



**INDUSTRIE
TESSILI
BRESCIANE**

BATTERIE

Seamless Felt Belts



BATTERIE



La **divisione Batterie ITB** riflette la solidità e l'affidabilità dell'azienda nel tempo con più di 15000 nastri per spalmatura prodotti dal 1995 ed utilizzati giornalmente dai più importanti produttori mondiali di batterie per auto e industriali.

Nastri senza giunzione per spalmatura

I nastri per spalmatrici **ITB** sono stati sviluppati in stretta collaborazione con i più importanti produttori mondiali di batterie, tenendo in considerazione tutti i problemi connessi al processo di spalmatura.

I tradizionali nastri utilizzati per la spalmatura venivano tessuti in rolo e poi tagliati a misura: i due capi venivano poi cuciti ed incollati insieme per formare un nastro ad anello.

Dal 1983 **ITB** produce invece nastri tessuti ad anello che non richiedono cuciture o giunzioni, realizzati secondo il disegno originale brevettato dall'azienda stessa e garantiti dall'impiego delle migliori materie prime e di sofisticati macchinari. Rigide procedure di controllo della qualità durante l'intero ciclo produttivo garantiscono i più elevati standard qualitativi.

Vantaggi

- Prodotto con cotone e fibre sintetiche, il nastro è uniformemente resistente in ogni punto: scompare quindi la zona di giunzione, da sempre causa di cedimento del nastro.
- Lo spessore uniforme del nastro lungo tutto il suo sviluppo permette una perfetta spalmatura ed una migliore distribuzione del materiale attivo sulle griglie delle batterie.
- La costruzione ad anello senza giunzione garantisce un assorbimento ottimale dell'acqua su tutta la superficie del nastro.
- Di forma perfettamente cilindrica, il nastro marcia perfettamente centrato sulla macchina spalmatrice senza sbandamenti laterali.

Misure più comuni

Sviluppo	Altezza
100"	12" to 18"
101"	12" to 18"
153½"	20" to 30"

tutte le altre misure possono essere prodotte su specifica richiesta del cliente



STANDARD QUALITATIVI

Affinché solo feltri agati di altissima qualità lascino lo stabilimento, **ITB** utilizza un Sistema di Gestione della Qualità conforme ai più recenti Standard ISO e si avvale di un laboratorio dotato di strumentazione e apparecchiature di ultima generazione.

Tutte le materie prime vengono rigorosamente testate prima di essere introdotte nel ciclo produttivo per essere trasformate in prodotti di qualità, le cui caratteristiche meccaniche vengono verificate con sofisticati strumenti adatti anche al controllo dei nastri più spessi.



RICERCA E SVILUPPO

All'interno dell'azienda, la ricerca di nuovi prodotti o nuovi campi di applicazione per prodotti già esistenti è condotta da un esperto gruppo di tecnici che non solo ha una vasta conoscenza dei sistemi a nastro, ma possiede anche la capacità di soddisfare attraverso metodi innovativi le specifiche esigenze dei clienti.

L'innovazione è fondamentale per rimanere competitivi e per riuscire in questa ambiziosa sfida **ITB** si avvale dei sofisticati centri di ricerca del Gruppo Heimbach a cui appartiene.



SERVIZIO CLIENTI

Quasi 100 anni di attività hanno contribuito a sviluppare un grande patrimonio di conoscenze e competenze tecniche all'interno di **ITB**. Questo bagaglio di esperienza viene messo a disposizione dei nostri clienti, agenti e distributori affinché essi possano selezionare il tipo di nastro e le specifiche tecniche maggiormente rispondenti al settore di applicazione e all'uso richiesto.

Il nostro Servizio di Assistenza è a servizio degli utilizzatori dei nastri in feltro **ITB** durante tutto il ciclo di vita del prodotto, dalla sua installazione alla sua conduzione e manutenzione.



I nastri ad anello senza giunzione **ITB** per macchine spalmatrici sono termostabilizzati ad elevata temperatura e alta tensione: la loro stabilità dimensionale è quindi eccellente durante tutto il ciclo di vita. Sviluppo ed altezza non variano nemmeno in condizioni di lavoro particolarmente gravose: i nastri possono così lavorare molto tesi senza slittare sulle pulegge della macchina.

Grazie ad uno speciale trattamento chimico i nastri **ITB** sono resistenti alle abrasioni: per questo motivo la loro durata supera di tre o quattro volte quella dei tradizionali nastri giuntati.

I nastri ad anello senza giunzione **ITB** sono adatti ad ogni modello esistente di spalmatrice essendo disponibili sia in misure standard che in misure speciali realizzate su specifica richiesta dei clienti.

Endless
Dedication to
Quality



Nastri per macchine spalmatrici

- HADI
- SOVEMA
- WIRTZ
- MAC
- WINKEL
- JOHNSON CONTROL



L'IMPORTANZA DI ESSERE INTERNAZIONALI

La stretta collaborazione con agenti e distributori internazionali altamente qualificati permette un servizio rapido ed efficiente in più di 50 paesi nel mondo. Grazie a questa rete commerciale integrata i clienti ITB dispongono di un facile accesso ad informazioni commerciali, supporto tecnico e servizio post-vendita.

EUROPA

Austria, Bielorussia, Belgio, Bulgaria, Francia, Germania, Grecia, Italia, Lussemburgo, Olanda, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Russia, Slovenia, Spagna, Svizzera, Turchia, Ucraina, Ungheria

ASIA

Bangladesh, Cina, Corea del Sud, Emirati Arabi, Filippine, Giappone, Giordania, Hong Kong, India, Indonesia, Iran, Israele, Kazakistan, Malesia, Pakistan, Singapore, Sri Lanka, Taiwan, Thailandia, Vietnam

AMERICHE

Argentina, Bolivia, Brasile, Colombia, Ecuador, Guatemala, Messico, Perù, Repubblica Dominicana, USA

AFRICA

Algeria, Botswana, Egitto, Kenya, Marocco, Sud Africa, Tunisia, Uganda

OCEANIA

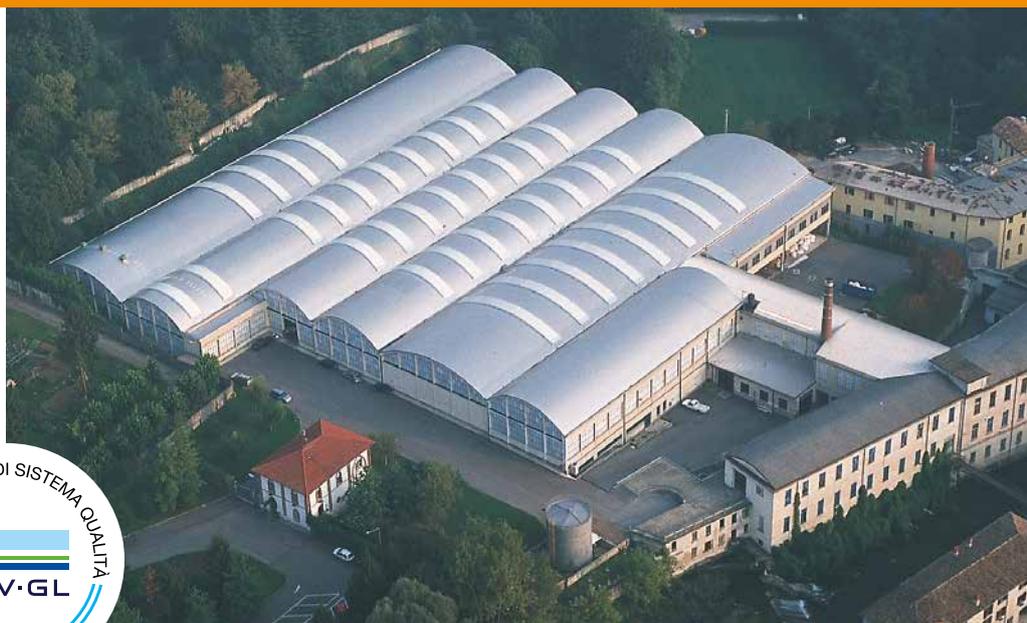
Australia

Fondata nel 1918, **Industrie Tessili Bresciane** vanta una consolidata esperienza nel campo dei nastri e feltri senza giunzione e dei tessuti tecnici. Dal 2008 ITB fa parte del **Gruppo Heimbach**.



ISO 9001

Dal 2001 ITB si avvale di un Sistema Qualità conforme agli Standard ISO 9001 certificati da DNV Business Assurance (Det Norske Veritas).



Local Contact

INDUSTRIE TESSILI BRESCIANE Srl

22046 Merone (CO) Italia
Via Z. Isacco, 4
Telefono +39 031 650106
Fax +39 031 650686
info@itb-felts.it
www.itb-felts.it