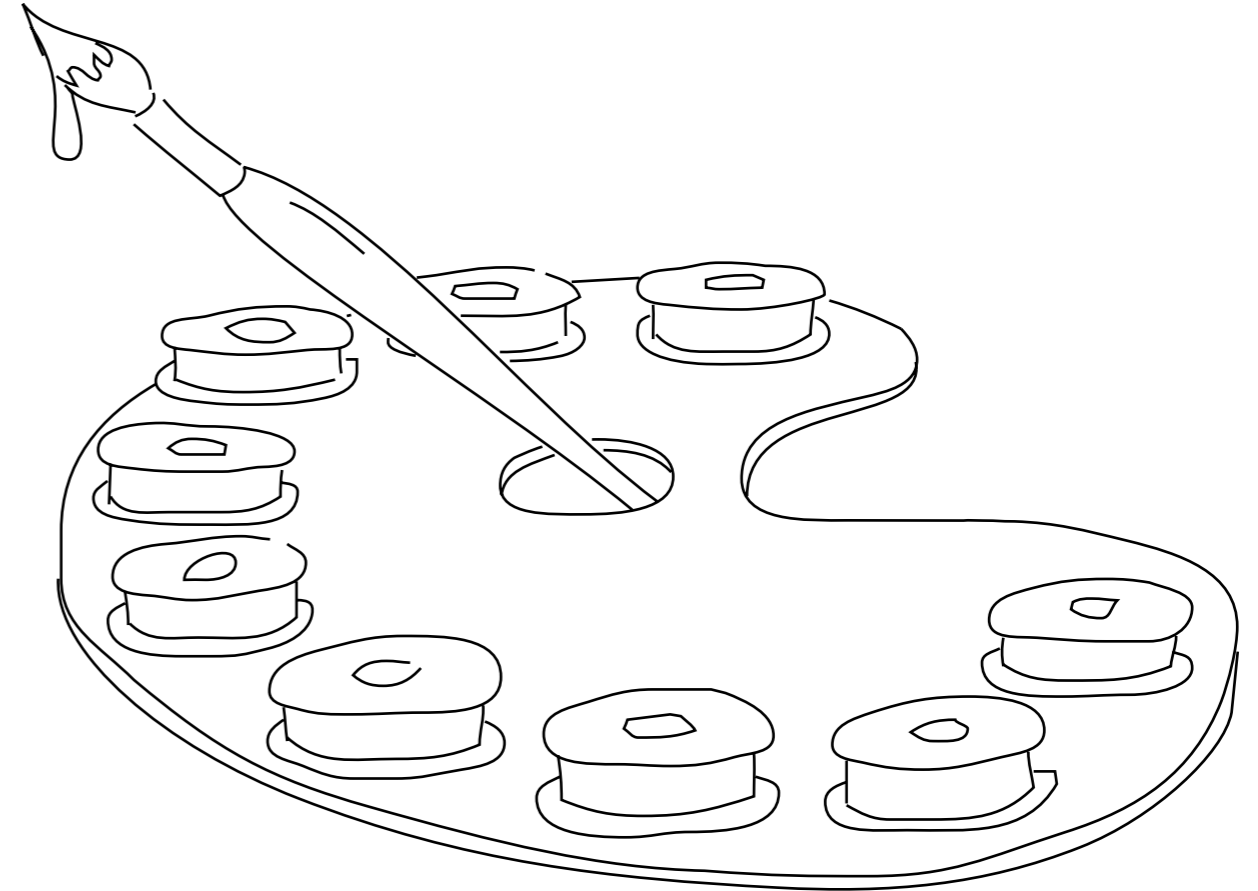
Coroplast BCR 17 Ortungswarnband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Zum Schutz von nichtmetallischen Rohrleitungen.
- Frühzeitiger Warnschutz bei Ausgrabungsarbeiten und zusätzlich sichere Ortung.
- Alterungsbeständig
- Verrottungssicher
- Farbstabil
- Feste Druckfarbenverankerung.
- Direkter Kontakt des außenliegenden Stahlbandes ermöglicht gutes Orten, keine Isolation des Stahlleiters durch Kaschierfolie.
- Stahlband aus Edelstahl.
- Lieferung des Ortungsbandes im anwenderfreundlichen Spenderkarton.
- Herstellung einer elektrischen Verbindung ohne Niete und Zange o. Ä. einfach möglich.
- Verarbeitunganleitung und eine Rolle Isolierband im Lieferumfang enthalten.
- Große Metallmasse für sichere Ortbarkeit.

Technische Daten:

Produktaufbau:	Edelstahlband kaschiert auf bedrucktem Weich-PVC-Band
Stärke des Weich-PVC Bandes:	0,20 mm
Farben:	grün, gelb, blau, andere Farben auf Anfrage
Aufdrucke:	Achtung Gasleitung Achtung Wasserleitung Achtung Lichtwellenleiter Achtung Abwasserleitung Andere Aufdrucke auf Anfrage
Abmessung des Stahlbandes:	0,10 mm x 6 mm (Stärke x Breite)
Breite:	40 mm
Lauflänge:	250 m



Coroplast BCR 21, BCR 26 Abdeckband und Trassenwarnbänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- BCR 26: Coroplast-Trassenwarnband, frühzeitiger Warnschutz bei Ausgrabungsarbeiten an Kabel- und Rohrleitungstrassen.
- BCR 21: Coroplast-Abdeckband, Warn- und Abdeckschutz sandverfüllter Erdtrassen anstelle herkömmlicher Steinabdeckungen bzw. Schutzhauben.
- Seit vielen Jahrzehnten bewährt.
- Alterungsbeständig
- Verrottungssicher
- Farbstabil
- Feste Druckfarbenverankerung.
- Viele Sonderdrucke möglich, auch Symbole und nicht lateinische Zeichen.

Technische Daten:

	BCR 21	BCR 26
Materialbasis:	Weich-PVC	s. BCR 21
Stärke:	0,50 mm	0,15 mm
Farben:	gelb andere Farben auf Anfrage	gelb, blau, rot
Aufdrucke:	Achtung Gasleitung Achtung Hochspannungskabel Achtung Kabel Achtung Niederspannungskabel Achtung Rohrleitung Achtung Starkstromkabel Achtung Wasserleitung Andere Aufdrucke auf Anfrage	s. BCR 21
Breiten:	150 mm	40, 80, 100 und 150 mm
Laufängen:	100 m	250 m



Farben

Farbkarte für Coroplast **Weich-PVC-Klebebänder**

transparent



elfenbein



gelb



orange



rot



violett



hellblau



blau



grün



hellgrau 788



grau



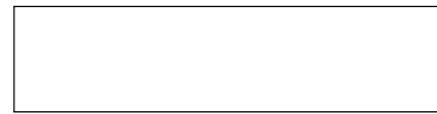
silber



grau 741



braun



weiß



schwarz



grüngelb

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

Farbkarte für **Corotex 800**
Kunststoffgeschütztes Gewebeklebeband

leuchtgelb



gelb



leuchtorange



rot



blau



grün



grau



braun



weiß



schwarz

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

Farbkarte für **Coroplast 8550**

gelb



grün



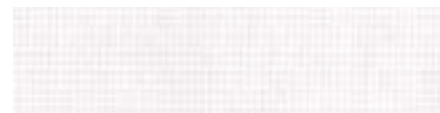
rot



blau



schwarz



weiß

Glossar/Klebikon

Abriebbeständigkeit (engl. abrasion resistance)

Die Abriebbeständigkeit ist ein Maß für die Scheuerfestigkeit von Klebebändern. Die Klebebänder werden gem. LV 312 in Abriebklassen A (geringe Abriebbeständigkeit) bis Klasse E (höchste Abriebbeständigkeit) eingeteilt.

Abrollkraft (engl. unwind force)

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

Acrylat-Klebstoff (engl. acrylate adhesive)

Acrylatklebstoffe 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 Leitungsisolationen 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. aging 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 Dispersionsklebstoffen liegen die Klebstoff-Polymerpartikel in feinsten Verteilung in Wasser vor. Es handelt sich in der Regel um lösemittelfreie 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 Volt gemessen.

Geräuschdämpfung (engl. sound dampening)

Maß für die geräuschkindernde Wirkung von Klebebändern. Die Klebebänder werden gem. LV 312 in Geräuschdämpfungsklassen A (geringe Geräuschdämpfung) bis Klasse 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 lösemittelhaltige 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, Lösemittel 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 hinterlassen beim Abziehen des Klebebandes Rückstände auf dem Substrat.

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 Leitungsisolation 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.

LV 312

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

Lösemittel-Klebstoff (engl. solvent-based-adhesive)

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

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.

Polyethylen (PE) (engl. polyethylene)

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

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 Lösemittel. PET-Gewebe verbinden i. d. R. eine hohe Abriebfestigkeit mit guter Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Chemikalien.

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.

Glossar/Klebikon

Schmelzklebstoff (engl. hot-melt adhesive)

Lösemittelfreier Klebstoff, der in erwärmtem Zustand aufgetragen wird. Sowohl Acrylatklebstoffe als auch auf Synthesekautschuk basierende Klebstoffe können aus der Schmelze verarbeitet werden.

Silicon (engl. silicone)

Silicon 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 Klebeigenschaften 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 gem. 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 siliconierte Folien oder Papiere eingesetzt. Durch die Siliconisierung 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 fabric)

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.

Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
Klebebänder – Kabel – Bordnetze

Wittener Straße 271
D-42279 Wuppertal
fon +49(0)202.26 81.0
fax +49(0)202.26 81.380
klebebaender@coroplast.de
www.coroplast.de

Coroplast