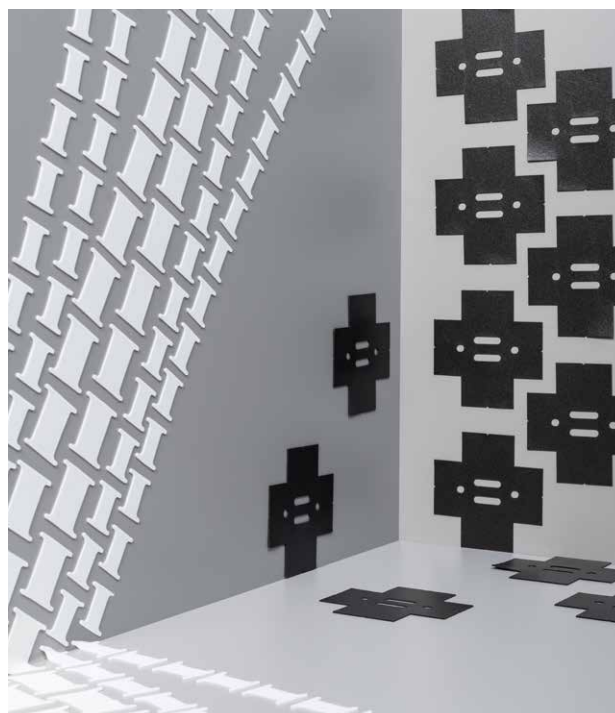
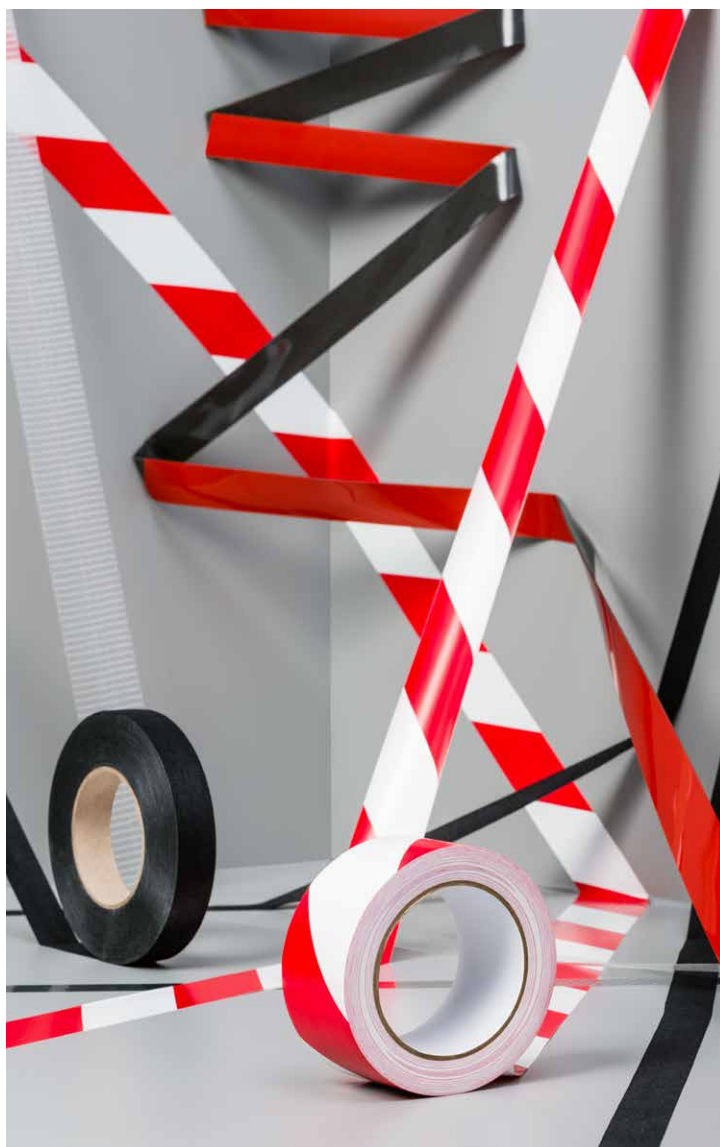


# IHR PARTNER FÜR KLEBTECHNIK

Flexibel . Präzise . Gut

cardinal   
TAPES



## KLEBEBÄNDER NACH MASS

Die cardinal GmbH ist Ihr spezialisierter Händler und Converter von technischen Klebebändern. Wir stanzen, schneiden, laminieren und wickeln selbstklebende Produkte für die produzierende Industrie, den Handel und das Handwerk in allen Branchen.

Für die unterschiedlichsten Bereiche der Befestigungs-, Montage- und Verbindungstechnik bieten wir Ihnen eine fachgerechte Beratung und maßgeschneiderte Lösungen.

Neben technischen Klebebändern runden Flüssigklebstoffe und Produkte für den Arbeitsschutz unser Sortiment ab.

## UNSER SORTIMENT

### ► KLEBEBÄNDER **EINSEITIG**

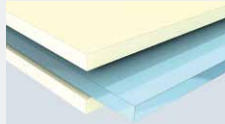
Papier	6
Gewebe	8
Folie	10
Schaum	14
Metall	18

### ► KLEBEBÄNDER **DOPPELSEITIG**

Papier	20
Gewebe	20
Folie	22
Schaum	24
Trägerlos	28

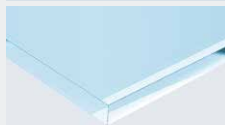
## TRÄGERTYPEN

### Folienträger



- + Hohe Reißfestigkeit
- + Sehr gut geeignet für die Herstellung von Stanzteilen
- + Geeignet für die Anwendung in Produktionsprozessen

### Transfer (ohne Träger)



- + Flexibel und extrem anschmiegsam
- + Hohe Temperaturbeständigkeit

### Papierträger



- + Flexibel und sehr anschmiegsam
- + Per Hand einzureißen, dennoch reißfest
- + Dämpfende Eigenschaften

### Schaumträger



- + Ausgleich von Spannungen, Spalttoleranzen und unregelmäßigen Oberflächen
- + Stoßabsorption
- + Abdichtfunktion gegen Staub und Feuchtigkeit

### Gewebeträger



- + Flexibel
- + Dickere Träger sind abriebfest

## KLEBMASSESYSTEME UND TRENNPAPIERE/TRENNFOLIEN

### LA • Lösemittelacrylat

Lösemittelacrylat-Klebstoffe werden bei Permanentverklebungen und Außenanwendungen z.B. bei erhöhter Temperatur und Scherbelastung verwendet.

#### Eigenschaften:

- + Gute Klebkraft auf polaren und vorbehandelten unpolaren Untergründen (z.B. PET, PC, Glas, Metall)
- + Sehr gute Wärmescherfestigkeit
- + Alterungsbeständig
- + Beständig gegen Umwelteinflüsse (z.B. UV, Feuchte)

### SK • Synthetikgummi

Synthetikgummi-Klebstoffe sind auf vielen Untergründen einsetzbar, wenn Alterungs- und Temperaturbeständigkeit keine Rolle spielen.

#### Eigenschaften:

- + Sehr gute Klebkraft auf unpolaren Untergründen (z.B. PP, PE)
- + Sehr hohe Anfangsklebkraft
- + Lösemittelfreies System

### UVA • UV-Acrylat

UV-Acrylat-Klebstoffe kommen bei Permanentverklebungen und Außenanwendungen in einem weiten Anwendungsfeld zum Einsatz.

#### Eigenschaften:

- + Sehr gute Klebkraft auf polaren und gute auf unpolaren Untergründen
- + Hohe Anfangsklebkraft
- + Temperatur- und alterungsbeständig
- + Beständig gegen Umwelteinflüsse (UV, Feuchte)
- + Lösemittelfreies System

### S • Silikon

Silikonklebstoffe bestehen aus synthetisierten Polymeren und besitzen gummiähnliche Eigenschaften (Elastomere).

#### Eigenschaften:

- + Haften als einziger Klebstoff auf silikonisierten Oberflächen.
- + Extrem temperaturbeständig
- + Beständig gegen Chemikalien

### DA • Dispersions-Acrylat

Dispersionsklebstoffe nutzen in der Regel Wasser als Lösemittel, in dem die Klebstoffbestandteile als Feinstverteilung vorliegen.

#### Eigenschaften:

- + Lösemittelfreies System
- + Stark modifizierbar
- + Eingeschränkte Feuchtigkeitsbeständigkeit

### NK • Naturkautschuk

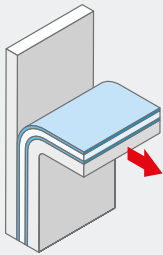
Naturkautschuk-Klebstoffe werden besonders für Verklebungen im Innenbereich empfohlen.

#### Eigenschaften:

- + Hohe Anfangsklebkraft
- + Sehr gute Klebkraft auf polaren, auch rauen, und unpolaren Untergründen

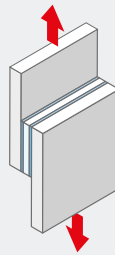
## TESTMETHODEN

### Klebkraft



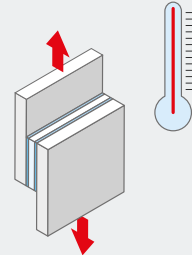
Adhäsion beschreibt die Klebkraft eines Klebebandes auf einem Substrat und ist einer der wichtigsten Parameter jeder Anwendung. Die Klebkraft erhöht sich unter Einfluss von Druck auf die Verbindung. Sie hängt maßgeblich von der Höhe des Druckes, der Zeit sowie von der Art und der Oberflächenbeschaffenheit des zu verklebenden Materials ab.

### Scherfestigkeit



Scherfestigkeit wird maßgeblich durch die innere Festigkeit eines Klebstoffes bestimmt und beschreibt die Haltekraft des Klebebandes in einer Anwendung. Die Scherfestigkeit ist für Anwendungen relevant, in denen Kräfte parallel zur verklebten Fläche wirken.

### Temperaturbeständigkeit



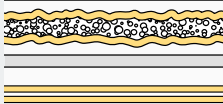
Die Temperaturbeständigkeit ist ein Maß für die Haltekraft in einer Anwendung bei erhöhten Temperaturen. Sie gibt an, bis zu welcher Temperatur das Klebeband ein definiertes Gewicht halten kann. Dabei unterscheidet man Kurzzeitbeständigkeit (Sek./Min.) und Langzeitbeständigkeit (Std./Jahre).

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergründe

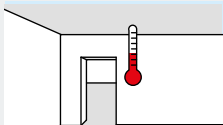


- + Um eine optimale Haftung zu erzielen, müssen die zu verklebenden Untergründe sauber, trocken und fettfrei sein. Antiadhäsive Oberflächensubstanzen wie z.B. Staub, Formtrennmittel, Fette oder Wachse müssen vor der Verklebung entfernt werden. Nach Möglichkeit die Weichmacherfreiheit des Untergrundes sicherstellen.



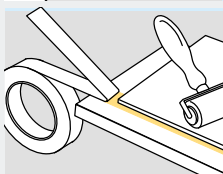
- + Bei rauen und unebenen Untergründen dickere, ausgleichende Klebebänder einsetzen.

### Temperatur



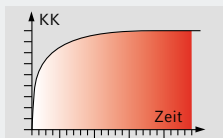
- + Die optimale Verklebungstemperatur liegt zwischen 20 und 30°C in trockenen Räumen. Nach Möglichkeit sollte nicht bei Temperaturen unter 10°C gearbeitet werden.

### Applikation



- + Die Trennabdeckung muss vollständig entfernt werden.
- + Die Werkstücke nach dem Fügen mit ausreichendem und gleichmäßigem Anpressdruck aneinanderdrücken (ca. 20 N/cm<sup>2</sup>)
- + Für optimale Verklebungen verwenden Sie eine Andruckrolle
- + Auf trennmittelfreie Verarbeitungsgeräte (auch die Hände) achten

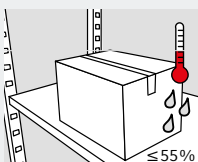
### Endklebekraft



- + Um die in der Regel höhere Endklebekraft zu erreichen, ist eine Aufziehzeit von ca. 48 Stunden notwendig.

## LAGERUNG

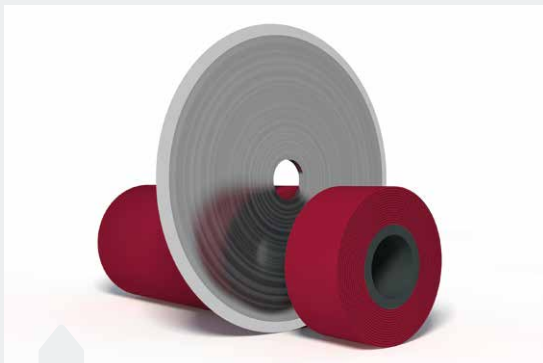
### Lagerung



- + Lagerung des Klebebandes in der Originalverpackung bei Raumtemperatur (optimal: 18°C und 55% rel. Luftfeuchte)

Häufig gibt es neben der anwendungsbezogenen Anforderung an ein Klebeband auch produktionsbedingte Anforderungen zur optimalen Weiterverarbeitung. Wir bieten Ihnen speziell nach Ihren

Wünschen hergestellte Klebebänder. Sprechen Sie uns an – wir informieren Sie gerne über die nahezu unbegrenzten Möglichkeiten unserer Produktion.



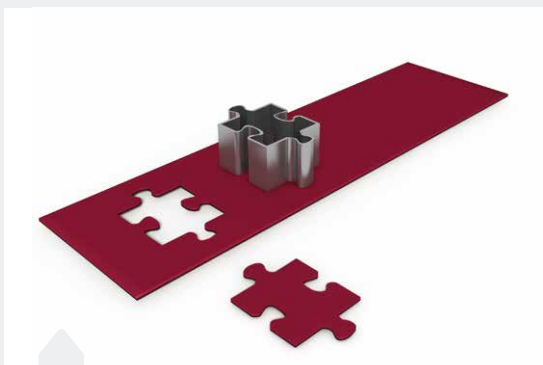
#### Rollenschnitt

Wir schneiden Ihnen alle Klebebänder aus unserem Lieferprogramm auf die von Ihnen gewünschte Breite.



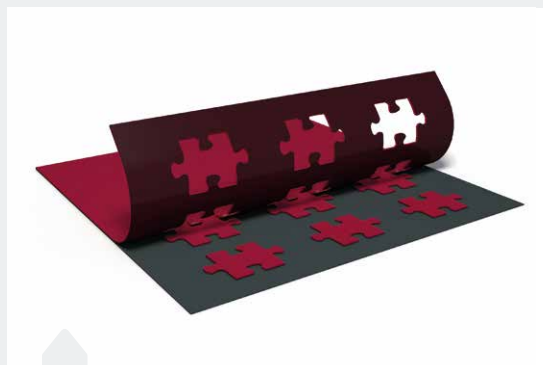
#### Umrollen

Sie benötigen andere Lauflängen oder brauchen die Klebebänder auf einem speziellen Kern? Wir liefern Ihnen fast jede gewünschte Aufmachung.



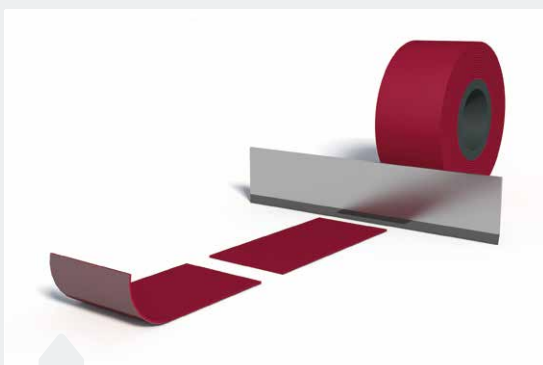
#### Stanzen (Einzelteile)

Fertige Stanzteile vereinfachen Ihnen die spätere Weiterverarbeitung. Im Gegensatz zum Kisscut-Verfahren verbleiben die ausgestanzten Formen nicht auf dem Träger, sondern werden als Einzelteil geliefert.



#### Stanzen (Kisscut)

Kisscut ermöglicht das Ausstanzen verschiedener Formen. Diese Teile verbleiben weiter auf dem Träger und können von dort einfach abgezogen werden. Ein- oder zweiseitige Klebebänder können so auf der Rolle oder als Bogen für Sie vorbereitet werden.



#### Längenzuschnitt

Die passenden Längenzuschnitte vereinfachen sehr häufig das weitere Handling. Wir liefern Ihnen die Zuschnitte direkt mit Abziehvorbereitung der Trägerfolie. So sparen Sie Zeit und Kosten.



#### Kaschieren

Wir können auf besonders empfindlichen Klebeflächen auch zusätzlich einen Träger aufkaschieren. So werden die Klebeflächen geschützt und das Handling vereinfacht.

Produktgruppencode	Artikelnummer	Beschreibung und Anwendung	Trägermaterial	Klebstoff	Muster
P	CA-11	<b>Allzweckkreppklebeband</b> , eignet sich zum Abdecken, Schützen, Fixieren. Es lässt sich ohne Klebstoffrückstände wiederaufnehmen.	Spezialpapier, flachgekreppt	NK	
P	CA-12	<b>Kreppklebeband</b> , geeignet für das Maler-, Bauhandwerk sowie für Anwendungen in der Industrie und der Autoreparatur, wenn die Anwendungstemperatur 80°C nicht überschreitet. Es lässt sich ohne Klebstoffrückstände wiederaufnehmen.	Spezialpapier, flachgekreppt	NK	
P	CA-14	<b>Lackierabdeckband</b> , welches eine hohe Klebkraft auf Gummi, Glas und diversen anderen Oberflächen aufweist. Der flexible Träger erlaubt ein exaktes Verkleben auf langen Geraden sowie schwierigen Kurven und ermöglicht saubere Lackiererergebnisse mit scharfen und exakten Lackkanten. Es kann für eine Dauer von max. 4 Tagen im Außenbereich eingesetzt werden, ohne Klebstoffrückstände zu hinterlassen. Auch nach der Trocknung lässt sich das Klebeband üblicherweise leicht abziehen.	Spezialpapier, flachgekreppt	NK	
P	CA-113	<b>Papierklebeband</b> , mit einer guten (Anfangs-)Klebkraft, das sich zum Verschließen von Kartons eignet, auch wenn diese aus recyceltem Papier bestehen. Das Produkt lässt sich bedrucken und mit der Hand einreißen. Nach Aufbringung eignet sich das Produkt auch für die Lagerung in (Tief-)Kühlräumen.	Saturiertes Spezialpapier, flachgekreppt	NK	
P	CA-114	Blaues <b>Abdeckband</b> , speziell für Außenanwendungen (aber auch für Innenanwendungen) bei denen die Oberflächen UV-Strahlen und Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Auch geeignet für Anwendungen im Bereich Schiffbau. Wir empfehlen, das Band innerhalb von 15 Tagen zu entfernen.	Spezialpapier, flachgekreppt	NK	
P	CA-117	Sehr dünnes <b>Abdeckband</b> , speziell entwickelt für die Lasurtechnik und das Abkleben von schwierigen, empfindlichen Untergründen. UV-beständig bis zu 4 Monaten.	Spezialpapier, flachgekreppt	LA	
P	CA-137	<b>Abdeckklebeband</b> , für Anwendungen mit sehr hohen Temperaturbelastungen, z.B. beim Pulverbeschichten.	Spezialpapier, flachgekreppt	S	
P	CA-15	Hochwertiges <b>Verpackungsklebeband</b> , auch geeignet für den Verschluss von schweren Kartonagen, zum Abdecken bei Sandstrahlarbeiten und zum Spleißen.	Kraftpapier, glatt	SK	
P	CA-151	Hochwertiges <b>Industrieklebeband</b> , geeignet für anspruchsvolle Spleiß-Anwendungen unter hoher Temperaturbelastung, z.B. in der Papier- und Textilindustrie, aber auch als Abdeck- und Verpackungsklebeband bei besonderer Beanspruchung.	Spezial-Kraftpapier, glatt	NK	
P	CA-16	Hochwertiges <b>Industrieklebeband</b> , geeignet für anspruchsvolle Spleiß-Anwendungen bei hoher Temperatur- und Zugbelastung, als Abdeckband beim Sandstrahlen und als Verpackungsklebeband bei besonderer Beanspruchung.	Spezial-Kraftpapier, glatt	NK	

	Farbe	Abdeckung	Gesamtstärke (MM)	Klebkraft (N/25MM)	Zugfestigkeit längs (N/25MM)	Zugfestigkeit quer (N/25MM)	Reißdehnung (%)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit (°C)	Besondere Eigenschaften
	Chamois	keine	0,131	6,25	125		10	60	80	
	Chamois	keine	0,125	4,8	87,5		8,5	80		
	Grün	keine	0,19	7	105		14	100	120	Hohe Temperaturbeständigkeit, UV-Beständigkeit
	Braun	keine	0,125	6,25	125		10			
	Blau	keine	0,13	4,75	90		8,5			UV-Beständigkeit
	Gelb	keine	0,08	0,5	8		4	100		UV-Beständigkeit
	Weiß	keine	0,14	7,5				180		Hohe Temperaturbeständigkeit
	Braun	keine	0,18	12	170		7	80		Hohe Klebkraft
	Blau	keine	0,24	16	240		4	200		Hohe Temperaturbeständigkeit, hohe Klebkraft
	Chamois	keine	0,21	20	240		4	120		Hohe Klebkraft

Produktgruppencode

Artikelnummer

Beschreibung  
und Anwendung

Trägermaterial

Klebstoff

Muster

P	CA-17	<b>Papierklebeband</b> , stark gekreppt, flexibel und reißfest mit einer hohen Dehnungsreserve. Das Klebeband kann leicht in Radien verklebt werden, hat eine hohe Anfangsklebkraft und ist von vielen Untergründen rückstandsfrei entfernbar. Wir empfehlen, das Band innerhalb von 24 Stunden zu entfernen.	Spezialpapier, hochgekreppt	SK
P	CA-20	Hochwertiges <b>Industrieklebeband</b> , geeignet für anspruchsvolle Spleiß-Anwendungen, zur Rollen Anfangs- und Endverklebung in der Papierindustrie, als Abdeckband beim Sandstrahlen und als Verpackungsklebeband bei besonderer Beanspruchung.	Kraftpapier, glatt	NK
P	CA-25/II	Hochwertiges <b>Industrieklebeband</b> , geeignet für sehr anspruchsvolle Spleiß-Anwendungen von schweren Trägermaterialien mit sehr hohen Zugkräften in Längsrichtung.	Spezialpapier, längsverstärkt mit Fiberglas	NK
P	CA-25/III	Hochwertiges <b>Industrieklebeband</b> , geeignet für sehr anspruchsvolle Spleiß-Anwendungen von schweren Trägermaterialien mit hohen Zugkräften in längs- und Querrichtung bei gleichzeitig sehr hoher Temperatureinwirkung.	Spezialpapier, längs- und querverstärkt mit Fiberglas	NK
G	CA-34	PE-beschichtetes <b>Gewebeklebeband</b> , welches mit einem druckempfindlichen Naturkautschuklebstoff beschichtet ist. Es wurde als Allzweck- und wasserundurchlässiges Gewebeband entwickelt und ist sowohl in der Industrie als auch im Baugewerbe vielfältig einsetzbar, z.B. zum Abdichten, zum kurzfristigem Abdecken und als allgemeiner Schutz.	PE-beschichtetes Gewebe	NK
G	CA-35	PE-beschichtetes <b>Gewebeklebeband</b> , welches mit einem druckempfindlichen Naturkautschuklebstoff beschichtet ist. Es wurde als Allzweck- und wasserundurchlässiges Gewebeband entwickelt und ist sowohl in der Industrie als auch im Baugewerbe vielfältig einsetzbar, z.B. zum Abdichten, zum kurzfristigem Abdecken und als allgemeiner Schutz.	PE-beschichtetes Gewebe	NK
G	CA-34 PV1	PE-beschichtetes <b>Gewebeklebeband</b> , welches mit einem druckempfindlichen Naturkautschuklebstoff beschichtet ist. Es wurde als Allzweck- und wasserundurchlässiges Gewebeband entwickelt und ist sowohl in der Industrie als auch im Baugewerbe vielfältig einsetzbar, z.B. zum Abdichten, zum kurzfristigem Abdecken und als allgemeiner Schutz.	PE-beschichtetes Gewebe	SK
G	CA-333	PE-beschichtetes <b>Gewebeklebeband</b> , welches mit einem druckempfindlichen Naturkautschuklebstoff beschichtet ist. Es wurde als Allzweck- und wasserundurchlässiges Gewebeband entwickelt und ist sowohl in der Industrie als auch im Baugewerbe vielfältig einsetzbar, z.B. zum Abdichten, zum kurzfristigem Abdecken und als allgemeiner Schutz.	PE-beschichtetes Gewebe	NK
G	CA-352	PE-beschichtetes <b>Gewebeklebeband</b> , für den Allzweck Einsatz. Gut geeignet für Anwendungen im Innenbereich und für nahezu jede Art von Anwendungen in der Veranstaltungstechnik bzw. Messebau. Des Weiteren ist es variabel in der Industrie und im Baugewerbe einsetzbar.	PE-beschichtetes Gewebe, glänzend	NK



	Farbe	Abdeckung	Gesamtstärke (MM)	Klebkraft (N/25MM)	Zugfestigkeit längs (N/25MM)	Zugfestigkeit quer (N/25MM)	Reißdehnung (%)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit (°C)	Besondere Eigenschaften
Chamois	keine	0,28	5	75		38	50			Dehnbar, Klebkraft >13 N/25MM im gedehnten Zustand
Chamois	keine	0,15	7,5	150		4	80			
Chamois	keine	0,25	11	870		4	90			Hohe Klebkraft, sehr hohe Reisskraft in Längsrichtung
Chamois	keine	0,31	15	470	410	4	200			Hohe Klebkraft, hohe Reisskraft in Längs- und Querrichtung, hohe Temperaturbeständigkeit
Weiß, Schwarz, Silber	keine	0,14	10	87			80			
Weiß, Schwarz, Silber	keine	0,18	9,4	75		15	65			
Silber	keine	0,2	21,25	87,5		25	80			Hohe Klebkraft, sehr hohe Sofortklebkraft, auch auf PE und PP
Weiß, Schwarz, Silber	keine	0,2	9,25	120		10	80			Sehr flexibles Produkt, welches sich in Radienverarbeiten lässt.
Weiß, Schwarz, Silber, Blau, Rot, Gelb, Grün	keine	0,23	13,75	80		24	80			Sonderfarben ab einer Abnahmemenge von 240m <sup>2</sup> möglich / glänzende Ausführung. Das Band lässt sich beschriften.

Produktgruppencode

Artikelnummer

Beschreibung  
und Anwendung

Trägermaterial

Klebstoff

Muster

G	CA-337	PE-beschichtetes <b>Gewebeklebeband</b> , für den Allzweck Einsatz. Gut geeignet für Anwendungen im Innenbereich und für nahezu jede Art von Anwendungen in der Veranstaltungstechnik bzw. Messebau. Des Weiteren ist es variabel in der Industrie und im Baugewerbe einsetzbar.	PE-beschichtetes Gewebe, glänzend	NK
G	CA-33	Mattes kunststoffbeschichtetes <b>Gewebeklebeband / Teppichkantenband</b> , beschichtet mit einem Naturkautschukklebstoff. Überwiegend wird das Band bei Messen und Veranstaltungen zur Verlegung der Teppichböden als Abschlusskantenband eingesetzt.	Kunststoffbeschichtetes Gewebe, matt	NK
G	CA-32	Hochwertiges <b>Viskosegewebe</b> , kombiniert mit einem besonders stark haftenden Haftklebstoff auf Synthekautschuk-Basis. Das Gewebe ist insbesondere zur Bandagierung von Kabelsätzen vorgesehen. Darüber hinaus ist es auch im Bereich der Veranstaltungstechnik einsetzbar z.B. für die Fixierung von Vorhängen und allgemeine Markierungen am Set.	Unbeschichtetes Gewebe	SK
G	CA-337	Mattes PE-beschichtetes <b>Gewebeklebeband</b> , für den Allzweck Einsatz. Gut geeignet für Anwendungen im Innenbereich und für nahezu jede Art von Anwendungen in der Veranstaltungstechnik bzw. Messebau. Des Weiteren ist es variabel in der Industrie und auf dem Bau einsetzbar.	PE-beschichtetes Gewebe, matt	NK
G	CA-345	<b>Warnband</b> , auf Gewebebasis zur Kennzeichnung beweglicher sowie gefährlicher Teile. Auch als Bodenmarkierungsband einsetzbar.	PE-beschichtetes Gewebe	NK
G	CA-392	PE-beschichtetes <b>Gewebeklebeband</b> , begrenzt UV-beständig mit einem schwarzen UV-Blocker. Kann als Schutz von verschiedenen Oberflächen eingesetzt werden. Es dient als temporärer Schutz für z.B. Fassaden, Fensterrahmen oder anderen kritischen Oberflächen.	PE-beschichtetes Gewebe	NK
G	CA-33 PV1	<b>Gewebeklebeband</b> , multifunktional einsetzbar, matt, kunststoffbeschichtet, für die Industrie und Veranstaltungstechnik. Zum Einsatz kommt das Band z.B. für das farbliche Markieren, Bündeln, Befestigen, Bandagieren, Verstärken, Abbinden und Fixieren, Verschließen von Verpackungen, Dosen und Hülsen. Des Weiteren kann das Band bei Messen und Veranstaltungen zur Verlegung der Teppichböden als Abschlusskantenband eingesetzt werden.	PE-beschichtetes Gewebe, matt	NK
F	CA-22	<b>Filamentklebeband</b> , hohe Zugfestigkeit in Längsrichtung. Zum Bündeln von Rohren, Sichern von Paletten und Verschließen von schweren Kartons.	PP-Folie, glasfaserverstärkt in Längsrichtung	SK
F	CA-221	<b>Filamentklebeband</b> , gute Zugfestigkeit in Längs- und Querrichtung. Zum Bündeln von Rohren, Sichern von Paletten und Verschließen von schweren Kartons.	PP-Folie, glasfaserverstärkt in Längs- und Querrichtung	SK
F	CA-23	<b>Strappingklebeband</b> , mit hoher Zugfestigkeit zum Bündeln von Rohren und Sichern von Paletten	MOPP-Folie	SK

Farbe	Abdeckung		Gesamtstärke (MM)	Klebkraft (N/25MM)	Zugfestigkeit längs (N/25MM)	Zugfestigkeit quer (N/25MM)	Reißdehnung (%)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit (°C)	Besondere Eigenschaften
Schwarz, Silber, Gelb, Blau, Rot, Grün, Oliv	keine	0,28	5	48		10	80			Glänzende Ausführung. Das Band lässt sich beschriften.
Weiß, Schwarz, Grau, Blau, Rot, Gelb, Grün, Braun, Hellbraun, Bordeauxrot	keine	0,28	10	115		16	80			Sonderfarben ab einer Abnahmemenge von 240m <sup>2</sup> möglich / matte Ausführung. Das Band lässt sich beschriften.
Weiß, Schwarz, Grau, Blau, Rot, Gelb, Grün, Braun	keine	0,3	12,5	200		10	105			
Weiß, Schwarz, Silber	keine	0,3	5	120		10	80			Matte Ausführung. Das Band lässt sich beschriften.
Gelb/Schwarz	keine	0,31	9	150		9	80			Warnband
Blau	keine	0,31	7	140		10	80			UV-Beständigkeit
Weiß, Schwarz, Grau, Blau, Rot, Gelb, Grün	keine	0,33	8,75	213		8	80			Matte Ausführung. Das Band lässt sich beschriften.
Transparent	keine	0,12	22,5	475		5	60			Hohe Klebkraft, hohe Reisskraft
Transparent	keine	0,15	22,5	270	270	10	60			Hohe Klebkraft, hohe Reisskraft
Schwarz, Weiß, Transparent	Keine	0,1	15	650		35	60			Hohe Reisskraft

Produktgruppencode

Artikelnummer

Beschreibung  
und Anwendung

Trägermaterial

Klebstoff

Muster

F	CA-25	<b>Strappingklebeband</b> , mit sehr hoher Zugfestigkeit zum Bündeln von schweren Gütern und zur Befestigung von Bauteilen bei weißer Ware während des Transportes und der Lagerung. Das Produkt lässt sich von vielen Untergründen rückstandsfrei entfernen.	MOPP-Folie	NK
F	CA-242	<b>Strappingklebeband</b> , mit extrem hoher Zugfestigkeit zum Bündeln von schweren Gütern und zur Befestigung von Bauteilen bei weißer Ware während des Transportes und der Lagerung.	MOPP-Folie	NK
F	CA-26	<b>Filamentklebeband</b> , mit extrem hoher Zugfestigkeit, geeignet zum Umreifen von sehr schweren Gütern, insbesondere zur Sicherung von Aluminium- und Stahl Coils.	PET-Folie, glasfaserverstärkt in Längsrichtung	NK
F	CA-531	Selbsthaftende <b>Oberflächenschutzfolie</b> , für den temporären Schutz von Aluminium, Stahl und satiniertem oder lackiertem Edelstahl, Kunststoffoberflächen, Glas und strukturierten Oberflächen.	PE-Folie	DA
F	CA-735	Selbsthaftende <b>Oberflächenschutzfolie</b> , für den temporären Schutz von Metall-, Plastik- und Kunststoffoberflächen. Nur begrenzt im Außenbereich einsetzbar	PVC-Folie	NK
F	CA-3500	<b>Hochleistungsschutzfolie</b> , bestehend aus einer extrem beanspruchbaren PU-Folie. Das Produkt kann für alle Anwendungen eingesetzt werden, bei denen Oberflächen vor besonderen Beanspruchungen geschützt werden sollen, z.B. als Steinschlagfolie im KFZ-Bereich.	PU-Folie	UVA
F	CA-51	<b>Verpackungsklebeband</b>	PVC-Folie	NK
F	CA-52	<b>Verpackungsklebeband</b>	PP-Folie	SK
F	CA-526	<b>Verpackungsklebeband</b>	PP-Folie	DA
F	CA-55/I	<b>Premium-Verpackungsklebeband</b>	PVC-Folie	NK
F	CA-53	<b>Isolierklebeband</b> , auf Basis einer Weich-PVC-Folie. Das flammhemmende und selbstverlöschende Produkt kann für diverse Anwendungen in der Elektrotechnik eingesetzt werden.	Weich-PVC-Folie	NK
F	CA-78	Hochtemperaturbeständiges <b>Folienabdeckband</b> , für die Lackierung von sauberen Farbkanten	Weich-PVC-Folie	NK

	Farbe	Abdeckung	Gesamtstärke (MM)	Klebkraft (N/25MM)	Zugfestigkeit (N/25MM)	Zugfestigkeit längs (N/25MM)	Zugfestigkeit quer (N/25MM)	Reißdehnung (%)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit (°C)	Besondere Eigenschaften
	Blau	Keine	0,112	8,75	750		35	60			Hohe Reisskraft
	Gelb	Keine	0,155	10	938		35	60			Sehr hohe Reisskraft
	Creme	Keine	0,18	11	1100		4	60			Sehr hohe Reisskraft
	Blau-Transparent	Keine	0,045	3	25	22,5	550	60			Oberflächenschutz
	Blau-Transparent	Keine	0,05	1	120		45	60			Oberflächenschutz
	Transparent	Beidseitig silikonisiertes Papier, weiß	0,28	27				140	160		Oberflächenschutz
	Transparent, Braun, Weiß, Rot, Gelb, Grün, Blau	Keine	0,05	6	122		90	60			Das Produkt kann auch gemäß Ihren Vorgaben bedruckt werden.
	Transparent, Braun, Weiß	Keine	0,042	12	100		120	60			
	Transparent, Braun	Keine	0,047	5,75	110		140	110			
	Transparent, Braun, Weiß	Keine	0,062	5	140						
	Weiß, Schwarz, Silber, Blau, Rot, Gelb, Grün, Isogeno-grau, Grün-Gelb	Keine	0,14	6,5	65		180	85			
	Grün	Keine	0,1	5	60		150	130			Hohe Temperaturbeständigkeit

Produktgruppencode

Artikelnummer

Beschreibung  
und Anwendung

Trägermaterial

Klebstoff

Muster

F	CA-537	<b>Bodenmarkierungsklebeband</b> , welches flexibel ist, sich leicht abrollen lässt und auf verschiedenen Untergründen gut haftet.	Weich-PVC-Folie als Bodenmarkierung	NK
F	CA-538	<b>Weich-PVC-Klebeband</b> , beschichtet mit einem weißen, aggressiven Klebstoff, der speziell entwickelt wurde, um Schalungsölen zu widerstehen.	Weich-PVC-Folie als Betonband	NK
F	CA-721	Metallisierte <b>PP-Klebeband</b> , für dekorative Anwendungen, zum Abdichten, Schützen und Fixieren.	Metallisierte PP-Folie	LA
F	CA-722	Metallisierte <b>PET-Klebeband</b> , die zum Abkleben von Siebdruckrahmen, aber auch zum Adichten, Schützen und Fixieren eingesetzt wird.	Metallisierte PET-Folie	LA
F	CA-724	Reissfestes <b>PET-Klebeband</b> , das gut auf klebstoffabweisenden Materialien haftet und deshalb zum Verkleben von silikonisierten Papieren und Folien verwendet. Durch die silikonisierte Oberfläche dient das Band als ideales Spleißband für doppelseitige Klebebänder.	PET-Folie, silikonisiert	S
F	CA-748	<b>PET-Klebeband</b> , mit Silikon-Klebstoff beschichtet, welche bei der Pulverlackierung und als Silikospleissband eingesetzt wird.	PET-Folie	S
F	CA-750	<b>Polyamid-Klebeband</b> , extrem hitzebeständiges Produkt für die Spulenisolation	Polyamid-Folie	S
F	CA-772	<b>PE-Klebeband</b> , Abdecken, Schützen, Spleißen von PE-Folien, Reparatur von Folien-Gewächshäusern	PE-Folie	DA
F	CA-773	<b>PE-Klebeband</b> , Abdecken, Schützen, Verpacken.	PE-Folie	NK
F	CA-782	<b>PET-Klebeband</b> , Phasen- und Wickelkopfisolation, Kantenverstärkung, Nutisolation, Schlußwicklung bei Giessharzkondensation	PET-Folie	LA
F	CA-787	<b>PE-Klebeband</b> , aufgrund seiner universellen Haftklebereigenschaften als Systemklebeband für die Verklebung von marktüblichen Dampfbremsen aus Kunststofffolien und Baupappen, für Holzwerkstoffplatten, sowie deren Übergängen bei Überlappungen, Stößen, Anschlüssen und Durchdringungen geeignet. Dichtklebeband zur energetischen Abdichtung von Steildächern.	PE-Folie	DA
S	CA-941	<b>Schaumstoffklebeband</b> , auf Basis eines synthetischen Kautschukisoliertape wird überwiegend für Luftkanäle, Behälter (Armaturen, Bögen u.ä.) von Kälte-/Klima- und verfahrenstechnischen Anlagen zur Energieeinsparung und Tauwassererhinderung, eingesetzt.	Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks	SK

Farbe	Abdeckung		Gesamtstärke (MM)	Klebkraft (N/25MM)	Zugfestigkeit längs (N/25MM)	Zugfestigkeit quer (N/25MM)	Reißdehnung (%)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit (°C)	Besondere Eigenschaften
Weiß, Schwarz, Blau, Rot, Gelb, Grün, Orange, Rot-Weiß, Gelb-Schwarz	Keine	0,15	5	80		230	60			
Gelb	Keine	0,16	7,5	55		125	75			Widersteht Schalungsölen
Silber	Keine	0,05	6	100		90	100			
Silber	Keine	0,06	8	100		90	130			
Transparent	Hart-PVC-Folie, weiß, gekreppt	0,06	12				120			Spleißband mit einer silikonisierten Oberfläche.
Transparent, Blau-Transparent, Grün-Transparent, Rot-Transparent	Keine	0,06	4	80		80	160	180		Auch mit Abdeckung lieferbar.
Bronze	Keine	0,06	6	100			260	300		Durchschlagfestigkeit 7 min/KV
Transparent	Keine	0,1	7	30			80			Witterungsbeständig, UV-Beständig.
Transparent, Weiß, Schwarz	Keine	0,1	3	20		200	100			Auch mit Recyclingzeichen verfügbar.
Transparent	Keine	0,06	14	40		90	130			Durchschlagfestigkeit 4,5 min/KV
Grün, Weiß	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,3	25	25		100	80			Erfüllt die Anforderungen zur dauerhaften Verklebung von Luftdichtheitsschichten gemäß der EnEV und nach DIN 4108 Teil 7.
Schwarz	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	3					85			

Produktgruppencode	Artikelnummer	Beschreibung und Anwendung	Trägermaterial	Klebstoff	Muster
S	CA-952	<b>PU-Schaumstoffklebeband</b> , wird als Universalklebeband für die Verklebung, Abdichtung, Dämmung oder Dämpfung auf üblichen, glatten Oberflächen, wie bspw. Holz, Metall, Glas, mineralischen Oberflächen oder Kunststoffen eingesetzt.	auf Basis synthetischen	SK	
S	CA-987	<b>EPDM-Zellkautschukband</b> , wird als Universalklebeband für die Abdichtung gegen Feuchtigkeit und Staub auf üblichen, glatten Oberflächen eingesetzt, bspw. auf Holz, Metall, Glas, mineralischen Oberflächen oder Kunststoffen. Ferner kann es für Fenster und Türen als Fugendichtband Anwendung finden. EPDM wird insbesondere im Außenbereich eingesetzt, da es sich durch eine hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit auszeichnet.	Kautschuks	DA	
S	CA-989	<b>PVC-Schaumklebeband</b> , wird als Universalklebeband für die Abdichtung gegen Feuchtigkeit und Staub, sowie für die Dämmung und Isolierung auf üblichen, glatten Oberflächen eingesetzt, bspw. auf Holz, Metall, Glas, mineralischen Oberflächen oder Kunststoffen. Ferner kann es für Fenster und Türen als Fugendichtband Anwendung finden.	PVC-Schaumstoff	DA	
S	CA-994	<b>PE-Schaumklebeband</b> , wird als Universalklebeband für die Verklebung, Abdichtung, Dämmung oder Dämpfung auf üblichen, glatten Oberflächen, wie bspw. Holz, Metall, Glas, mineralische Oberflächen oder Kunststoffen eingesetzt.	PE-Schaumstoff	SK	
S	CA-996	<b>PE-Schaumklebeband</b> , welches anstelle einer zusätzlichen Abdeckung mit einer Folie kaschiert ist, wird als Universalklebeband für die Verklebung, Abdichtung, Dämmung oder Dämpfung auf üblichen, glatten Oberflächen, wie bspw. Holz, Metall, Glas, mineralische Oberflächen oder Kunststoffen eingesetzt.	PE-Schaumstoff	SK	
S	CA-983	Weiches und geschlossenzelliges <b>PVC-Schaumstoffklebeband</b> , wird als Abdichtband gegen Feuchtigkeit und Staub, Schutz gegen elektrolytische Korrosion, das Füllen von Hohlräumen, zum Abpolstern und als Anti-Rutsch-Material eingesetzt.	weicher PVC-Schaumstoff	LA	
S	CA-984	Mittelhartes und geschlossenzelliges <b>PVC-Schaumstoffklebeband</b> , wird als Abdichtband gegen Feuchtigkeit und Staub, Schutz gegen elektrolytische Korrosion, das Füllen von Hohlräumen, zum Abpolstern und als Anti-Rutsch-Material eingesetzt.	mittelharter PVC-Schaumstoff	LA	
S	CA-984 PV1	Mittelhartes und geschlossenzelliges <b>PVC-Schaumstoffklebeband</b> , wird als Abdichtband gegen Feuchtigkeit und Staub, Schutz gegen elektrolytische Korrosion, das Füllen von Hohlräumen, zum Abpolstern und als Anti-Rutsch-Material eingesetzt.	mittelharter PVC-Schaumstoff	LA	



Farbe	Abdeckung	Gesamtstärke (MM)	Klebkraft (N/25MM)	Zugfestigkeit längs (N/25MM)	Zugfestigkeit quer (N/25MM)	Reißdehnung (%)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit (°C)	Besondere Eigenschaften
Weiß, Grau	Folie, weiß	3 bis 15	5 **			80			
Schwarz	PE-Folie, weiß	1 bis 10	5	100	150	100			Hohe Temperaturbeständigkeit
Schwarz		2 bis 10	5 **			80			
Weiß, Schwarz	Folie, weiß	2 bis 15	5 **			80			
Weiß, Schwarz	keine	2 bis 15	10 **			80			
Schwarz	Ein Papier auf der klebstofffreien Seite. Vermindert Maßänderung während des Auftragens.	3; 4,5; 6	5	62,5	160	70			Brandschutzklasse B2 gemäß DIN 4102. Vollständiger Kontakt mit Dow Corning®-Silikondichtstoffen.
Grau	Ein Papier auf der klebstofffreien Seite. Vermindert Maßänderung während des Auftragens.	1,5; 3; 4,5; 6	5	120	160	70			Brandschutzklasse B2 gemäß DIN 4102. UL® 50E File-Nummer: MH48938. Vollständiger Kontakt mit Dow Corning®-Silikondichtstoffen. UV-Beständig
Schwarz	Ein Papier auf der klebstofffreien Seite. Vermindert Maßänderung während des Auftragens.	1,5; 3; 4,5; 6; 7,5; 9; 10,5; 12; 15	5	120	160	70			AbP DIN EN 13501-1:2010 Klasse E. Brandschutzklasse B2 gemäß DIN 4102. Vollständiger Kontakt mit Dow Corning®-Silikondichtstoffen. UV-beständig

\*\* Schaumspaltung

Produktgruppencode

Artikelnummer

Beschreibung  
und Anwendung

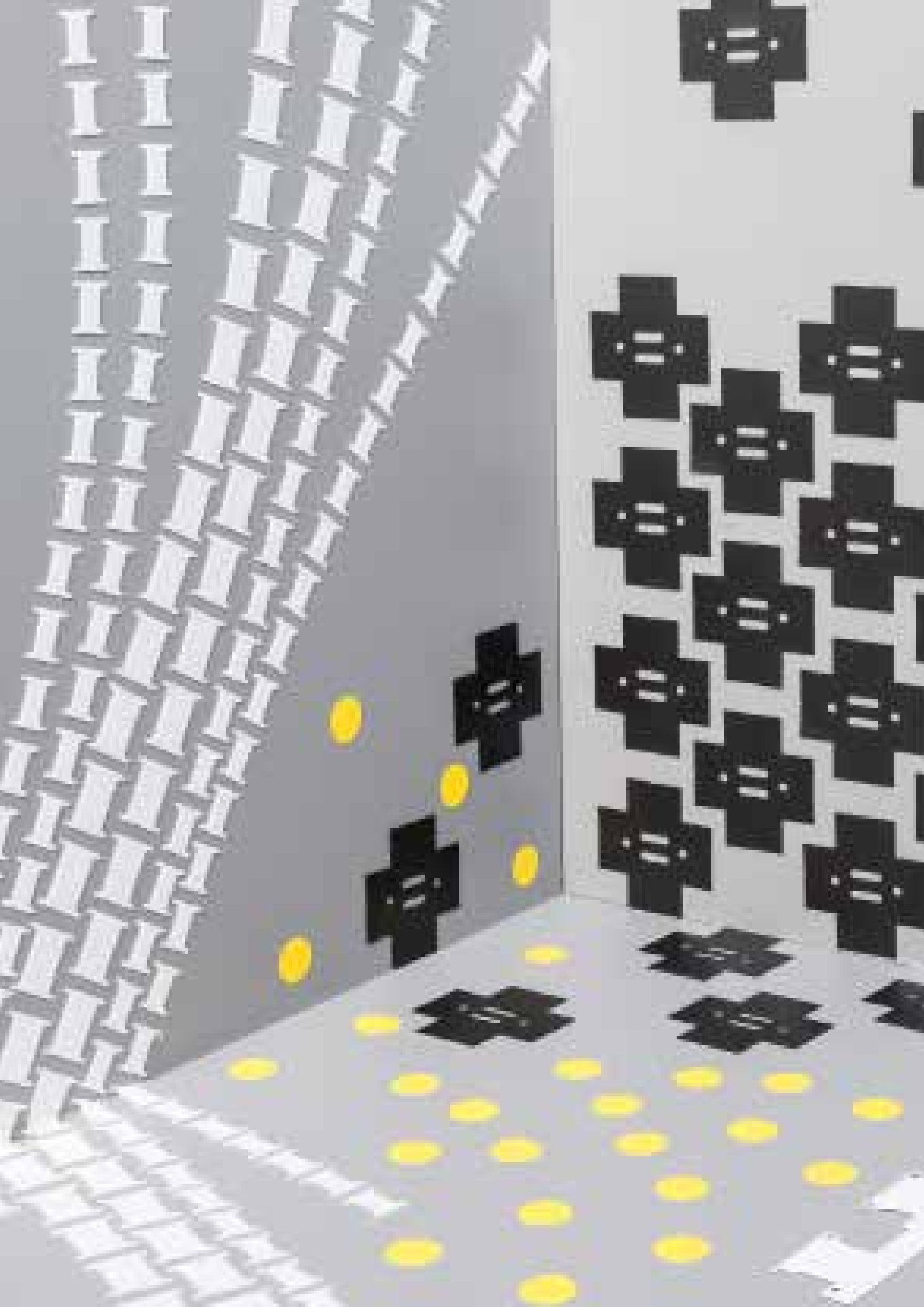
Trägermaterial

Klebstoff

Muster

S	CA-985	Hartes und geschlossenzelliges <b>PVC-Schaumstoffklebeband</b> , wird als Abdichtband gegen Feuchtigkeit und Staub, Schutz gegen elektrolytische Korrosion, das Füllen von Hohlräumen, zum Abpolstern und als Anti-Rutsch-Material eingesetzt. Weiter kann der Schaum für Anwendungen mit höherer Traglast sowie Bauwerksabdichtung in Kühlräumen eingesetzt werden.	harter PVC-Schaumstoff	LA
S	CA-985 PV1	Hartes und geschlossenzelliges <b>PVC-Schaumstoffklebeband</b> , wird als Abdichtband gegen Feuchtigkeit und Staub, Schutz gegen elektrolytische Korrosion, das Füllen von Hohlräumen, zum Abpolstern und als Anti-Rutsch-Material eingesetzt. Ferner kann der Schaum auch für Abdichtungen der Schrauben zwischen Holzstäben und der Dampfbremse bei Dachkonstruktionen eingesetzt werden	harter PVC-Schaumstoff	LA
M	CA-61	<b>Aluminiumklebeband</b> , einseitig mit einem Acrylatklebstoff beschichtet; ohne Silikonpapierabdeckung. Wird als Abdeckband, zum Isolieren und zur Hitzereflektion eingesetzt.	Aluminium	LA
M	CA-614	<b>Reinaluminiumklebeband</b> , einseitig mit einem Acrylatklebstoff beschichtet; ohne Silikonpapierabdeckung. Wird als Abdeckband, zum Isolieren und zur Hitzereflektion eingesetzt.	Aluminium	LA
M	CA-60	<b>Reinaluminiumklebeband</b> , kombiniert mit einem speziellen Haftklebstoff auf Kautschuk-Basis und abgedeckt mit einer Folie. Wird als Verschlussklebeband für die Schnittstellenverklebung von aluminiumkaschierten Dämmsystemen eingesetzt bspw. bei Klimakanälen und Rohrleitungen.	Aluminium	SK
M	CA-60 PV1	<b>Aluminiumklebeband</b> , einseitig beschichtet mit einem Acrylatklebstoff, welcher mit einem weißem Silikonpapier abgedeckt ist. Wird als Abdeckband, zum isolieren und zur Hitzereflektion eingesetzt.	Aluminium	LA
M	CA-631	<b>Aluminiumklebeband</b> , einseitig beschichtet mit einem Acrylatklebstoff, welcher mit einem weißem Silikonpapier abgedeckt ist. Wird als Abdeckband, zum Isolieren und zur Hitzereflektion eingesetzt.	Aluminium	LA
M	CA-62	<b>Bleiklebeband</b> , einseitig selbstklebende, säurebeständige 100 µm dicke Folie aus reinem Hüttenweichblei, die durch ihre vorzügliche Klebekraft auf glatten Oberflächen sehr gut haftet. Die klebende Seite ist mit einer PE-Folie abgedeckt. Es wird zum Schützen und Isolieren eingesetzt.	Blei	LA
M	CA-633 PV1	Schwarzmattem <b>Aluminiumklebeband</b> , beschichtet mit einem Acrylatklebstoff, mit einem weißem Papier abgedeckt. Das Produkt wird üblicherweise, auf Grund seiner hohen Wärmebeständigkeit in der Veranstaltungstechnik als Anti-Reflektions Band eingesetzt. Ferner wird es zur Vermeidung von Streulicht durch Fixierung von Torblenden genutzt.	Aluminium	LA

Farbe	Abdeckung	Gesamtstärke (MM)	Klebkraft (N/25MM)	Zugfestigkeit längs (N/25MM)	Zugfestigkeit quer (N/25MM)	Reißdehnung (%)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit (°C)	Besondere Eigenschaften
Grau	Ein Papier auf der klebstofffreien Seite. Vermindert Maßänderung während des Auftragens.	0,8; 1,5; 2,5; 3; 4,5; 6	5	165	180	70			AbP DIN EN 13501-1:2010 Klasse E. Brandschutzklasse B2 gemäß DIN 4102. Vollständiger Kontakt mit Dow Corning®-Silikondichtstoffen. UV-beständig
Schwarz	Ein Papier auf der klebstofffreien Seite. Vermindert Maßänderung während des Auftragens.	0,8; 1,5; 3; 4,5; 6	5		180	70			AbP DIN EN 13501-1:2010 Klasse E. Brandschutzklasse B2 gemäß DIN 4102. Vollständiger Kontakt mit Dow Corning®-Silikondichtstoffen. ÖNORM B 3647 „Prüfung der Nageldichtheit“.
Silber	keine	0,08	5	87,5	3	150			
Silber	keine	0,12	5	87,5	3	150			
Silber	PE-Folie, weiß	0,05	20	30	5	80			Erfüllt die speziellen Anforderungen an die Schwerentflammbarkeit nach DIN 4102 Teil 1 B1. Unterliegt der ständigen Überwachung des MPA BS ABP-Nr. P-3737/8823-MPA BS
Silber	Beidseitig silikonisiertes Papier, weiß	0,065	20	37,5	3	120			
Silber	Beidseitig silikonisiertes Papier, weiß	0,08	5	87,5	3	150			
Silber, Blei	PE-Folie, weiß	0,1	20			120			
Schwarz	Beidseitig silikonisiertes Papier, weiß	0,09	16	10	4	150			UL 510





**PRÄZISE STANZZUSCHNITTE**

ALLE FORMEN. ALLE MATERIALIEN.

Produktgruppencode

Artikelnummer

Beschreibung  
und Anwendung

Trägermaterial

Klebstoff

Muster

P	CA-42	Doppelseitiges <b>Vliesklebeband</b> , mit hoher Soforthaftung und hoher Schälkraft auf den meisten Materialien, auch auf solchen mit niedriger Oberflächenspannung. Geeignet für die Verklebung von Schildern, Blenden und Skalen und zum Endloskleben von Papier. Auch für die selbstklebende Ausrüstung von Schaumstoffen einsetzbar.	Papiervlies	DA
P	CA-43	Universell verwendbares <b>Vliesklebeband</b> , mit ausgezeichneter Anfangshaftung. Der Synthese kautschuk verfügt über eine begrenzte Temperatur- und Weichmacherbeständigkeit. Eine Haftung auf unpolaren Untergründen wie Polyethylen und Polypropylen ist gewährleistet. Das Band kann eingesetzt werden z.B. für die Verklebung von Schaumstoff, Filz, Gewebe und für die Montage von leichten Anbauteilen wie Displays, Produktmuster, Papier, Pappe und Kunststoff.	Papiervlies	SK
P	CA-438	Universell verwendbares <b>Vliesklebeband</b> , mit ausgezeichneter Anfangshaftung und guter Temperaturbeständigkeit. Geeignet für die Verklebung von Schildern, Blenden und Skalen und zum Endloskleben von Papier. Auch für die selbstklebende Ausrüstung von Schaumstoffen nutzbar. Auch im Außenbereich einsetzbar.	Papiervlies	LA
P	CA-439	Universell verwendbares <b>Vliesklebeband</b> , mit ausgezeichneter Anfangshaftung und sehr guter Temperaturbeständigkeit. Geeignet für die Verklebung von Schildern, Blenden und Skalen und zum Endloskleben von Papier. Auch für die selbstklebende Ausrüstung von Schaumstoffen nutzbar. Auch im Außenbereich einsetzbar.	Papiervlies	LA
P	CA-440	<b>Vliesklebeband</b> , bestehend aus einem Papiervlies-Träger, der beidseitig mit einem modifizierten Solvent-Acrylat-Haftklebstoff beschichtet ist, welcher eine sehr gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Temperaturbelastung, Chemikalien und Lösungsmittel sowie Feuchtigkeit aufweist. Selbstklebende Ausrüstung von Polyethylen-, Polyester- und Polyetherschäumen sowie Anhängen und Spleißen von Papier, Textil, Kunststoff- und Metallfolien, bei denen es auf eine sehr hohe Scher- und Adhäsionsfestigkeit sowie Temperaturbeständigkeit ankommt.	Papiervlies	LA
P	CA-44 PV1	<b>Vliesklebeband</b> , bestehend aus einem Papiervlies-Träger, der beidseitig mit einem transparenten modifizierten Dispersions-Acrylat-Haftklebstoff beschichtet ist. Der aggressiv klebende Haftklebstoff zeichnet sich durch hohe Alterungs- und weitgehende Weichmacherbeständigkeit aus. Das doppelseitige Klebeband eignet sich besonders zum Ausrüsten von Zellkautschuk, offenporigen und imprägnierten Schäumen sowie Gewebe, Filz, Silikon und anderen rauhen, offenen Oberflächen.	Papiervlies	DA
G	CA-45	<b>Gewebeklebeband</b> , eignet sich für eine Vielzahl von Anwendung und besonders für das Verlegen von Teppichböden. Dank hohem Klebstoffmasseauftrag sehr gute Verklebungsergebnisse auf rauhen sowie faserigen Untergründen.	Gewebe	SK

Farbe	Abdeckung	Gesamtstärke (MM)	Klebkraft (N/25MM)	Zugfestigkeit längs (N/25MM)	Zugfestigkeit quer (N/25MM)	Reißdehnung (%)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit (°C)	Besondere Eigenschaften
Transluzent	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,1	16			100			
Transluzent	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,1	25			50			
Transluzent	Beidseitig silikonisiertes Papier, weiß	0,11	20			80	120		
Transluzent	Beidseitig silikonisiertes Papier, weiß	0,13	20			150	180		Hohe Temperaturbeständigkeit
Transluzent	Beidseitig silikonisiertes Papier, weiß	0,19	35			140			Freigabe für den indirekten Lebensmittelkontakt gem. FDA 175.105. APEO-frei.
Transluzent	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,155	25			150	180		Freigabe für den indirekten Lebensmittelkontakt gem. FDA 175.105. APEO-frei.
Weiß	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,14	29			50			

Produktgruppencode

Artikelnummer

Beschreibung  
und Anwendung

Trägermaterial

Klebstoff

Muster

G	CA-488	<p><b>Gewebeklebeband</b>, ist aufgrund seines sehr hohen Masseauftrags speziell für Verklebungen auf rauen Untergründen sowie auf niederenergetischen Untergründen (PP, PE) geeignet.</p> <p>Das Gewebe lässt sich von allen sauberen und spaltfesten Oberflächen üblicherweise leicht entfernen. Das Klebeband eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, z.B. für das Endloskleben von Gewebbahnen und das Verlegen von Teppichböden.</p>	Gewebe	NK
G	CA-457	<p><b>Gewebeklebeband</b>, wird insbesondere dann eingesetzt, wenn Verklebungen mit Wiederaufnahmefunktion gefordert sind. Vielseitige Verklebungen können realisiert werden, beispielsweise bei Prozesshilfen in der Industrie, bei Objektrenovierungen, in der Veranstaltungstechnik oder auf dem Messebau. Aufgrund optischer Veränderungen sind Verklebungen auf hochwertigen Stein- und Parkettböden ausgeschlossen.</p>	Gewebe	DA / SK
F	CA-464	<p><b>PP-Klebeband</b>, gute (Anfangs-)Klebkraft auf niederenergetischen Werkstoffen, sobald Alterungs- und Temperatureinflüsse kein Faktor sind. Wird sehr häufig zum selbstklebenden Ausrüsten von Dekorationsmaterialien eingesetzt.</p>	PP	SK
F	CA-478	<p><b>PVC-Klebeband</b>, weitgehend weichmacherbeständig mit sehr guter Verklebungseigenschaft auf glatten sowie rauen Werkstoffen, z.B. bei Befestigen von Möbelprofilen, Leisten, Kabelkanälen, Schildern und Haltern.</p>	PVC	LA
F	CA-418	<p>Außerordentlich leistungsfähiges <b>Universalklebeband</b>, bestehend aus einem Polyesterfolien-Träger mit sehr hoher Temperaturbeständigkeit. Das Produkt wird bei der Verklebung von PKW- und LKW-Außenspiegeln in Kunststoffgehäusen bei gleichzeitigem Splitterschutz eingesetzt.</p> <p>Selbstklebende Ausrüstung von Leisten, Zierblenden und Kabelkanälen. Anlängen und Spleißen von Papier, Textil, Kunststoff- und Metallfolien, bei denen es auf eine sehr hohe Scher- und Adhäsionsfestigkeit ankommt.</p>	PET	LA
F	CA-712	<p>Universelles <b>PET-Klebeband</b>, mit einem lösemittelfreien, alterungsbeständigen Klebstoff. Wird für die selbstklebende Ausrüstung von Materialien mit glatten, fein strukturierten oder zelligen Oberflächen verwendet, z.B. Metall, Holz, Schäume, Kunststoffe, Papiere, Pappen, Filze oder Vliese.</p>	PET	DA
F	CA-723	<p><b>Spezialklebeband</b>, mit einer hohen Formstabilität dank des PET-Trägers. Die PET-Folie kann aufgrund des Metallanteils von Metalldetektoren erkannt werden. Optische Systeme erkennen die schwarze Farbe. Sehr gute Einsatzfähigkeit und sehr hohe Klebkraft auf verschiedenen Materialien.</p>	Metallisiertes PET	DA
F	CA-411	<p><b>Spezialklebeband</b>, zum Verbinden einer Vielzahl von niederenergetischen Oberflächen wie z.B. silikonisierten Papieren. Sehr gute Temperaturbeständigkeit.</p>	PET	S



	Farbe	Abdeckung	Gesamtstärke (MM)	Klebkraft (N/25MM)	Zugfestigkeit längs (N/25MM)	Zugfestigkeit quer (N/25MM)	Reißdehnung (%)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit (°C)	Besondere Eigenschaften
	Weiß	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,31	9			60			
	Transluzent	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,23	Offen 8 Abged. 30			80			Unterschiedliche Klebkräfte
	Transparent	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,095	37,5			50			
	Weiß	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,23	37			70			
	Transparent	PP-Folie, rot-transparent	0,19	37			160	180		
	Transparent	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,16	20			120			
	Schwarz	Beidseitig silikonisiertes Papier, weiß	0,1	30			100			Optisch & mechanisch detektierbar. Auch als einseitig klebende Version erhältlich.
	Rot	PP-Folie, transparent	0,12	5			180			

Produktgruppencode

Artikelnummer

Beschreibung  
und Anwendung

Trägermaterial

Klebstoff

Muster

F	CA-412	<b>PET-Klebeband</b> , auf der offenen Seite mit einem permanent klebenden Synthetikgummi und auf der abgedeckten Seite mit einem wiederablösbaren Acrylatklebstoff beschichtet. Die offene Klebebandseite zeigt eine sehr gute Anfangs- und Endhaftung, auch auf niederenergetischen Oberflächen. Einsatzbereich ist das selbstklebende Ausrüsten von unterschiedlichen Materialien, die anschließend wieder leicht und rückstandsfrei entfernt werden müssen.	PET	SK / UVA
F	CA-412 PV1	<b>PET-Klebeband</b> , auf der offenen Seite mit einem permanent klebenden Dispersions-Acrylat und auf der abgedeckten Seite mit einem wiederablösbaren Lösemittel-Acrylat beschichtet. Die offene Klebebandseite zeichnet sich durch hohe Temperatur- und Alterungsbeständigkeit sowie durch hohe Klebkraft bei weitgehender Weichmacherresistenz aus. Die abgedeckte Klebebandseite lässt sich von vielen Materialoberflächen leicht und rückstandsfrei entfernen. Einsatzbereich ist das selbstklebende Ausrüsten von unterschiedlichen Materialien die anschließend wieder leicht und rückstandsfrei entfernt werden müssen	PET	DA / LA
S	CA-914	Doppelseitiges <b>PE-Schaumstoffklebeband</b> , mit einer sehr guten Anfangs- und Endklebekraft sowie guter Temperaturbeständigkeit. Das Produkt eignet sich für die Verklebung von Leisten, Profilen, Sprossen und Kleinteilen im Innen- und Außenbereich.	PE-Schaumstoff	UVA
S	CA-979	<b>Spiegelklebeband</b> , kann für alle vertikalen Anwendungen eingesetzt werden, wie das Anbringen von Haken, Spiegeln und Glas.	PE-Schaumstoff	LA
S	CA-976	<b>Montageklebeband</b> , besteht aus einem weißen geschlossenzelligen Polyolefin-Schaumstoff, der beidseitig mit einem Kautschuk-Haftklebstoff beschichtet ist. Der Kautschuk-Haftklebstoff zeichnet sich unter anderem durch eine gute Haftung auf niederenergetischen Untergründen aus.	PE-Schaumstoff	SK
S	CA-934 PV1	<b>Montageklebeband</b> , besteht aus einem schwarzen geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff, der beidseitig mit einem Lösemittel-Acrylat Klebstoff beschichtet ist. Der Solvent-Reinacrylat garantiert ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, hohe Endfestigkeit und Resistenz gegen Weichmacher, Säuren, Laugen sowie Lösungsmittel. Das Produkt eignet sich für die dauerhafte Verbindung von Zierleisten, Schriftzügen, Blenden und Emblemen in der Automobilindustrie.	PE-Schaumstoff	LA
S	CA-955	Dünnes <b>Schaumstoffklebeband</b> , mit einer guten Klebekraft. Diese Produkte empfehlen sich besonders bei Anwendungen, bei denen eine hohe Alterungsbeständigkeit, hohe Scherfestigkeit und sehr gute Temperatur-, UV- und Lösemittelbeständigkeit verlangt wird. Das Produkt ist optimal geeignet für die Verklebung von Zierleisten, Schriftzügen, Blenden und Emblemen in der Automobilindustrie.	PU-Schaumstoff	LA

Farbe	Abdeckung	Gesamtstärke (MM)	Klebkraft (N/25MM)	Zugfestigkeit längs (N/25MM)	Zugfestigkeit quer (N/25MM)	Reißdehnung (%)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit (°C)	Besondere Eigenschaften
Transparent	Beidseitig silikonisiertes Papier, weiß	0,08	Offen 20 Abged. 1			80			Unterschiedliche Klebkräfte
Transparent	PP-Folie, rot-transparent	0,15	Offen 20 Abged. 10			120			Unterschiedliche Klebkräfte
Weiß	PP-Folie, rot	1	35			90			
Weiß	Beidseitig silikonisiertes Papier, blau	1	25			95			Das Band ist LGA-zertifiziert, Qualitäts-Zertifikat-Nr. 1218, LGA-Untersuchungsbericht Nr. 734 1033, Nürnberg, 12.05.2004. Erforderliche Klebfläche 1,05 cm²/kg Spiegel
Weiß	Beidseitig silikonisiertes Papier, weiß	1,1	35			70			
Schwarz	PE-Folie, grün	0,8	20			95			
Schwarz	Beidseitig silikonisiertes Papier, weiß	0,4 oder 0,8	11			120			Hohe Temperaturbeständigkeit

	Produktgruppencode	Artikelnummer	Beschreibung und Anwendung	Trägermaterial	Klebstoff	Muster
S	CA-902		Hochwertiges Klebebandsystem, bestehend aus einem geschlossenzelligen <b>Acrylatschaum</b> . Zur Verbindung von Metall, Glas, Kunststoff, Keramik und Holz. Für den Innen- und Außenbereich.	Acrylatschaum	UVA	
S	CA-902		Hochwertiges Klebebandsystem, bestehend aus einem geschlossenzelligen <b>Acrylatschaum</b> . Zur Verbindung von Metall, Glas, Kunststoff, Keramik und Holz. Für den Innen- und Außenbereich.	Acrylatschaum	UVA	
S	CA-902		Hochwertiges Klebebandsystem, bestehend aus einem geschlossenzelligen <b>Acrylatschaum</b> . Zur Verbindung von Metall, Glas, Kunststoff, Keramik und Holz. Für den Innen- und Außenbereich.	Acrylatschaum	UVA	
S	CA-902		Hochwertiges Klebebandsystem, bestehend aus einem geschlossenzelligen <b>Acrylatschaum</b> . Zur Verbindung von Metall, Glas, Kunststoff, Keramik und Holz. Für den Innen- und Außenbereich.	Acrylatschaum	UVA	
T	CA-452		Universal <b>Transferklebeband</b> , für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, z.B. für das Verkleben von Etiketten, Montage von leichten Plakaten und Displays.	Trägerlos	LA	
T	CA-452		Flexibles <b>Transferklebeband</b> , garantiert einen hochbelastbaren Verbund für hochenergetische Werkstoffe wie Metalle, Glas, Kunststoffe und Keramik. Die Festigkeit der Verbindung steigt mit der Verklebungsdauer an und erreicht sehr hohe Werte.	Trägerlos	UVA	
T	CA-452		<b>Transferklebeband</b> , die Synthese aus hohen Klebkraftwerten auf nieder- und hochenergetischen Oberflächen mit einer optimierten Temperaturbelastbarkeit schafft Lösungen für fast alle Verbindungsfragen. Das besondere Klebeverhalten ermöglicht das Montieren von Bauteilen und das Verbinden von unterschiedlichsten Materialkombinationen bei glatten bis leicht rauen Oberflächen.	Trägerlos	UVA	
T	CA-49		<b>Transferklebeband</b> , wird mit einem speziellen Handabrollgerät verarbeitet, um einfach sowie wirtschaftlich zu arbeiten. Geeignet ist das Band für die meisten Werkstoffoberflächen wie z. B. Metall, Lack, viele Kunststoffoberflächen, Papier, Karton, Holz oder Glas. Befestigen, Konfektionieren und Montieren von Werbematerialien. Selbstklebendes Ausrüsten von Schaumstoffen, Fotos etc	Trägerlos	LA	
T	CA-791 PV1		<b>Haftklebstoff</b> , ist ein modifiziertes, flammhemmendes Polyacrylat, der im Verbund mit geeigneten Materialien ein flammhemmendes (B1) Brennverhalten zeigt. Der B1-Klebstofffilm zeigt zudem eine gute Adhäsion zu niederenergetischen Oberflächen wie z.B. PE, PP und EPDM verbunden mit einer guten Alterungsbeständigkeit.	Trägerlos mit PES/PVA-Gittergelege	DA	

Farbe	Abdeckung	Gesamtstärke (MM)	Klebkraft (N/25MM)	Zugfestigkeit längs (N/25MM)	Zugfestigkeit quer (N/25MM)	Reißdehnung (%)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit (°C)	Besondere Eigenschaften
Weiß	HDPE-Folie, blau	0,64	31			120	160		
Grau	PE-Folie, rot	1,1	34			150			
Weiß	HDPE-Folie, blau	1,1	34			120	160		
Weiß	HDPE-Folie, blau	2	36			120	150		
Transluzent	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,04	30			150	180		Hohe Temperaturbeständigkeit
Transluzent	Beidseitig silikonisiertes Papier, weiß	0,05	22			150	200		Hohe Temperaturbeständigkeit
Transluzent	Beidseitig silikonisiertes Papier, weiß	0,1	26			120	160		Hohe Temperaturbeständigkeit
Transluzent	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,05	6,25			110	140		Wird mit dem ATG-Abroller verarbeitet
Transluzent	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,14	19			80			Schwer entflammbar gemäß DIN4102-B1

	Produktgruppencode	Artikelnummer	Beschreibung und Anwendung	Trägermaterial	Klebstoff	Muster
T	CA-791	PV2	<b>Haftklebstoff</b> , zeichnet sich durch hohe Temperatur- und Alterungsbeständigkeit sowie durch hohe Klebkraft bei weitgehender Weichmacherresistenz aus. Der Haftklebstoff ist APEO-frei. Das Produkt eignet sich besonders für die selbstklebende Ausrüstung von Zellkautschuk und EPDM. Aufgrund seines aggressiven Klebeverhaltens ist er auch für die Verklebung von Textilien, Holz, offenporigen und imprägnierten Schäumen, Zellpolyethylen, Weich-PVC und rauen, offenen Oberflächen geeignet.	Trägerlos mit Zellwollgewebe-Gittergelege	LA	
T	CA-786		Doppelseitig klebendes <b>Polyacrylatkleband</b> , mit einem ausgehärteten Haftklebstoff für die universelle Verklebung und Befestigung von Kunststoffbahnen zur energetischen Abdichtung von Gebäuden. Das Produkt wird häufig zum selbstklebenden Ausrüsten von Dampfbremsen und Unterdeckbahnen eingesetzt, besonders wenn eine hohe Anfangsklebkraft erforderlich ist.	Trägerlos mit Polyester-Gelege	DA	

P = Papier · G = Gewebe · F = Folie  
S = Schaum · M = Metall · T = Trägerlos

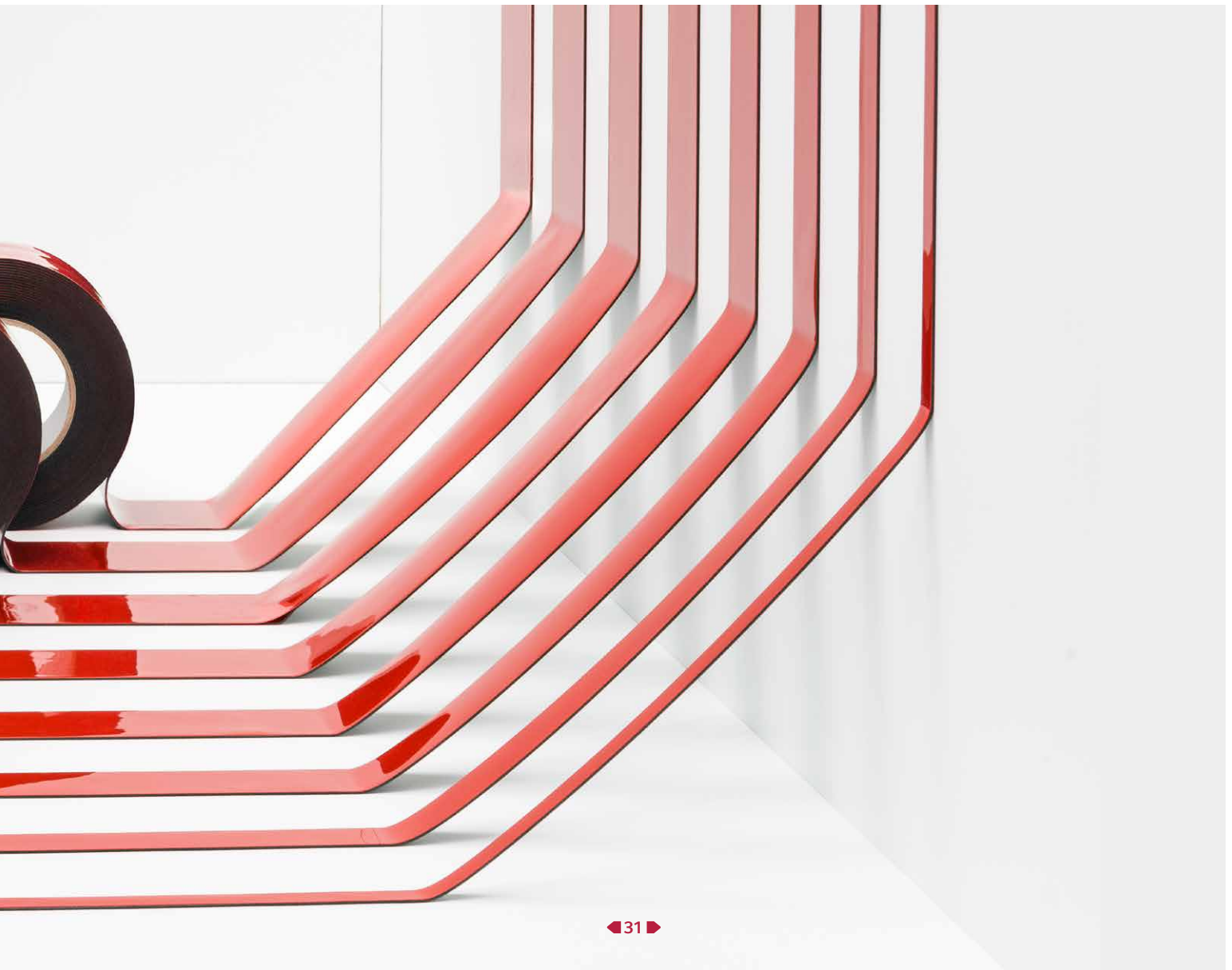
LA = Lösemittelacrylat · UVA = UV-Acrylat · DA = Dispersions-Acrylat  
SK = Synthesekautschuk · NK = Naturkautschuk · S = Silikon

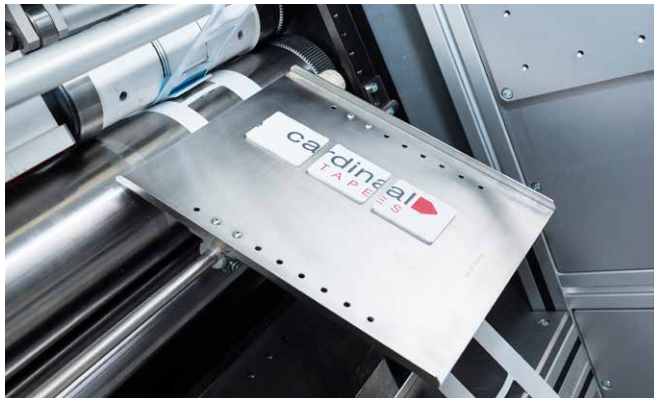
FÜR JEDE ANWENDUNG DAS PASSENDE KLEBEBAND

ALLE BREITEN. ALLE AUFMACHUNGEN.



	Farbe	Abdeckung	Gesamtstärke (MM)	Klebkraft (N/25MM)	Zugfestigkeit längs (N/25MM)	Zugfestigkeit quer (N/25MM)	Reißdehnung (%)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit (°C)	Besondere Eigenschaften
Transluzent	PP-Folie, rot-transparent	0,23	30				120		APEO-frei	
Transluzent	Beidseitig silikonisiertes Papier, braun	0,23	30				80			





## IHR PARTNER FÜR KLEBTECHNIK

Dank kurzer Entscheidungswege können wir besonders schnell und flexibel für unsere Kunden am Markt agieren, anspruchsvolle technische Entwicklungen begleiten und kundenspezifische Problemlösungen entwickeln. Mit den wachsenden Ansprüchen unserer Kunden an unsere Produkte ist unser Leistungsangebot stets mitgewachsen. Das gilt besonders für den Bereich der individuellen Maßanfertigung. Hier spielen Faktoren wie Breite, Länge, Kerndurchmesser oder spezielle Formen eine wichtige Rolle.

Dieser Entwicklung tragen wir mit der Investition unter anderem in neue Schneide- und Stanzautomaten für unseren Maschinenpark Rechnung.

Dank unserem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001 können sich unsere Kunden auf eine optimale Projektabwicklung verlassen.

Bereits seit 1988 vertrauen Kunden in ganz Europa auf unsere Expertise. Sprechen Sie uns jederzeit an, wir beraten Sie gerne.







**Sprechen Sie uns an:**

☎ +49.202.26685-0

@ [info@cardinal-tapes.de](mailto:info@cardinal-tapes.de)

---

**cardinal GmbH**

Beule 74 . 42277 Wuppertal  
T +49.202.26685-0 . F +49.202.26685-33  
info@cardinal-tapes.de . www.cardinal-tapes.de

---