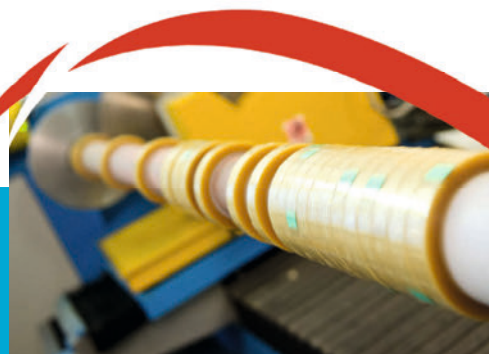




COATING

CONVERTING

DISTRIBUTION



Una connessione che tiene!

Nastri adesivi
Nastri dielettrici
Nastri biadesivi
Produzioni particolari
Dispenser
Nastri speciali
Fustellati

Spalmatura | Trasformazione | Distribuzione

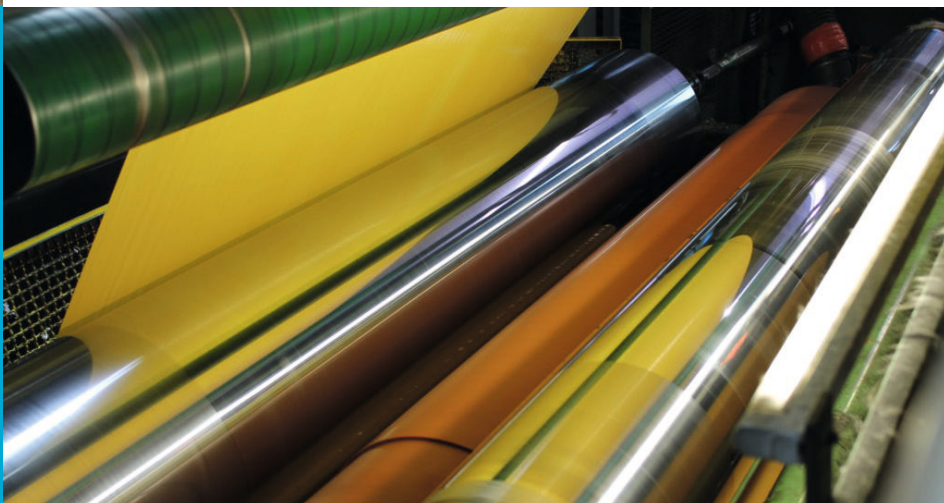


VOLZ® TAPES

GLI ESPERTI NEL SETTORE NASTRI

Per soluzioni economiche e di alta qualità nel settore dei nastri, la ditta Volz è il vostro partner commerciale ideale. Da noi troverete una vasta gamma di nastri adesivi, nastri dielettrici, nastri industriali, nastri biadesivi, come anche fustellati e dispenser. La nostra esperienza pluriennale nella spalmatura, nella trasformazione e nella distribuzione garantisce altissima qualità per soluzioni individuali su misura. Con le nostre attrezzature moderne siamo in grado di tagliare per voi qualsiasi altezza oppure di fustellare come da vostra richiesta. Il nostro traguardo è di rendere la vostra applicazione efficace, economica e sicura.

In questa ottica portiamo la nostra competenza come soci AFERA, l'associazione europea dei produttori di nastri. Attraverso l'associazione siamo in continuo contatto con le corrispondenti associazioni in USA (PSTC), in Cina (CATAI), a Taiwan (TAAT) ed in Giappone (JATMA).



SPALMATURA

Dal 2010 sviluppiamo e produciamo nastri dielettrici di alta qualità. Nel 2014 abbiamo allargato il settore della spalmatura anche ai nastri biadesivi. Provate i nostri nastri adesivi di alta qualità su misura come anche la nostra vasta gamma di nastri con vari supporti e vari tipi di adesivi per qualsiasi applicazione.

Possiamo annoverare come nostri clienti imprese conosciute in diversi settori industriali ed automotive come anche trasformatori e produttori di nastri in tutto il mondo.

- Spalmiamo su diversi supporti come garze, PP, PE, PET, PVC, TNT e schiume polietileniche.
- Spalmiamo diversi tipi di adesivi come Hot Melt su base gomma sintetica, solvente acrilico, solvente base gomma naturale o siliconico.
- Transfer con o senza rinforzo.



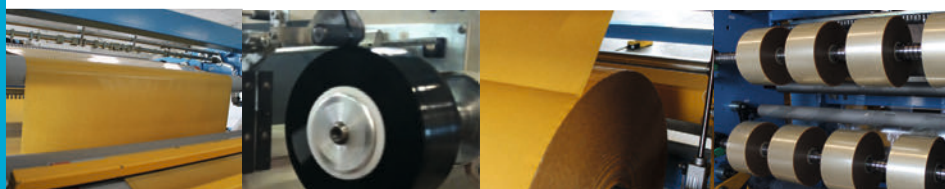
CONVERTING: PRODUZIONE SU MISURA

I nastri adesivi standard sono spesso non idonei per applicazioni particolari. Questo è il motivo per cui potete farvi consigliare la soluzione adeguata per la vostra applicazione dalla VOLZ® TAPES. Per esempio siamo in grado di laminare insieme diversi materiali oppure spalmare su diversi materiali e attrezzare il nastro con diversi tipi di liner. Possiamo tagliare i nastri in tutte le misure (altezza e lunghezza) e possiamo consegnare dal piccolo rotolo al jumbo. Siamo in grado anche di produrre spool con e senza fingerlift.

Molti processi produttivi possono essere spesso efficienti solo utilizzando fustellati di dimensioni e misure esatte. Questi sono di alta qualità e duraturi nel tempo.



- Ribobinatura, automatica e semi-automatica
- Spool con e senza fingerlift
- Laminazione
- Taglio in taglierina o in tornio
- Fustellatura
- Stampa, laser, plotter
- Imballo: rotoli singoli, in torre, a fisarmonica
- Manicotti personalizzati



CONVERTING: RIBOBINATURA

Possiamo offrire tutte le altezze e lunghezze meccanicamente possibili dal jumbo fino al rotolo più piccolo. Possiamo anche produrre spool con o senza fingerlift.

Ribobinatura semiautomatica:

Tagliare in taglierina in Log e rotoli grandi.

- Rotoli fino a 1000 m di lunghezza
- Log fino a 300 m di lunghezza
- Taglio sia con lama che a forbice
- Mandrino da 3" o 6"
- Altezze fino a 1550 mm

Ribobinatura automatica:

Per trasformare jumbi in log per quantità importanti:

- 50 – 100 log/h
- Altezza fino a 1550 mm
- Fino a lunghezze di 100 m
- Mandrino da 3"

Taglio speciale:

Per la produzione di rotoli con una tolleranza +/- 0,1mm*

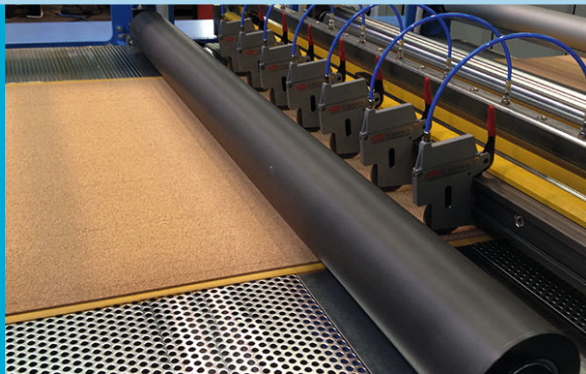
- Lunghezze fino a 1000 m
- Altezze di 4 - 300 mm
- Su manicotti 3"

Spool:

- Altezza del manicotto 180 – 300 mm
- Con schiuma acrilica con o senza liner
- Su manicotti da 3" e 6"
- Tolleranza +/- 0,1 mm*

*) Tolleranze dipendenti dal materiale, altezza e lunghezza

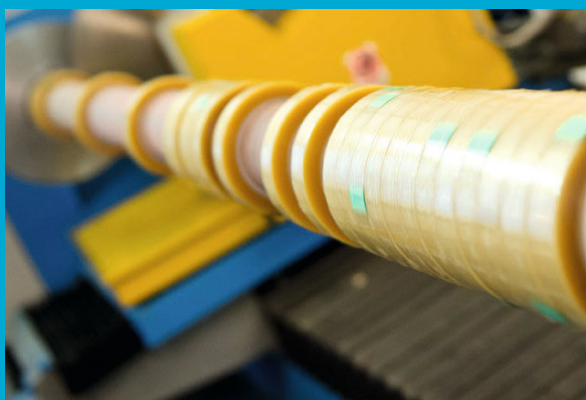




CONVERTING: LAMINAZIONE

VOLZ® TAPES è in grado di laminare insieme diversi tipi di materiali, di spalmare su diversi tipi di materiali e attrezzare il nastro con diversi tipi di liner.

- Laminazione su gomma, tessuti, schiume, stoffe, film e profili
- Mono o biadesivo
- Altezze fino a 1700 mm
- Fino a 4 strati di materiali in un unico passaggio
- Manicotti da 3", 4" e 6"
- Laminazione su richiesta del cliente
- Cambio diversi tipi di liner
- Laminazione anche materiale del cliente



CONVERTING: TAGLIO

A seconda del materiale e della richiesta specifica, decidiamo se tagliare in taglierina o sul tornio e offriamo tutte le misure. Le tecniche di taglio sono con lama, a forbice e coltello a pressione.

Taglierina:

- Manicotti su 3" e 6"
- Diametro esterno fino a 600 mm
- Altezze da 4 fino a 1550 mm
- Tolleranza +/- 0,1 mm*
- Lama, a forbice e coltello a pressione

Tornio:

- Manicotto da 1", 1,3", 1,5" e 3"
- Diametro esterno fino a 350 mm
- Altezze da 1mm fino a 1650 mm

*) Tolleranze dipendenti dal materiale, altezza e lunghezza



CONVERTING: FUSTELLATURA

Molti processi produttivi possono essere spesso efficienti solo utilizzando fustellati di dimensioni e misure esatte. In VOLZ® TAPES produciamo fustellati di alta qualità e duraturi nel tempo con diversi tipi di tecnologia.

I fustellati vengono prodotti su richiesta, per esempio come pezzo unico, su rotoli, con o senza linguetta. Su richiesta facciamo anche etichette stampate o meno.

Apparecchiature per la fustellatura completamente automatiche:

- Piana fino a 600 mm
- Rotativa fino a 350 mm
- Tolleranza fino a +/- 0,1mm*
- Quantità senza limiti Stampa inline
- Possibile utilizzo di tre fustelle allo stesso tempo
- Unità per la fustellatura completamente automatiche

Taglio con getto ad acqua:

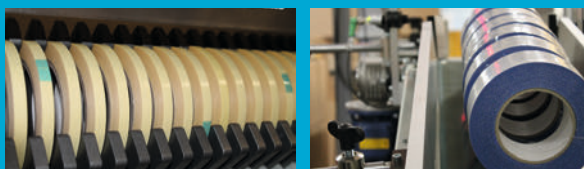
Alternativa alla tradizionale fustellatura.

Lasern / PC – taglio guidato plotter:

Per quantità ridotte.

*) Tolleranze dipendenti dal materiale, altezza e lunghezza





CONVERTING: IMBALLAGGIO E CONFEZIONAMENTO

Possiamo confezionare ed imballare su richiesta dal rotolo singolo a fisarmonica o a torre.

Etichettatura:

- Frontale
- Laterale
- Personalizzata
- Codice a barre

Labeling:

- Singola
- A fisarmonica
- Imballo industriale a torre
- Neutrale o personalizzato

CONVERTING: TECNICA CAD



Per tecnica CAD si intendono sistemi di applicazione per tecniche di sviluppo, progettuali e di costruzione supportati dal computer. Questo significa che si intendono CAD tutti i sistemi, procedimenti e tecniche per lo sviluppo e la costruzione tramite computer speciali.

- Elaborazione di disegni, attrezzi, campioni e produzione in serie.
- Supporto per soluzioni individuali, fase di progettazione e di sviluppo.



Su richiesta anche come soluzione individuale:

Quando nastri adesivi standard non sono idonei alla vostra applicazione, in base alle vostre indicazioni vi portiamo la nostra soluzione con un'adeguata spalmatura e trasformazione.

Grande capienza di magazzino:

Per potervi consegnare nei tempi stabiliti le quantità richieste siamo attrezzati di un grande magazzino. In questa maniera siamo anche in grado di consegnare in tempi brevi.

DISTRIBUTION: SOLUZIONE PER OGNI FABBISOGNO

Da VOLZ® TAPES troverete nastri adesivi di alta qualità per quasi tutte le applicazioni e anche di altri produttori come tesa®, Intertape, 3M, Scapa, Nitto ecc. Questo per poter soddisfare ogni vostra esigenza e portare la soluzione per ciascuna vostra applicazione.

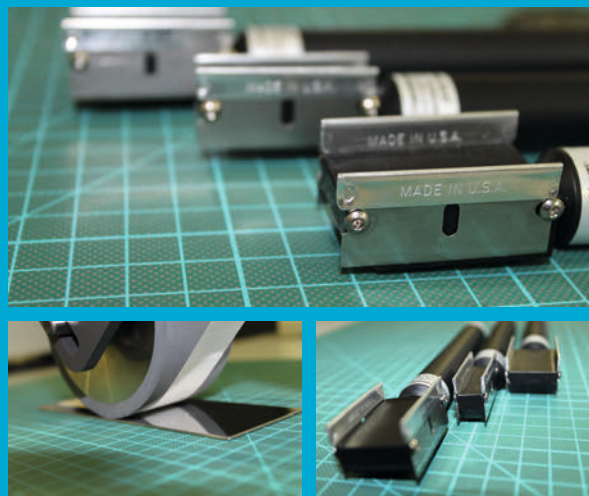


Noi possiamo testare i nostri nastri secondo le norme AFERA, FINAT, PSTC, CATIA, TAAT e JATMA. Su richiesta possiamo fare dei test anche secondo altre norme. I nostri fustellati vengono misurati otticamente e vengono confrontati con le specifiche del cliente. In questa maniera possiamo garantire standard qualitativi elevati e documentare in maniera trasparente.



REPARTO QUALITA. QUALITA TESTATA

I nostri clienti e noi abbiamo parametri di qualità elevati. Per questo motivo ci siamo attrezzati di un modernissimo laboratorio. Qui possiamo verificare in maniera molto precisa i valori tecnici dei nastri. La ditta Volz Tapes non è solo certificata **DIN EN ISO 9001:2015** (sistema qualità) e **DIN EN ISO 14001:2015** (sistema gestione ambientale), ma anche **certificata UL** come riconfezionatore e soddisfa gli standards GS1 attraverso la partecipazione al sistema globale GS1. Siamo soci in **Afera** (www.afera.com) ed i nostri test vengono effettuati in accordo alle norme della stessa Afera. Ovviamente siamo anche in grado di testare in accordo ad altre norme.



LABORATORIO VOLZ® TAPES



Peel 180°
Secondo AFERA 5001



Resistenza alla trazione
Secondo AFERA 5004



Loop Tack
Secondo Finat Nr.9



Spessore
Secondo AFERA 5006



Misurazione Altezza
Secondo AFERA 4027



Valutazione taglio



Peel 90°
Secondo AFERA 5001



Rolling Ball
Secondo PSTC - 6



Shear
Secondo AFERA 5012



Peso



Struttura materiale

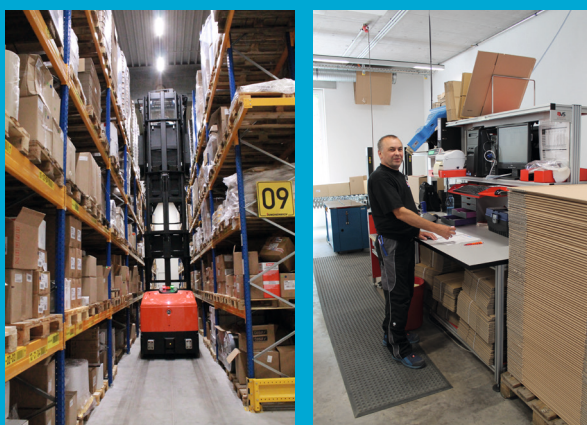


Lettura codice a barre



Test condizioni meteo





SOLUZIONI INDIVIDUALI PER SVARIATI SETTORI

Da molti anni la VOLZ® TAPES si è creata una ottima reputazione presso aziende rinomate, associazioni ed istituzioni in svariati settori.

Così è possibile trovare le nostre soluzioni con i nostri prodotti in applicazioni di settori come **la lavorazione dei metalli, costruzione di impianti, tecnica medica, automotive, condizionatori, apparecchiature casalinghe, costruzioni, aerospaziale ecc.**

Questo è anche uno dei motivi per cui siamo l'unico fornitore dell'esercito in Germania per moltissimi nastri adesivi. Inoltre riforniamo sulla base di un contratto stipulato con la Repubblica Federale di Germania anche tutte le stazioni polizia ed enti statali.



RIFORNIAMO I CLIENTI A LIVELLO MONDIALE

Con questo contratto di esclusiva attualmente riforniamo 650 enti in tutto il mondo con oltre 130 prodotti diversi.





Volz Selbstklebetechnik GmbH

Fischerinsel 3
DE – 79227 Schallstadt
Germany

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

info@volztapes.com
www.volztapes.com

v06.2021.08.13/MBZ

Una connessione che tiene!

