SSA Europe GmbH
Technische Klebebänder

KLEBEBÄNDER

- Transferklebebänder
- Einseitige Klebebänder
- Doppelseitige Klebebänder

www.ssa-company.com

Impressum:

Verantwortlich für den Inhalt: SSA Europe Ges.m.b.H. · Mölbling-Gewerbestraße 1 · 9330 Mölbling · Österreich
T +43 (0)4262 4622-0 · F +43 (0)4262 4622-22 · office@ssa-company.com · www.ssa-company.com

Konzept & Layout: design in time werbeagentur e.U. · +43 (0)699 190 10 202 · www.designintime.at

INDEX

4 Transferklebebänder
Trägerlose Transferklebebänder

5 Transferklebebänder mit Gelege
Reverse Wound Transferklebebänder

6 Einseitige Klebebänder
Acrylat-imprägniertes PU-Schaumklebeband

7 PET-Band
Verpackungsklebeband
PE-Band

8 PVC-Band / Isolierband
Gewebeklebeband
Vliesband / Vliesstoffband

9 Abdeckband / Malerband
Filamentband
Retroreflektierendes Band

10 Markierungsband
Bänder für den Endlosformulardruck
Antirutschband

11 Bänder für den Oberflächenschutz
Alu-Band
Kupfer-Band

12 Polyimid-Band
Neutralisierungsband
Butyl-Band

13 PTFE-Band

14 Klettband
MOPP-Band

15 Verstärktes PE-Folienband
Repulpierbares-Band

16 Doppelseitige Klebebänder
Schaumklebeband
Acrylschaumstoff-Band

17 Vlies-Klebeband
PET-Band
Entfernbares Klebeband

18 OPP-Band
PVC-Band
Schaum-Klebeband zur Klischeemontage

Zertifiziert nach
ISO 9001:2008
ISO/TS 16949:2009

TRANSFERKLEBEBÄNDER

Wir liefern Transferklebebänder aus modifiziertem Acrylat individuell nach den Wünschen des Kunden. Diese eignen sich für die Laminierung von PU-, PE-, PVC- oder EVA-Schaumstoffen, von kautschukbasierten Schaumstoffen wie EPDM-, CR-, NBR-Schäumen sowie von Filzen für Schlitz-, Stanz- und Anstanz-(Kiss-Cut-)Anwendungen.

Sämtliche Transferklebebänder entsprechen den europäischen RoHS-Richtlinien und REACH-Standards.

Es gibt im Wesentlichen zwei verschiedene Arten von Transferklebebändern, nämlich trägerlose und solche mit Gelege.

TRÄGERLOSE TRANSFER-KLEBEBÄNDER

- Hervorragende Haftung durch druckempfindlichen, modifizierten Acrylatkleber, auch auf Untergründen mit geringer Oberflächenenergie
- breites Temperaturspektrum
- Leicht ablösbare Trennlage aus silikonisiertem Trennpapier oder silikonisierter PP-Folie

TRANSFERKLEBEBÄNDER MIT GELEGE

- Sehr gute Bindung bzw. Klebeverhalten auf unregelmäßigen Oberflächen aufgrund des Geleges
- Hervorragende Adhäsion durch druckempfindlichen, modifizierten Acrylatkleber, auch auf Untergründen mit geringer Oberflächenenergie
- breites Temperaturspektrum
- Leicht ablösbare Trennlage aus silikonisiertem Trennpapier oder silikonisierter PP-Folie

REVERSE WOUND TRANSFERKLEBEBÄNDER

- Modifizierter druckempfindlicher Acrylat-Klebstoff
- In 6 mm, 12 mm und 19 mm Breite verfügbar
- Hoch lösemittelbeständig
- Temperaturbeständigkeit bis +100°C
- 1 Zoll Kunststoffkern
- Für die Montage von Kunstwerken, Postern, Fotos, Schutzumschlägen und andere Verpackungs-anwendungen

EINSEITIGE KLEBEBÄNDER

Untenstehende einseitige Klebebänder werden von uns zu Bögen, perforierten Rollen, durchgestanzten Teilen oder – für eine leichtere Anwendung – zu kontinuierlich angestanzten (Kiss-Cut) Formen konfektioniert.

SCHAUM-KLEBEBÄNDER

- Fertigung einseitig klebender Schaumbänder aus PU/PE/PVC/EPDM/NBR/EVA in Abhängigkeit von der erforderlichen Dicke, Breite und Länge
- Richtige Zusammenstellung (von Kleber und Schaum) für spezifizierte Anwendungsbereiche, bei denen es um Dichtung, Schwingungs- und Schalldämpfung, Wärmeleitfähigkeit und Hitzebeständigkeit geht
- Je nach Stärke und Länge; exakte Konfektionierung der Rollen von 4 mm Breite aufwärts

ACRYLAT-IMPRÄGNIERTES PU-SCHAUMKLEBEBAND

- Fertigung einseitiger Acrylklebebänder aus mit Acrylat imprägnierten PU-Schaum; hervorragende Eignung zum Verfüllen unregelmäßiger Hohlräume durch Ausdehnung auf die fünffache Ausgangsstärke beim Öffnen der Rolle
- Brandverhalten: B1 (schwer entflammbar) gemäß DIN 4102-1
- Temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- Schlagregenfest bis zu >600 Pa
- Besondere Eigenschaft: bei einer Kompression auf 60%-70% der Ausgangsstärke erfüllt das Material die Anforderungen an Wasser-, Öl-, Luft- und Staubdichtigkeit
- Im Wesentlichen sind drei Bandtypen verfügbar: für den Innengebrauch, den Innen- und Außengebrauch sowie den Außengebrauch; in Abhängigkeit von Einsatzgebiet und Bedingungen (z.B. Temperatur, UV-Einstrahlung, saurer Regen, Lösungsmittel etc.) bieten wir stets den richtigen Bandtyp für kostengünstige Lösungen an
- Für Einsatzgebiete im Bau- und Objektbereich, Automobil- und Weißwarenanwendungen in Form von konfektionierten Rollen und gestanzten Teilen verfügbar – je nach kundenspezifischer Anforderung

100% - ursprüngliche Höhe des Klebebandes

75% - Wärmedämmung

50% - Wind, Nieselregen, Staub, Schneeverwehungen

33% - Schlagregen >600 Pa

25% - hohe Geräuschreduzierung

Höchste Kompression bedeutet beste Dichtheit!

PET-BAND

- In wärmehärtender Kautschukkleber-, Silikon- und Acrylatkleberausführung verfügbar
- Wärmehärtender Kautschukkleber: Hohe Spannungsfestigkeit, in verschiedenen Farben verfügbar
- Silikonklebstoff: Hohe Temperaturen und elektrochemische Verarbeitung (Leiterplatten) möglich, verschiedene Farben verfügbar
- Acrylatkleber: Hohe Anfangsklebkraft, hervorragende Hitzebeständigkeit und Transparenz

VERPACKUNGS-KLEBEBAND

- In Acrylat-, Naturkautschuk- oder Synthesekautschuk-Klebstoff-Ausführung verfügbar
- Mit seiner hervorragenden Haltekraft und Haftung bei gleichzeitiger Elastizität erweist es sich als die ideale Lösung für sämtliche Einsatzgebiete im Verpackungsbereich
- Kundenspezifisch: Möglichkeit zum Aufdruck eines Logos auf der PP- oder PVC-Folie
- Kundenspezifisch: auch lärmmindernde oder geräuschfreie Ausführungen lieferbar
- Standardfarbauswahl: Transparent, Weiß und Braun

PE-BAND

- PE-Folienträger in Weiß oder Rot
- Kautschukbasierter Klebstoff
- Für PU-Injektionsanwendungen im Kühl- und Gefriergerätesektor
- Als Schutz bei Schifffracht
- Für Industrieanwendungen

PVC-BAND / ISOLIERBAND

- Ausführungen mit Acrylat-, Naturkautschuk- und Synthesekautschukkleber
- In nicht brennbarer, selbstlöschender und Allzweckausführung
- Verschiedene Bandbreiten lieferbar – abhängig je nach Kundenwunsch

GEWEBEKLEBEBAND

- Ausführungen mit Naturkautschuk- und Synthesekautschukklebstoff
- Ausführung mit Polyethylen-, Acryl- und Vinylbeschichtung verfügbar
- 27 bis 148 Mesh
- Hervorragende Adhäsion und Anfangsklebkraft
- Hoch reißfest
- Abriebfest
- Wasserfest
- Leicht ablösbar und von Hand anreißbar
- Multifunktionale Anwendungen: Markieren, Befestigen, Bündeln, Schützen
- Für Kabelkanäle in der Haustechnik (HVAC), zur Abdichtung von Containern, Cargo-Türen, Verpackungen, Automobil- und Luftfahrtanwendungen

VLIESBAND / VLIESSTOFFBAND

- Träger aus Polyestervlies/Vliesstoff
- Ausführung mit Synthesekautschukklebstoff verfügbar
- Unterschiedliche Ver- und Bearbeitungstemperaturen
- Merkmale sind lärmmindernd, abriebfest, reißfest und stark haftend
- Zur Bandagierung von Kabelsätzen und Kabelbäumen

ABDECKBAND / MALERBAND

- Ausführung mit Kautschuk- und Acryl-basiertem Klebstoff verfügbar
- Mit geringer bis mittlerer und hoher Haftkraft verfügbar
- Verschiedene temperaturbeständige Versionen (+60°C bis +200°C)
- Hoch reißfest
- Leicht ablösbar
- Ideal für Malerarbeiten, zum Verpacken, Zurren, Bündeln, Spleißen, Etikettieren, für die Farbkodierung, Dekoration und Kennzeichnung
- UV-beständige Ausführung verfügbar

FILAMENTBAND

- Polypropylen-Träger mit verstärkter Unterseite aus Glasfasern
- Mit längs- oder zweiseitig gerichteter Glasfaser verstärkung verfügbar
- Ausführung mit Synthesekautschukkleber
- Hervorragende Haft- und Anfangsklebkraft
- Starke Haltekraft für hohe Beanspruchung
- Hoch reißfest
- Zur Umreifung und Verpackung, für Automobil- und Weißwarenanwendungen etc.

RETROREFLEKTIEREN-DES BAND

- Trägermaterial: Polyesterfolie bzw. Polymerfilm
- Wetterbeständig
- Weiße Linien im Muster sorgen für maximale Sichtbarkeit am Tag
- Reflektiert bis zu 250% mehr Licht
- Reflexion auch nach einem Aufprall
- Haftet leicht auf flachen oder gekrümmten Oberflächen
- Für Flotten- und Verkehrssteuerung, Feuer-, Notfallsicherheit, Schifffahrt-, Automobil-, Eisenbahn-, Landwirtschaft- und Freizeitindustrie
- Farbauswahl: Grau, Gelb, Rot, Blau, Grün, Weiß-Rot und Gelb-Rot

MARKIERUNGSBAND

- Weiches PVC-Band
- Ausführung mit Synthesekautschukklebstoff
- Für eine hoch effiziente Dampf- und Feuchtigkeits-sperre
- Hoch anschmiegsam und gute Abrieb-/Stoß-/ Reißfestigkeit
- Für die dauerhafte oder vorübergehende Markierung von Gefahrenzonen, Stockwerken, Hausabschnitten, Treppenhäusern, Kabeln und sonstigen Leitungen
- Auch zum Abisolieren von Fahrzeugen, Booten und Sportgeräten geeignet
- Farbauswahl: Weiß-Rot und Gelb-Schwarz gestreift, diverse Einzelfarben

BÄNDER FÜR DEN ENDLOSFORMULAR-DRUCK

- Verfügbar mit Papier- und perforiertem PE-Folien-untergrund
- Spezielle Acrylatkleber- und Synthesekautschuk-kleberausführung
- In 9,7 mm und 13 mm Breite verfügbar (verschiedene Breiten auf Anfrage)
- Leicht während des Druckvorgangs aufzubringen
- Zur Bündelung von Formularen im Endlos-formulardruck

ANTIRUTSCHBAND

- Ausführung mit Synthesekautschukkleber
- Silikoncarbid-Schleifmittel mit einer Körnung von 36 bis 60
- Wasser-, temperatur-, UV- und reinigungsmittel-beständig
- Leicht vom Träger zu lösen und auf saubere, trockene Oberfläche aufzubringen
- Verwendung im Innenbereich oder Treppenhaus, im Pool-, Zufahrtsrampen-, Garagen- und Arbeitsbereich
- Auch für Automobil- oder Schifffahrtsanwendungen geeignet

BÄNDER FÜR DEN OBERFLÄCHENSCHUTZ

- Polyethylenfolien-Träger
- In Acrylatkleber- und Kautschukkleber-Ausführung
- Blasenfreie Oberfläche
- Zum Schutz von lackierten und Hochglanzuntergründen gegen mechanische Beschädigung (Kratzer, Abrieb, Schmutz) während Lagerung und Transport
- Für den Einsatz im Elektronikbereich (z.B. TV, DVD/CD-Player, Audiosysteme), im Weißwaren-, Automobil- und Schifffahrtbereich

ALU-BAND

- Als einfache und verstärkte Version verfügbar
- Ausführung mit Acrylatkleber oder Synthesekautschukkleber
- Temperaturbeständigkeit -35°C bis +140°C
- Hervorragende Haftkraft und hohe Anfangsklebekraft
- Weiße Trennlage aus silikonisiertem Papier
- Zum Einsatz in der Haustechnik (HVAC) und Gefriergeräteindustrie, zum Aufkleben auf Metall, Schalldämmung, Wärmereflexion im Automobilbereich

KUPFER-BAND

- Elektrisch leitfähiges Kupferschirmband
- Ausführung mit leitfähigem, druckempfindlichen Acrylatklebstoff
- Temperaturbeständigkeit -15°C bis +125°C
- Widerstand 0,002 Ohm/in2 (gemäß MIL Standard 202C Method 307)
- Schirmdämpfung: 100Mhz: >101,5 db, 1Ghz: >116db
- Die Folie lässt sich leicht löten und oxidiert nicht
- Trennlage aus weißem silikonisierten Papier
- Für zahlreiche EMI/RFI-Schutzanwendungen in der Elektronikindustrie
- Auch für die Leiterplattenfertigung und -reparatur geeignet

POLYIMID-BAND

- Polyimidfolien-Träger
- Ausführung mit organischem druckempfindlichen Silikonklebstoff
- Spannungswiderstand 6kV bis 13kV
- Temperaturbeständigkeit bis +260°C
- Schwer entflammbar
- Säure-, basen- und lösemittelbeständig
- Für die elektrische Isolierung und zum Strahlenschutz in der Elektro- und Elektronikindustrie
- Farbe: Bernstein

NEUTRALISIERUNGSBAND / VERKEHRSSCHILDER-ABDECKBAND

- Spezielles Band zum Überkleben von Verkehrszeichen oder Wegweisern
- Für die Verkehrssicherheit bei Straßenarbeiten
- Haftet gut und rasch auf Verkehrszeichen
- Leicht und rückstandsfrei ablösbar (im Außenbereich bis zu 3 Monate nach dem Aufbringen)
- Gute Signalwirkung durch die intensiv orange Farbe
- In 50 mm, 75 mm und 100 mm Breite lieferbar

BUTYL-BAND

Einseitige Beschichtung mit:

- Alufolie: Abdichtung von Dächern, Haustechnik (HVAC), Metallkonstruktionen, Automobil
- Kupferfolie: Abdichtung von Dächern, Haustechnik (HVAC), industrielle Anwendungen
- Polyethylenfolie: Haustechnik, Wärmedämmung und Kalträume
- Vliesstoff: Substrate, Bauchemikalien, Dichtung und Wärmedämmung
- Schwingungsdämpfend
- Sehr gute Dampfsperre
- Brandschutzklasse B2
- Temperaturbeständigkeit -30°C bis +80°C
- Trennlage aus silikonisiertem Papier oder PE-Folie

PTFE-BAND (BESCHICHTETES GLASGEWEBE)

- Mit PTFE-Folie beschichtetes Glasgewebe
- Ausführung mit Silikon- oder druckempfindlichem Acrylatklebstoff
- Hoch UV-, witterungs- und chemikalienbeständig
- Temperaturbeständigkeit für Acrylatklebstoff: -40°C bis +170°C
- Temperaturbeständigkeit für Silikonkleber: -70°C bis +260°C
- Trennlage silikonisierte PVC-Folie
- Für den Einsatz im Verpackungs-, Nahrungsmittelverarbeitungs-, Textil-, Kunststoff-, Objekt-, Solar- und Photovoltaikbereich
- Auch geeignet für Heißluftschläuche in der Luftfahrtindustrie

KLETTBAND

- Ausführung mit Acrylat- oder Synthesekautschuk-basiertem Heißkleber
- Hohe Klebeleistung bei hoher Anfangsklebkraft, auch für große Beanspruchungen
- Verfügbare Breiten: 10 mm bis 150 mm
- Rasche Anwendung, Trennlage leicht ablösbar
- Verfügbar in Schwarz, Weiß und vielen anderen Farben auf Anfrage
- Pilzverschlüsse aus PP in Strong- und Light-Ausführungen speziell für Automobilanwendungen gemäß der US-Brandschutznorm FMVSS 302 verfügbar
- Neben dem Automobilsektor zahlreiche Einsatzgebiete im Textil-, Schuh-, Möbel-, Medizinbereich u.v.m.

MOPP-BAND

- Einseitig mit Naturkautschukklebstoff beschichtetes blaues MOPP-Folienband
- Gesamtstärke 75 my
- Rückstandsfrei ablösbar
- Kontinuierliche Temperaturbeständigkeit bis zu +60°C
- Ideal für Weißwaren, Möbel und den Automobilbereich (zum Fixieren von Teilen und Oberflächenschutz)

VERSTÄRKTES PE-FOLIENBAND (STARK HAFTENDER KLEBSTOFF)

- Einseitig mit sehr stark haftendem modifiziertem Acrylatklebstoff beschichtetes LDPE-Folienband
- Diagonal verlaufende PES Vlies-Verstärkung
- Große Ver- und Bearbeitungstemperaturbreite
- Trennlage aus silikonisiertem Papier oder PE
- Ideal zur Verbindung von Membranen in der textilen Dachkonstruktion
- Zu den Einsatzgebieten zählen luft- und winddichte Abdichtungen als Dampfsperre, Membranüberlappungen und runde Durchbrüche
- Sehr gut geeignet auch für Stoßfugen zwischen Holzpaneelen, Fensterzargen, Latten und Leisten

REPULPIERBARES BAND

- Doppelseitig beschichtetes Klebeband bestehend aus einem wasserlöslichen, druckempfindlichen Klebstoff
- Sehr hohe Klebkraft, hervorragende Wiederaufbereitbarkeit, hohe Temperaturbeständigkeit
- Die Fixierung geht auch bei hohen Temperaturen nicht auf, kein Lecken
- Trägermaterial: Vlies/Seidenpapier
- Klebertyp: Acrylatkleber
- Trennlage: silikonbeschichtetes Papier

DOPPELSEITIGE KLEBEBÄNDER: SCHAUMKLEBEBAND

- Fertigung von doppelseitigem Schaumklebeband aus PU/PE/PVC/EPDM/NBR/EVA-Schäumen je nach gewünschter Stärke, Breite und Länge
- Acrylat- und Synthesekautschukkleberausführungen verfügbar
- Temperaturbeständigkeit -35°C bis +200°C
- Hervorragende Anfangsklebkraft, gute Haltekraft
- Je nach Stärke und Länge, exakte Konfektionierung der Rollen ab 4 mm Breite
- Zur Befestigung von Namensschildern, Displays, Spiegeln; vielfältig einsetzbar im Automobil-, Elektronik-, Weißwaren-, Möbelbereich sowie in vielen anderen Bereichen der Montage und fixen Verbindung von Teilen

ACRYLSCHAUMSTOFF-BAND

- Visco-elastischer Acrylträger in Transparent, Grau und Weiß
- Reiner Acrylharzklebstoff
- Stärke von 0,25 mm bis 3 mm
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +250°C
- Speziell zur Stoß- und Schwingungsdämpfung
- Aufgrund der Flexibilität sehr gut zum Aufbringen auf gekrümmten Oberflächen geeignet
- Hohe Bindung zwischen Teilen und lackiertem Substrat, UV-Beständigkeit
- Trennlage aus silikonisierter PE-Folie
- Zur Befestigung im Innen- und Außenbereich, z.B. von Namensschildern, Emblemen, Spiegeln, Kantenschonern, Seitenstreifen im Automobil-, Elektronik-, Weißgüter- und Beschilderungsbereich

VLIES-KLEBEBAND

- Trägermaterial: Vlies
- Lösungsmittel- und wasserbasierte Acrylat- und Synthesekautschukkleber-Ausführungen verfügbar
- Temperaturbeständigkeit +200°C
- Hervorragende Anfangsklebkraft und gute Haltekraft
- Trennlage aus silikonisiertem Papier in Weiß, Braun und Havanna
- Zur Beschichtung von Schaumstoff, Kautschuk, Papier und Karton, Metallblech, Glas und Textil

PET-BAND

- Träger Polyesterfolie in Transparent und Schwarz
- Verfügbar mit Lösemittel- und wasserbasiertem Acrylatklebstoff oder als Synthesekautschukausführung
- Temperaturbeständigkeit -35°C bis +200°C
- Hervorragende Anfangsklebekraft, gute Haltekraft
- Trennlage aus silikonisiertem Papier in Weiß und Havanna oder roter MOPP-Folie
- Zum Beschichten von Schaumstoff, Kautschuk, Papier und Karton, Metallblech, Glas und Textilien, für die Montage von ABS-Kunststoffteilen in der Automobilindustrie

ENTFERNBARES KLEBEBAND

- Trägermaterial: aus Vlies oder Polyester
- Ausführung mit wasserbasiertem Acrylatklebstoff
- Eine Seite permanent, zweite Seite entfernbar, mit geringer Anfangsklebkraft
- Rückstandsfreies Entfernen
- Permanent haftend: hauptsächlich zur Beschichtung von Schaumstoff, Kautschuk, Papier und Karton sowie Textil
- Entfernbar: hauptsächlich für Glas, Keramik, lackierte Metalloberflächen etc.

OPP-BAND

- Träger transparente PP-Folie
- Lösemittel- und wasserbasierte Acrylat- und Synthesekautschukklebstoff-Ausführungen verfügbar
- Hervorragende Anfangsklebkraft, gute Haltekraft
- Trennlage aus silikonisiertem Papier in Weiß und Havanna
- Zum Beschichten von Schaumstoff, Kautschuk, Papier und Karton, Metallblech, Glas und Textil

PVC-BAND

- Träger weiße PVC-Folie
- Ausführung mit modifiziertem wasserbasiertem Acrylatklebstoff
- Sehr gute Bindung auch auf rauen Oberflächen
- Temperaturbeständigkeit bis +70°C
- Trennlage aus silikonisiertem Papier in Havanna
- Zur Montage von Displays, Befestigung von Spiegeln, Verklebungen in der Automobil- und Beschilderungs-industrie

SCHAUMKLEBEBAND ZUR KLISCHEE-MONTAGE

- Träger PVC-Folie, PP-Folie und quervernetzter PE-Schaumstoff
- Schaumstoffträger in 3 Härtegraden verfügbar: weich, mittel und hart
- Rückstandsfrei von Druckplatten oder –walzen ablösbar
- Trennlage aus silikonisierter PP-Prägefolie oder silikonisiertem Trennpapier
- Montageband für Klischees im Druckbereich

Zertifiziert nach
ISO 9001:2008
ISO/TS 16949:2009

SSA Europe GmbH
Technische Klebebänder

SSA Europe GmbH

Mölbling-Gewerbestraße 1
9330 Mölbling
Österreich
T +43 (0)4262 4622-0
F +43 (0)4262 4622-22
office@ssa-company.com
www.ssa-company.com

SSA PANA Foamtec d.o.o

Sunce BR. 6
24300 Bačka Topola
Serbien
T +381 (0)244 15 0516
F +381 (0)244 15 0517
office@ssapanafoamtec.com
www.ssapanafoamtec.com

PANA Foamtec GmbH

Bunsenweg 4-6
82538 Geretsried
Deutschland
T +49 (0)8171 93 41-0
F +49 (0)8171 93 41-99
info@panacell.de
www.panacell.de