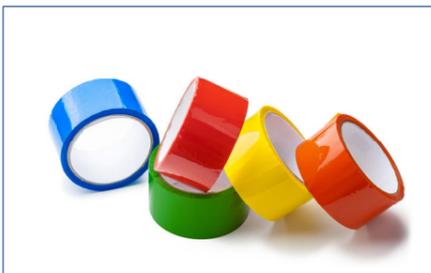


IN/VENTIO VERPACKUNGEN GMBH

FACHBERATUNG FÜR ANWENDUNG UND FOLIENKONZEPTION

- ▶ MANUELLE ODER MASCHINELLE ANWENDUNG
- ▶ EINFACHE ODER PREMIUM ANWENDUNG
- ▶ BESTES PREIS- / LEISTUNGSVERHÄLTNIS
- ▶ HÖCHSTE QUALITÄT
- ▶ REISSFEST + STRAPAZIERFÄHIG
- ▶ LAUT ODER LEISE ABROLLEND
- ▶ KOMPLETTE FARBPALETTE
- ▶ BIS ZU 8 FARBEN FOTODRUCK MÖGLICH
- ▶ IDEALER WERBETRÄGER
- ▶ SICHERES VERPACKEN



PREMIUM KLEBEBÄNDER

▶ KLEBEBÄNDER FÜR JEDE ANWENDUNG

Mit den Klebebändern von in/ventio Verpackungen GmbH verpacken Sie Ihre Waren sicher und haben die Gewissheit, dass diese in einwandfreiem Zustand bei Ihren Kunden ankommen.

▶ FÜR UNSERE KUNDEN NUR DAS BESTE

Unsere Klebebänder verfügen über ein gutes Preis- / Leistungsverhältnis und zeichnen sich durch Ihre guten Klebeeigenschaften aus. Klebeband von in/ventio Verpackungen GmbH steht für Qualität und höchste Kundenzufriedenheit.

▶ UNSER PRODUKTPORTFOLIO UMFASST

- ✓ PP (Polypropylen) oder PVC (Polyvinylchlorid) Packbänder
- ✓ Für manuelle oder maschinelle Anwendung
- ✓ Kleber-Varianten Acrylat (Acrylat-Dispersion), HotMelt (Heißschmelzklebstoff), Solvent (Naturkautschuk)
- ✓ Für einfache oder Premium Anwendung
- ✓ Verschiedenfarbige Klebebänder
Transparent, Braun oder farbig (Rot, Blau, Gelb, Grün, Orange)
- ✓ Bedruckt als Fotodruck mit bis zu 8 Farben (idealer Werbeträger für Ihre Produkte) oder unbedruckt
- ✓ Laut oder leise abrollend, einseitig oder beidseitig haftend
- ✓ Papier-, Aluminium-, Gewebe- oder Tiefkühlbänder
- ✓ Beutelverschlussband, Warn-, Absperr- und Abdeckbänder
- ✓ Klebeetiketten, Haftnotizblöcke, Haftnotizen in hartem Umschlag

▶ PRODUKTINFORMATIONEN

Klebeband ist ein vielseitiger Begriff, er beschreibt Trägermaterialien welche ein- oder doppelseitig mit Haftklebstoffen beschichtet werden. Es gibt eine Vielzahl von unterschiedlichen Trägermaterialien wie beispielsweise Kunststoffschäume, Papier- und Metallfolien, Textilgewebe oder aus PP (Polypropylen) und PVC (Polyvinylchlorid) gefertigte Kunststofffolien. Diese Trägermaterialien werden mit einer Schicht von Haftklebstoffen versehen. Hierbei verbinden nicht metallische Haftklebstoffe Füge-teile durch Kohäsion und Adhäsion miteinander.

▶ ACRYLAT (ACRYLATDISPERSION)

Polymerisierte Acrylester-Monomere stellen die chemische Basis für den Acrylkleber (synthetisch gewonnener Klebstoff). Vorteile dieses Klebstofftyps sind unter anderem eine hohe Alterungs- und Temperaturbeständigkeit, nahezu unempfindlich gegen UV-Strahlung und Qxydation, leises Abrollgeräusch, umweltfreundlicher Klebstoff auf Wasserbasis.

▶ HOTMELT (HEISSSCHMELZKLEBSTOFF)

Auch Synthesekautschuk genannt ist ein lösemittelfreier Klebstoff der sich durch eine hohe Anfangsklebkraft, einer leichten Abrollbarkeit und einer guten Klebkraft auf verschiedenen polaren und unpolaren Oberflächen auszeichnet.

IN/VENTIO VERPACKUNGEN GMBH

FACHBERATUNG FÜR ANWENDUNG UND FOLIENKONZEPTION



▶ SOLVENT (NATURKAUTSCHUK)

Ein auf natürlichen Rohstoffen basierender Klebstoff, der in Chemikalien gelöst wird. Er zeichnet sich durch seine hohe Anfangsklebkraft, leises Abrollgeräusch, einer leichten Abrollbarkeit und einer hohen Klebkraft auf verschiedenen polaren und unpolaren Oberflächen aus.

▶ TRÄGERSTÄRKEN

Je nach Anwendung und Oberflächenbeschaffenheit des Packgutes werden Klebebänder mit unterschiedlichen Trägerstärken (gemessen in μ) hergestellt. Die Trägerstärke und die Art des Trägermaterials (PP oder PVC) ist maßgebend für die Reifestigkeit des Bandes. Schwer zu verpackende Waren mit einer hohen Spannung auf den zu verpackenden Gütern benötigen eine hohe, angepasste Trägerstärke. Dadurch wird ein Reißen des Klebebandes verhindert und das sich die zu verschließenden Seiten / Teile, während des Transportes und der Lagerung öffnen.

▶ GRAMMATUR KLEBESCHICHT

Neben dem richtigen Klebstofftyp für eine bestimmte Oberfläche ist die Grammatur der Klebeschicht maßgebend für die Klebeeigenschaft des Bandes. Die Grammatur der aufgetragenen Klebeschicht variiert von 14 – 26 Gramm, in Ausnahmefällen verwendet man auch höhere Grammaturen.

Bei kritischen Oberflächen empfiehlt es sich, die Grammatur gegebenenfalls zu erhöhen und anzupassen, um eine möglichst hohe Klebkraft zu erzielen. Mit dieser Anpassung stellen man sicher, dass sich das Klebeband nicht von der Oberfläche des Packgutes löst und sich beispielsweise Kartonagen während des Transportes und/oder der Lagerung unkontrolliert öffnen.

Übersicht über die möglichen Klebeband Arten

TRÄGERMATERIAL	Klebstofftyp	Grammatur	Ausführung	Trägerstärke	Breiten	Längen
PP (POLYPROPYLEN)	ACRYLAT	14 – 26 Gr.	Leise abrollend	23 – 35 μ	12 – 150 mm	50 – 132 m
PP (POLYPROPYLEN)	HOTMELT	14 – 26 Gr.	Laut abrollend	25 – 32 μ	12 – 150 mm	50 – 132 m
PP (POLYPROPYLEN)	SOLVENT	14 – 26 Gr.	Leise abrollend	25 – 32 μ	12 – 150 mm	50 – 132 m
PVC (POLYVINYLCHLORID)	SOLVENT	14 – 26 Gr.	Leise abrollend	30 – 60 μ	12 – 150 mm	50 – 132 m

„Liebe zur **Natur** sowie unsere zufriedenen **Kunden** geben uns die nötige **Motivation** unsere Vision einer verbrauchsorientierten **Optimierung** der Ladungssicherung fortzuführen.“

Durch unsere lange **Berufserfahrung** erreichen wir bei unseren **Kunden** die bestmögliche **Lösung** für Ihre **Anwendung**. Dazu nutzen wir alle aktuellen **Möglichkeiten** aus Branchenerfahrung, Maschinenbau, Rohstoff und Produktionstechnik“

So erreichen Sie uns:

in/ventio Verpackungen GmbH
Friedenstraße 8
70806 Kornwestheim
Tel.: +49 7154 8040 701
Fax: +49 7154 8040 702
E-Mail: info@inventio-verpackungen.de
Internet: www.inventio-verpackungen.de