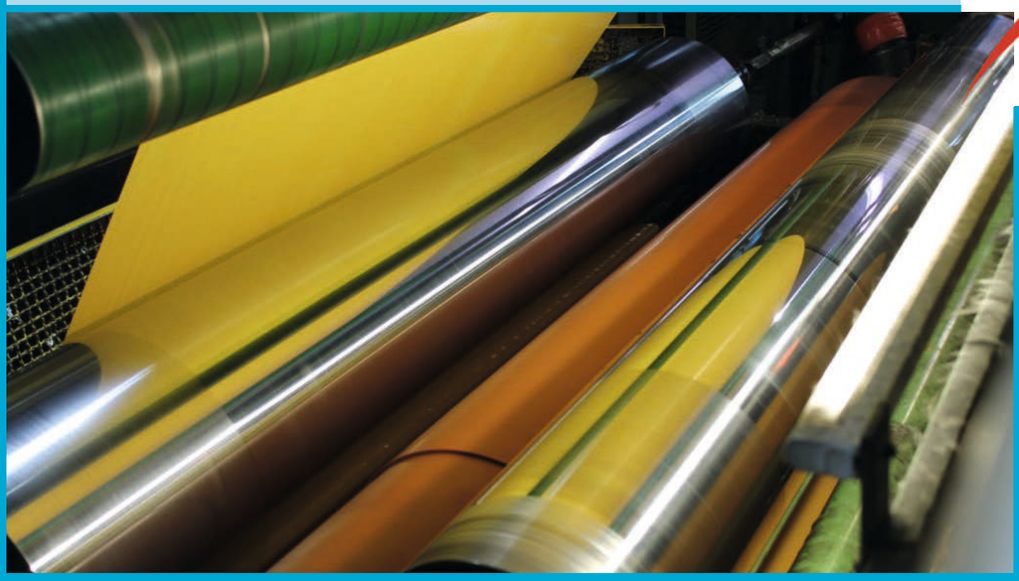
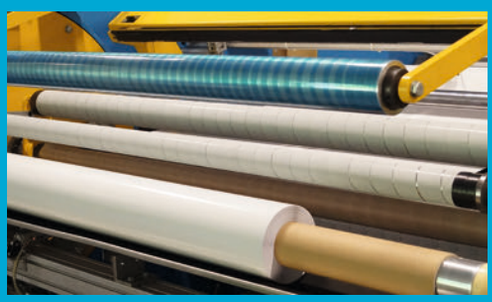
VOSLZ® TAPES

COATING
CONVERTING
DISTRIBUTION





Eine Verbindung die hält!

Selbstklebebänder
Elektroklebebänder
Verpackungsklebebänder
Doppelseitige Klebebänder
Sonderanfertigungen
Verarbeitungsgeräte
Spezialklebebänder
Formstanzteile

Coating | Converting | Distribution

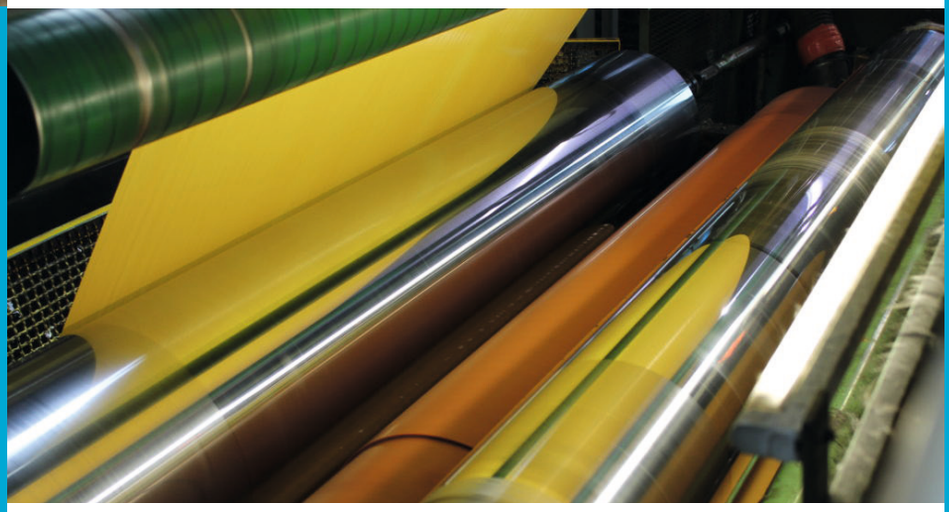
Volz Selbstklebetechnik GmbH

IHRE EXPERTEN IN DER SELBSTKLEBETECHNIK

Für hochwertige und wirtschaftliche Lösungen in der Selbstklebetechnik, ist VOLZ® TAPES Ihr idealer Partner. Bei uns finden Sie ein umfassendes Programm an Selbstklebebändern, Elektroklebebändern, Industrieklebebändern, Verpackungsklebebändern, doppelseitigen Klebebändern sowie Formstanzteilen und Verarbeitungsgeräten.

Unsere langjährige Erfahrung in den Bereichen **Coating, Converting und Distribution** sichert höchste Qualität für individuelle Klebelösungen nach Maß. In unserem modernen Maschinenpark schneiden wir Ihnen jede Breite oder stanzen Formteile exakt nach Kundenwunsch zu. Unser Ziel ist es Ihre Anwendung effektiv, kostenorientiert und prozesssicher zu lösen.

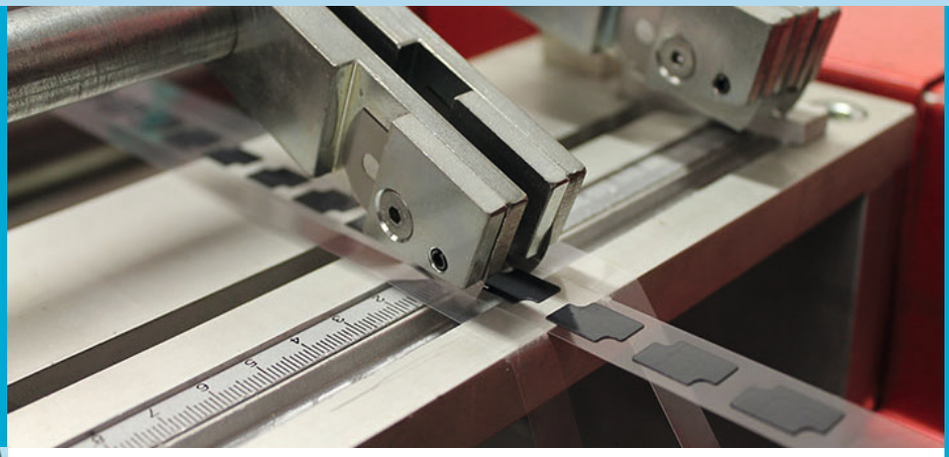
Darüber hinaus bringen wir unsere Kompetenz in der Selbstklebetechnik als aktives Mitglied bei der AFERA ein, der Vereinigung europäischer Klebebandhersteller. Durch diese Mitgliedschaft stehen wir auch im ständigen Austausch mit den Klebebandvereinigungen aus den USA (PSTC), China (CATIA), Taiwan (TAAT) und Japan (JATMA).

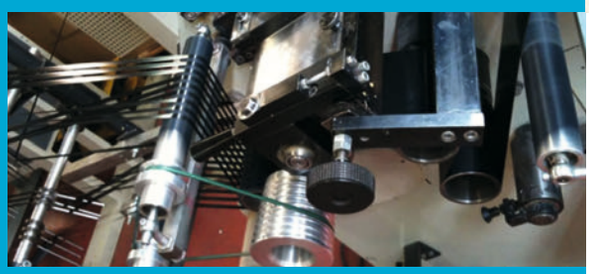


COATING: INDIVIDUELLE BESCHICHTUNG

Bereits seit 2010 entwickeln und produzieren wir hochwertige **Elektroklebebänder**. Diesen Bereich haben wir im Jahr 2014 um die Produktion von **doppelseitigen Klebebändern** erweitert. Profitieren Sie von hochwertigen Selbstklebebändern nach Maß sowie von unserem umfangreichen Sortiment mit diversen Trägermaterialien und Klebstoffarten für jede vorstellbare Anwendung. Neben namhaften Unternehmen verschiedener Branchen wie Handel, Industrie und Automotive zählen auch renommierte Klebebandconverter, Hersteller und Händler auf der ganzen Welt zu unseren Kunden.

- **Beschichtung von diversen Trägermaterialien wie Gewebe, PP, PE, PET, PVC, Vlies und Schäume**
- **Beschichtung von diversen Klebemassensystemen wie Hotmeltkleber auf Synthesekautschukbasis, Naturkautschuk, Lösemittel , Dispersionsacrylate oder Silikon**
- **Trägerlose Klebebänder (Transfer) mit und ohne Glasfasern**





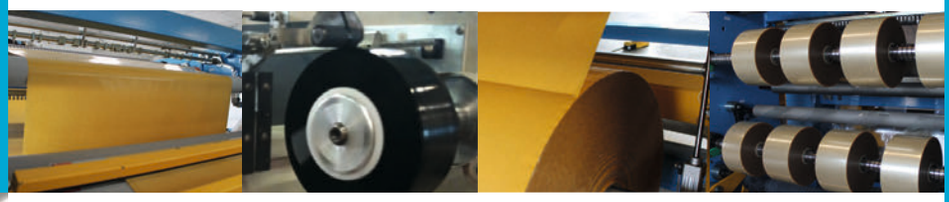
- **Umwickeln, halb- und vollautomatisch**
- **Kreuzspulen mit und ohne Liner**
- **Kaschieren und Laminieren**
- **Schneiden im Umwickelverfahren**
- **Schneiden im Abstechverfahren**
- **Hubstanzen**
- **Rotationsstanzen**
- **Plottern, Wasserstrahl, Lasern, Drucken**
- **Verpackung: Einzelrolle, Turm, Akkordeon**
- **Kern - Branding**

CONVERTING: FERTIGUNG NACH MAß

Für besondere Anwendungsfälle sind Standard Klebebänder oftmals nicht geeignet. Deshalb können Sie sich bei VOLZ® TAPES Ihre Selbstklebelösungen bedarfsgerecht anpassen lassen.

So sind wir beispielsweise in der Lage, mehrere Materialien zusammen zu kaschieren oder selbstklebend bzw. mit unterschiedlichen Linern auszurüsten. Darüber hinaus bieten wir Ihnen Ihre **Klebebänder in sämtlichen Breiten und Längen** - von der Kleinrolle bis zum Jumbo. Auch Kreuzspulen sind mit oder ohne Fingerlift realisierbar.

Viele Produktionsprozesse können oftmals nur produktiv und effizient arbeiten, durch den Einsatz formgerechter und passgenauer Formteile. Diese sind von hoher Qualität und Lebensdauer.



CONVERTING: UMWICKELN

Vom Jumbo bis hin zur Kleinrolle können wir sämtliche Breiten und Längen anbieten was maschinentechnisch möglich ist. Kreuzspulen sind auch mit oder ohne Fingerlift realisierbar.

Halbautomatisches Umwickeln:
Schneiden im Umwickelverfahren zu Logrollen oder Großrollen.

- Bis 1000 m Großrolle
- Bis 300 m Log-Länge
- Rasier- oder Scherenschnitt möglich
- Auf 3“- und 6“- Kern
- Bis 1550 mm Breite
- Friktions- & Pneumatikwelle nutzbar

Vollautomatisches Umwickeln:
Zum Verarbeiten von Jumbos zu Logrollen bei größeren Stückzahlen.

- Herstellung von 50-100 Logs/n
- Bis 1550 mm Breite
- Bis 100 m Länge
- Auf 3“- Kern

Spezialschneiden:
Zum Herstellen von Planrollen mit einer Toleranz von +/- 0,1 mm möglich.*

- Bis 1000 m Länge
- 4-300 mm Breite
- Auf 3“- Kern möglich

Kreuzgespulte Klebebänder:
Mit großen Lauflängen für maximale Effektivität im Herstellungsprozess.

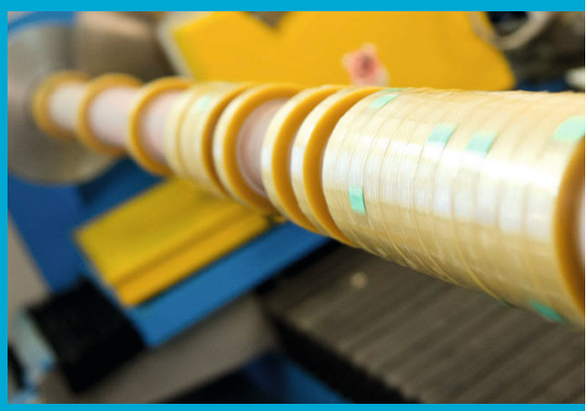
- 180-300 mm Kernbreite
- Mit / ohne Liner (bei Acrylic Foam)
- Auf 3“- und 6“- Kern
- Toleranz von +/- 0,1 mm möglich*

*) Toleranzen in Abhängigkeit zu Material, Breite und Länge

COATING: KASCHIEREN & LAMINIEREN

VOLZ® TAPES ist in der Lage viele Materialien zusammen zu kaschieren oder selbstklebend auszurüsten, sowie mit unterschiedlichen Linern zu versehen.

- Selbstklebendes Ausrüsten von verschiedenen Materialien wie Gummi, Gewebe, Schäumen, Stoffen, Folien und Profilen
- 1-seitig oder 2-seitig klebend
- Bis zu 1700 mm Breite
- Bis zu vier Materialien in einem Arbeitsgang
- Auf 3“-, 4“- und 6“- Kern
- Kaschierung nach Kundenwunsch und Vorgabe
- Verschiedene Linerwechsel
- Kaschierung von Kundenmaterialien



COATING: SCHNEIDEN

Je nach Material und Vorlage spezifischer Anforderungen entscheiden wir nach Umroll- oder Abstechverfahren und bieten Ihnen Ihre Klebebänder in sämtlichen Breiten an. Im Umwickelschneiden setzen wir Schneidtechnologien wie Rasierklinge, Scherenschnitt und Quetschmesser ein.

Umrollschneiden:

- Auf 3“- und 6“- Kern
- Bis 600 mm Außendurchmesser
- 4 - 1550 mm Breite
- Toleranz +/- 0,05mm möglich*
- Rasierklinge, Scherenschnitt, Quetschmesser

Abstechverfahren:

- Auf 1“-, 1,3“-, 1,5“- oder 3“- Kern
- Bis 350 mm Außendurchmesser
- 1 – 1650 mm Breite

*) Toleranzen in Abhängigkeit zu Material, Breite und Länge

COATING: STANZEN

Viele Produktionsprozesse lassen sich oft nur durch passgenaue Formteile mit maximaler Effizienz umsetzen. Bei VOLZ® TAPES fertigen wir hochwertige und langlebige Formstanzteile mit verschiedenen Technologien. Die Formstanzteile werden Ihnen nach Wunsch geliefert, z.B. als Einzelteil, auf Rolle, mit oder ohne Anfasslasche. Darüber hinaus liefern wir Ihnen bedruckte oder unbedruckte Etiketten nach Ihren Vorgaben.

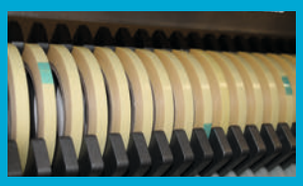
Hub- oder Rotationsstanzen:

- Hubstanzen bis 600 mm
- Ober- und Unterstanzen rotativ bis 350 mm
- Anstanzen und, oder Durchstanzen möglich
- Toleranzen bis +/- 0,05 mm möglich*
- Unbegrenzte Stückzahl
- Inline Bedruckung
- Einsatz von drei Stanzwerkzeugen gleichzeitig
- Vollelektronische Stanzeinheiten

Wasserstrahlschneiden:
Als Alternative zum herkömmlichen Stanzen für Groß- und Kleinserien sowie Einzelteilen.

Lasern / PC - gesteuertes Schneidplottern:
Für Kleinserienfertigung

*) Toleranzen in Abhängigkeit zu Material, Breite und Länge



CONVERTING: INDIVIDUELLE VERPACKUNGSTECHNIK

Hochwertige Klebebänder und Formstanzteile nach Ihren spezifischen Vorgaben, passgenau geliefert von der Kleinrolle bis hin zum Jumbo. Individuell verpackt von der Einzelrolle, Akkordeon bis hin zum Turm.

Etiketterung:

- Stirnseitig
- Seitlich
- Individuell visualisierbar
- Barcode

Rollenverpackung:

- Einzelverpackung
- Akkordeonverpackung
- Industrieverpackung / Turm
- Mit Branding oder neutral

CONVERTING: CAD - TECHNIK

Unter CAD - Technik versteht man Anwendungssysteme für computerunterstützte Entwicklungs-, Entwurfs- und Konstruktionstechnik. Das bedeutet unter CAD sind alle Systeme, Verfahren und Techniken zur rechnerunterstützten Entwicklung und Konstruktion mittels spezieller Computer Arbeitsplätze zu verstehen.

- Erstellung von Zeichnungen, Werkzeugen, Muster und Serienfertigung
- Unterstützung für individuelle Klebebandlösungen, Planungs- und Entwicklungsphase

Auf Wunsch auch als individuelle Convertinglösung:
Wenn Standard Klebebänder für Ihren Einsatzbereich nicht geeignet sind, passen wir Ihre Selbstklebelösungen durch bedarfsgerechtes Converting und Coating Ihren Vorgaben an.

Große Lagerkapazitäten:
Um Sie jederzeit termingerecht und in der gewünschten Menge mit hochwertigen Klebebändern und Formstanzteilen versorgen zu können, verfügen wir über große Lagerkapazitäten. So können wir in der Regel auch kurzfristige Anfragen termingerecht umsetzen.

DISTRIBUTION: KLEBELÖSUNG FÜR JEDEN BEDARF

Bei VOLZ® TAPES finden Sie hochwertige Klebebänder für nahezu jeden Einsatzbereich und von führenden Herstellern wie tesa®, Intertape, 3M, Scapa, Nitto uvm. So liefern wir jedes verfügbare Markenprodukt namhafter Hersteller zur Lösung Ihrer Anwendung.

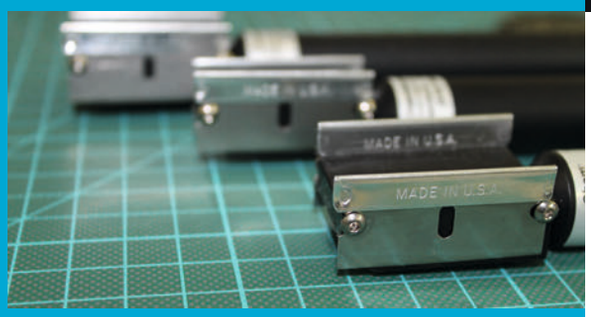
tesa GOLD CONVERTER PARTNER

ipg intertape polymer group®

3M Nitto Scapa

VOLZ TAPES

Wir testen unsere Klebebänder nach AFERA, FINAT, PSTC, CATIA, TAAT und JATMA. Auf Wunsch führen wir auch Tests nach weiteren Normen durch. Unsere Formstanzteile werden optisch vermessen und mit den Kundenspezifikationen verglichen. So können wir hohe Qualitätsstandards der Selbstklebelösungen sichern und transparent dokumentieren.



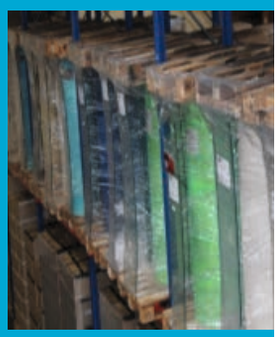
QUALITÄTSMANAGEMENT: GEPRÜFTE QUALITÄT

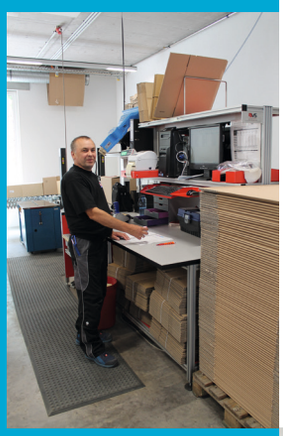
Unsere Kunden und wir haben hohe Qualitätsmaßstäbe. Aus diesem Grund haben wir ein **mit hochmodernen Prüfeinrichtungen ausgestattetes Labor** eingerichtet. Hier werden die Spezifikationswerte der Klebebänder und Formstanzteile präzise überprüft. Für diese Maßstäbe stehen auch die Zertifizierungen unseres **Qualitätsmanagements** nach **DIN EN ISO 9001:2015** und unseres **Umweltmanagementsystems** nach **DIN EN ISO 14001:2015,** sowie die **UL - Listungen** unserer Elektroklebebänder und unserer Produktion. Außerdem sind wir **AEO zertifiziert** und nehmen am globalen GS1-System teil und erfüllen damit die GS1 Standards. Darüber hinaus sind wir aktives AFERA Mitglied, dem Verband europäischer Klebebandhersteller.

VOLZ® TAPES LABOR

- Klebkrafttest 180° nach AFERA 5001
- Klebkrafttest 90° nach AFERA 5001
- Reissdehnung & Reisskraft nach AFERA 5004
- Rolling Ball Tack Test nach PSTC – 6
- Loop Tack Test nach Finat Nr.9
- Scherkraftprüfung nach AFERA 5012
- Dickenmessung nach AFERA 5006
- Flächengewicht
- Breitenmessung Nach AFERA 4027
- Materialstruktur
- Schnittbild
- Barcode Auslesung
- Klimatest Konditionen

UL-Zertifizierter Konfektionär
UL-certified Re-packager
UL File E354783





INDIVIDUELLE SELBSTKLEBELÖSUNGUN FÜR VIELFÄLTIGE BRANCHEN

VOLZ® TAPES hat sich bereits seit vielen Jahren einen hervorragenden Namen bei renommierten Unternehmen, Verbänden und Institutionen verschiedener Branchen gemacht.

So finden sich unsere Selbstklebelösungen und -produkte u.a. in anspruchsvollen Anwendungen aus den Bereichen **Metallverarbeitung, Maschinenbau, Medizintechnik, Automotive, Klimatechnik, Haushalts- und Hausgeräte, Bau und Handwerk, Luftfahrt** uvm.

Deshalb kommt es nicht von ungefähr, dass wir bereits **seit 2011 alleiniger Lieferant der Bundeswehr** für sämtliche Klebebänder sind. Darüber hinaus beliefern wir auf Basis eines Liefervertrags mit der Bundesrepublik Deutschland auch alle anderen Stabsstellen, wie Polizei, Bundesämter, THW usw.

Bundeswehr

THW

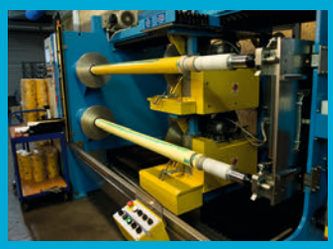
Bundespolizei

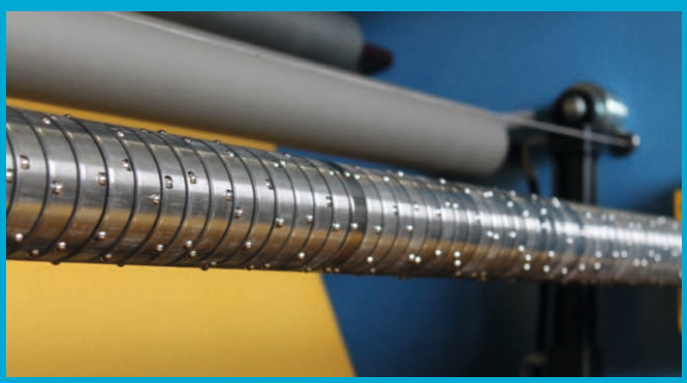
WIR VERSORGEN KUNDEN WELTWEIT

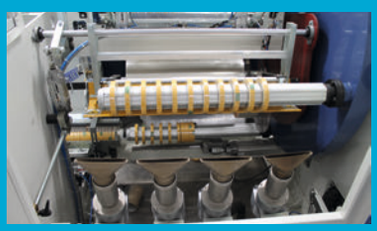
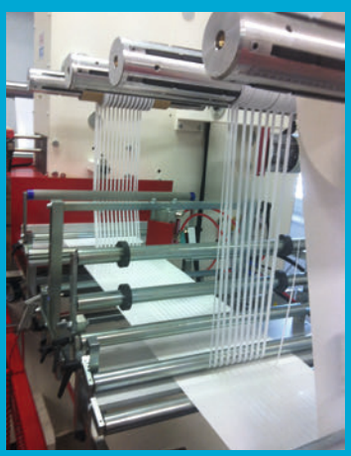
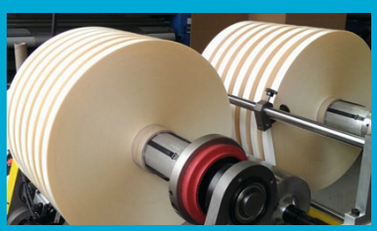
Über diesen Exklusivvertrag versorgen wir aktuell über 650 Standorte weltweit mit über 130 verschiedene Artikel.

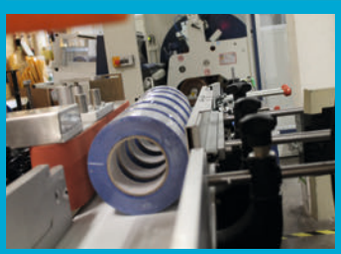
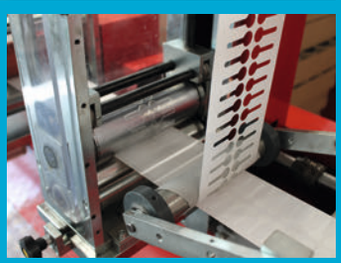
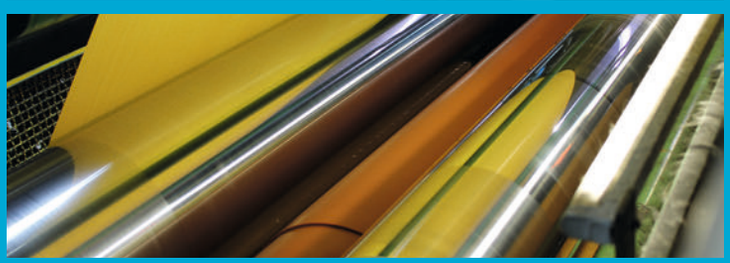
650
Standorte

130
verschiedene Artikel





Volz Selbstklebetechnik GmbH

Fischerinsel 3
DE – 79227 Schallstadt

Fon: +49 (0) 76 64 / 50 500 - 0
Fax: +49 (0) 76 64 / 50 500 - 50

info@volztapes.com
www.volztapes.com

Eine Verbindung die hält!

VOLZ® TAPES
COATING
CONVERTING
DISTRIBUTION

v06.2021.08.13/MBZ