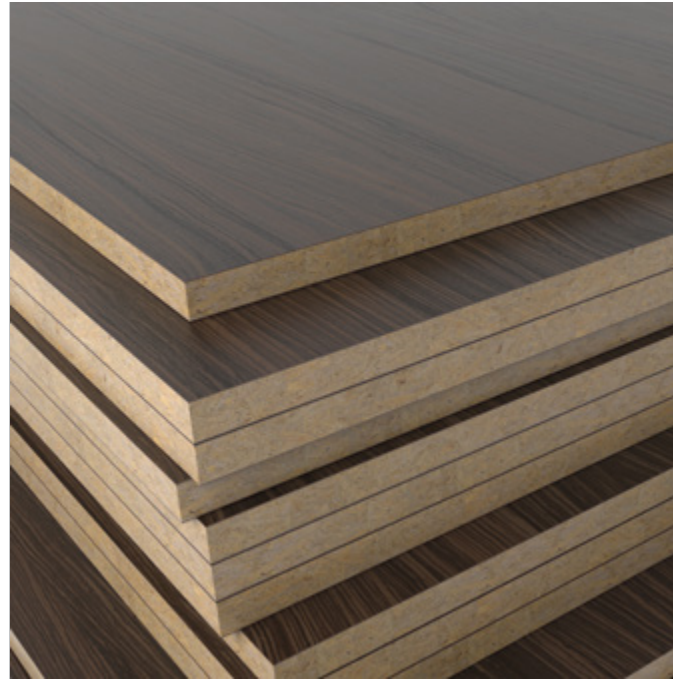


Nastri per l'industria dei pannelli in legno





Conosce il vostro business

Conoscenza ed esperienza consolidata nel settore

Nell'industria del legno, Ammeraal Beltech impone da anni lo standard, offrendo prodotti di alta qualità con caratteristiche che rispondono alle esigenze specifiche di questo mercato.

I moderni processi di lavorazione del legno implicano la produzione di grandi volumi di agglomerato di legno, MDF, HDF, OSB e compensato. Gli OEM, leader del settore, e gli utilizzatori finali scelgono le soluzioni di Ammeraal Beltech per un processo produttivo affidabile e in tutta sicurezza.



Truciolato a media e alta densità (MDF e HDF)

Agglomerato di legno (PB)

Pannello a scaglie orientate (OSB)



Nastri conformi alla direttiva ATEX

- Materiali in forma gassosa o in polvere possono diventare infiammabili o combustibili - anche se non lo sono naturalmente - rendendo così un ambiente potenzialmente esplosivo.
- I macchinari in questi ambienti possono essere utilizzati in tutta sicurezza solo se conformi alla direttiva ATEX.
- Chiedete agli esperti di Ammeraal Beltech informazioni sulla nostra gamma di nastri conforme alla direttiva ATEX e adatta alla maggior parte delle aree potenzialmente esplosive.

Per saperne di più visitate il nostro sito web www.ammeraalbeltech.com



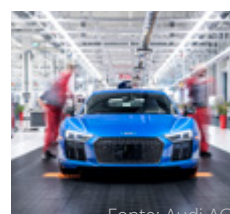
Un partner di fiducia nell'industria del legno

Ammeraal Beltech collabora fianco a fianco ai propri clienti, OEM e utilizzatori finali, per fornire loro nastri trasportatori e di processo che possono migliorare la qualità del prodotto e ridurre i tempi di manutenzione e i costi di produzione.

Soluzioni innovative per rispondere alle esigenze del cliente

Le sfide del settore		La soluzione di Ammeraal Beltech
Prevenzione di cariche antistatiche	→	Nastri antistatici
Ambiente potenzialmente esplosivo	→	Nastri conformi alla direttiva ATEX
Fermo di esercizio ridotto	→	Cinghie QuickSplice e Nastri ZipLink®
Operatività affidabile	→	Nastri a manicotto senza giunzioni
Resistenza agli agenti chimici	→	Nastri con copertura in Linatex
Resistenza all'usura	→	Coperture del nastro in poliuretano
Resistenza all'abrasione	→	Cinghie RAPPLON® per trasmissione di potenza
Elevata efficienza	→	Nastri Modulari uni

Offriamo una vasta gamma di soluzioni per la movimentazione a nastro. Scegliendo Ammeraal Beltech, non solo è possibile ridurre il numero di fornitori di riferimento, ma avrete anche accesso a una rete mondiale di specialisti del settore e del prodotto.



Fonte: Audi AG

ONE STOP belt magazzino locale
 sostituzione veloce del nastro
 tempi di spedizione brevi
 Assistenza 24 ore
 su 24, 7 giorni su 7

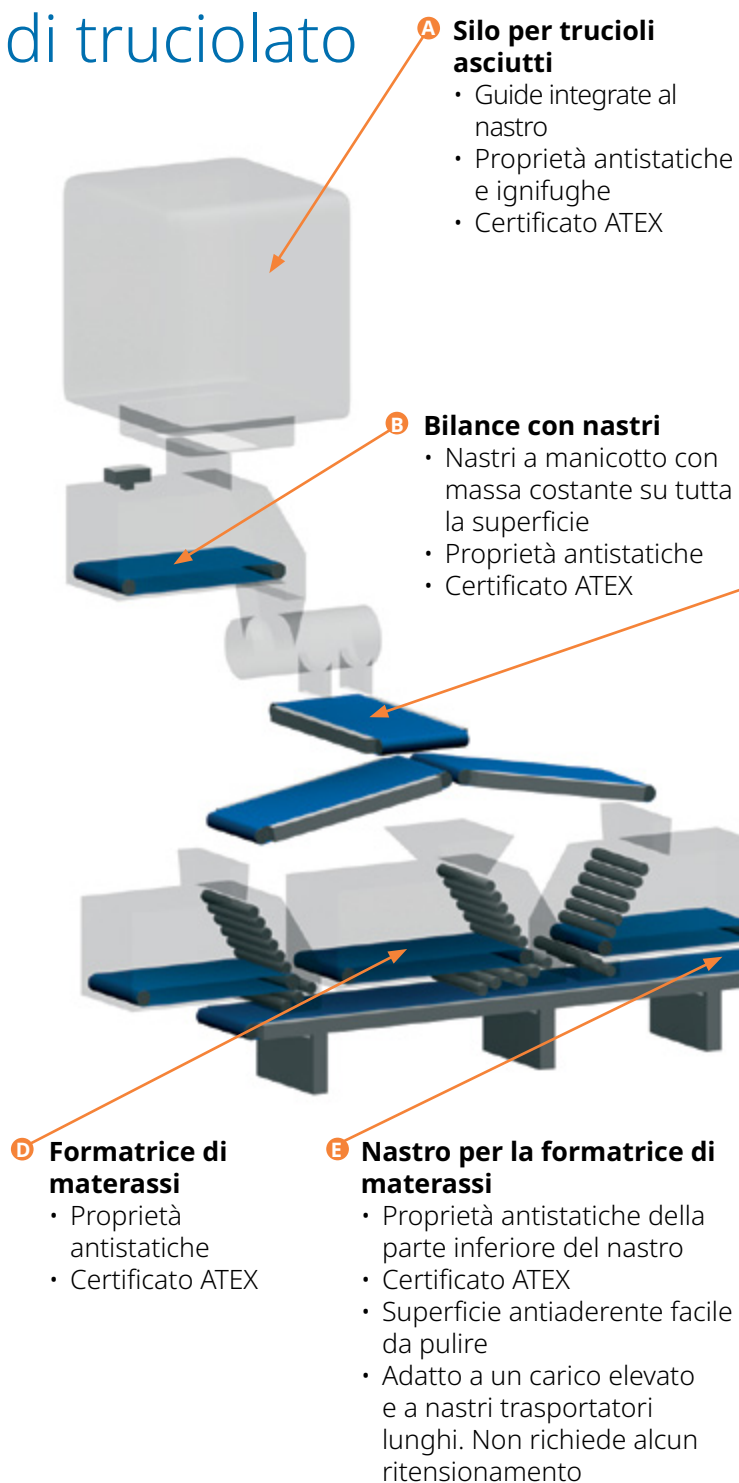


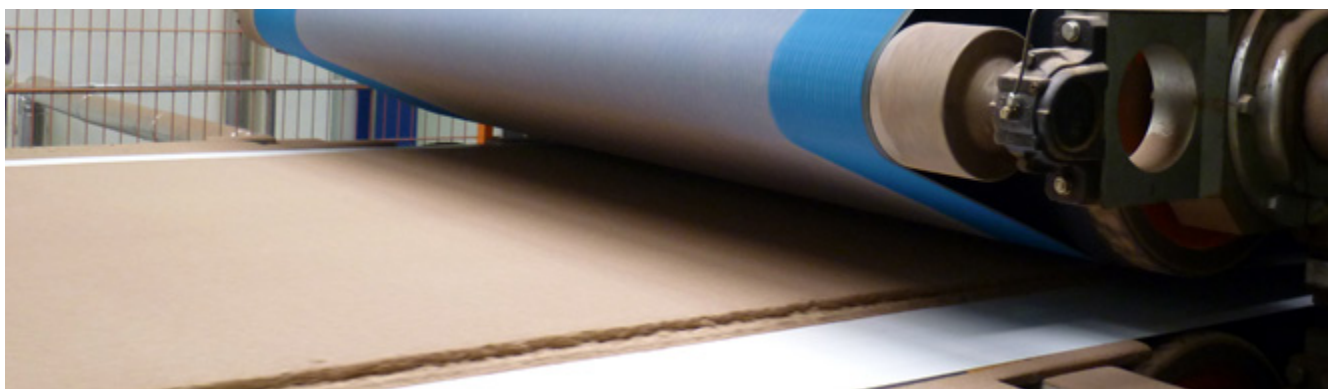


Produzione di pannelli di truciolato

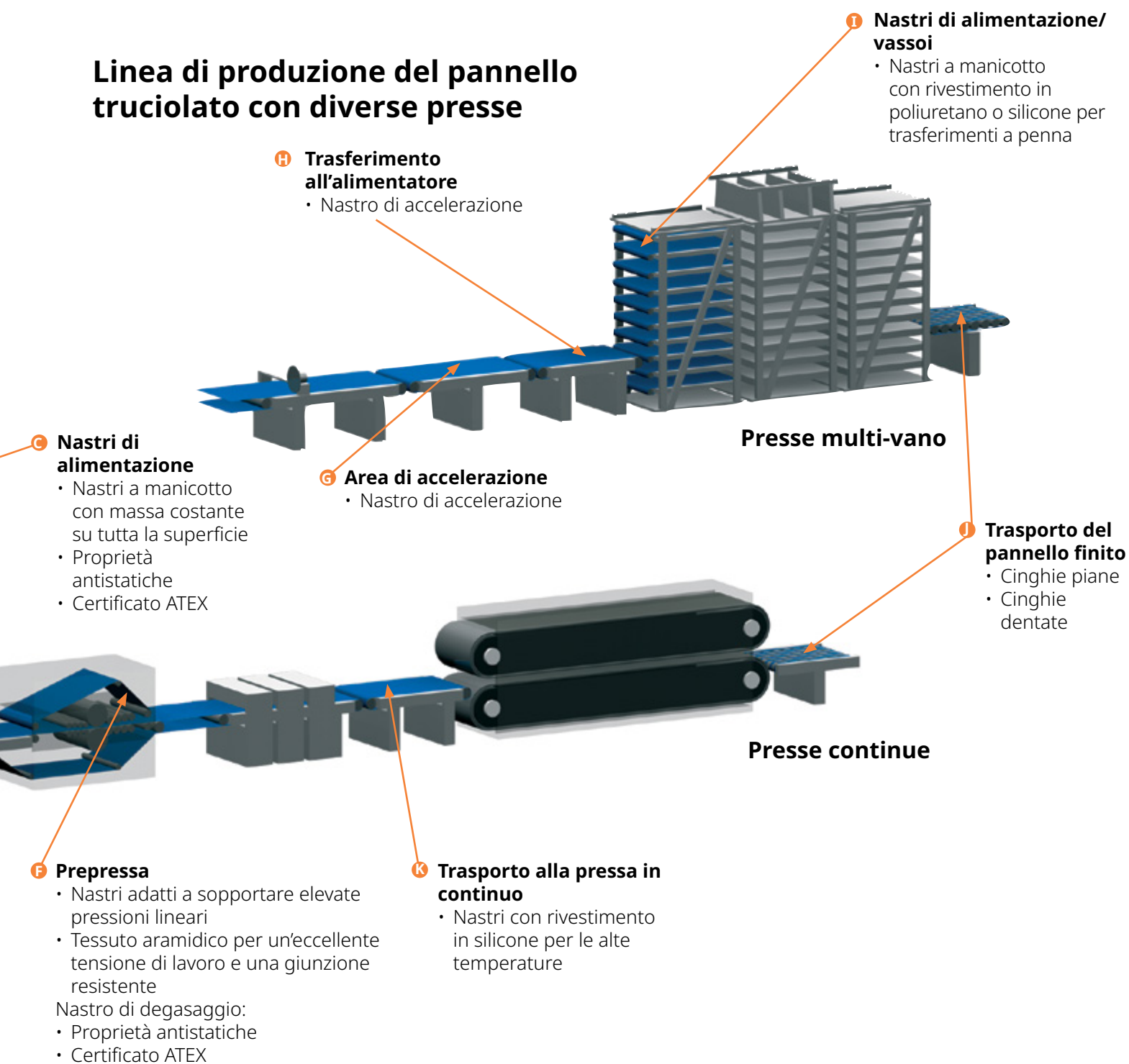
Le soluzioni di Ammeraal Beltech riducono gli scarti di produzione.

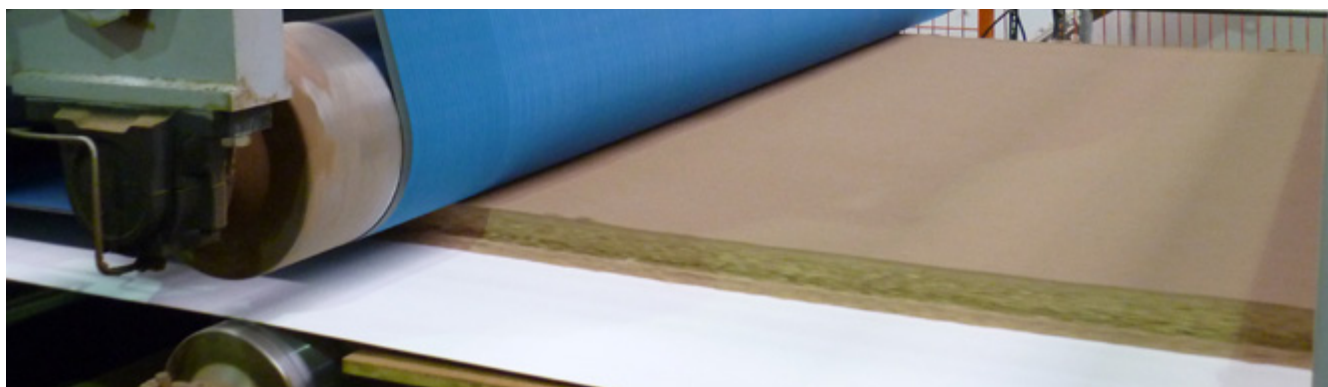
- › Affidabili, resistenti all'usura e di lunga durata, i nostri nastri riducono ai minimi termini gli interventi di manutenzione.
- › Le coperture dei nastri sono molto resistenti all'impasto di legno, prolungando così la durata di esercizio del nastro.
- › I nostri nastri trasportatori, le soluzioni a manicotto e i Nastri Modulari uni in plastica sono stati appositamente sviluppati per rispondere ai bisogni specifici della produzione.





Linea di produzione del pannello truciolato con diverse presse





Nastri Ropanyl per la formatura

I nastri Ropanyl per la formatura sono realizzati in tessuto di alta qualità con un sottile rivestimento in PU in grado di assicurare una lavorazione affidabile delle fibre di legno e dei trucioli.

Caratteristiche principali

- Flessibile longitudinalmente; adatto per trasferimenti su un diametro ridotto (di solito 25 mm con avvolgimento di 135 gradi)
- Elevato valore di forza/allungamento; adatto per carichi elevati e lunghi trasferimenti. Nessun bisogno di ritensionamento.
- Stabilità dimensionale; eccellenti proprietà di allineamento e superficie perfettamente piana
- Eccellenti proprietà antistatiche
- Buona resistenza all'abrasione e agli agenti chimici
- Eccellenti proprietà di allineamento; facile da pulire
- Giunzione resistente grazie all'eccellente pressa Maestro

Vantaggi

- Prestazione elevata
- Esenti da manutenzione
- Lunga durata di esercizio del nastro e conformità agli standard ATEX

Applicazioni

- Trasferimenti e accelerazione
- Movimentazione e finitura dei pannelli
- Tunnel di essiccazione

Technical data	
Belt type	Ropanyl EM 20/1 00+03 white M2 AS/93Sh
Article code	514213
Belt thickness	1.8 mm
Weight	2.0 kg/m ²
Force at 1% elongation	20 N/mm
Surface finish / hardness	fine matt finish / 93 Shore A
Min. pulley diameter flexing / back flexing	20 / 80 mm
Temperature range	-20 to +80°C
Max. standard / production width	3000 / 3250 mm

Ropanyl is a brandname of Ammeraal Beltech

AS = antistatic

Also available with low weight tolerance:
514667 Ropanyl EM 20/1 00+03 white M2
AS FG/93Sh LWT

Molti sono gli stabilimenti nel mondo che confermano

l'efficienza dei nostri nastri di trasferimento,

di accelerazione, di formatura e per prepressa

destinati alla produzione di pannelli di legno





Nastri Ropanyl per prepressa

I nastri Ropanyl per la prepressa sono realizzati in tessuto aramidico con rivestimento superiore di alta qualità in grado di assicurare la massima compressione e una distribuzione affidabile delle forze.

Caratteristiche principali

- Alto valore di forza/allungamento
- Buona resistenza all'abrasione e superficie del nastro omogenea
- Eccellenti proprietà antistatiche
- Ottima resistenza agli agenti chimici
- Elevata resistenza alla pressione
- Giunzione resistente grazie all'eccellente pressa Maestro

Vantaggi

- Prestazione eccellente del nastro
- Produzione in totale sicurezza e di alta qualità
- Esenti da manutenzione
- Lunga durata del nastro
- Certificato ATEX

Technical data

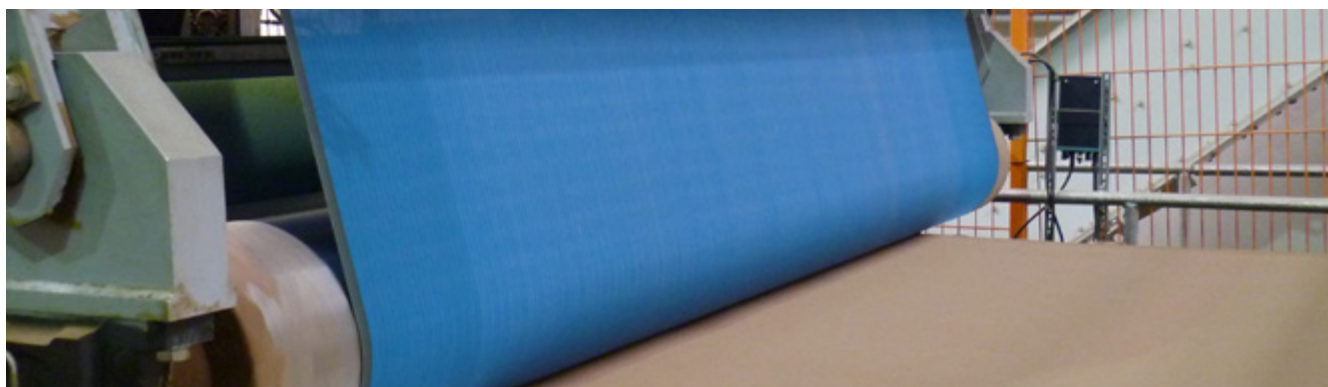
Belt type	Ropanyl EM/K 60/3 00+04 black M2 AS
Article code	514395
Belt thickness	3.8 mm
Weight	4.1 kg/m ²
Force at 1% elongation	60 N/mm
Surface finish / hardness	fine matt finish / 93 Shore A
Min. pulley diameter flexing / back flexing	250 / 300 mm
Temperature range	-20 to +90°C
Max. standard / production width	3000 / 3100 mm

Ropanyl is a brandname of Ammeraal Beltech

AS = antistatic

Disponibile nella versione con giunzione o a manicotto per elevate forze





Nastro di degasaggio per la produzione dei pannelli di legno

I nostri nastri di degasaggio sono realizzati in monofilamento di poliestere di alta qualità. Filati in bronzo selezionati con cura e tessuti in una struttura complessa assicurano l'antistaticità e prevengono l'accumulo di particelle.

Caratteristiche principali

- Altamente flessibile
- Eccellenti proprietà centranti
- Corretto passaggio d'aria
- Buona resistenza all'abrasione e agli agenti chimici
- Superficie facile da pulire
- Elevata resistenza alla pressione; buona distribuzione della compressione
- Altamente antistatico grazie alla struttura in bronzo

Vantaggi

- Nessun accumulo di particelle come effetto delle proprietà antistatiche del nastro
- Produzione in totale sicurezza
- Produzione di alta qualità
- Approvato da ATEX

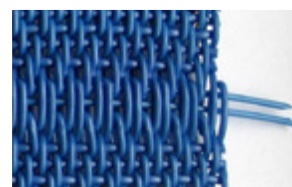
Applicazioni

- Trasferimento e accelerazione
- Trasferimento del pannello
- Finitura
- Tunnel di essiccazione

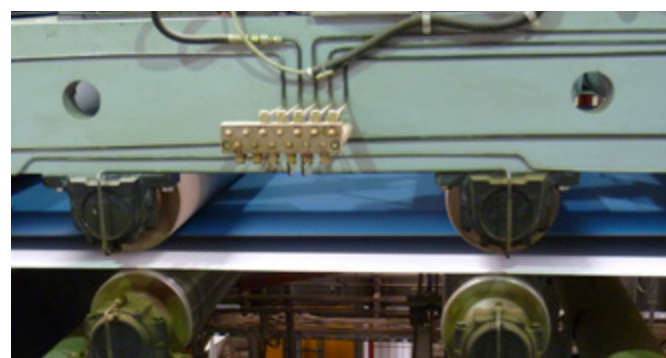
I nastri possono presentare 4 tipi di ginzioni diverse

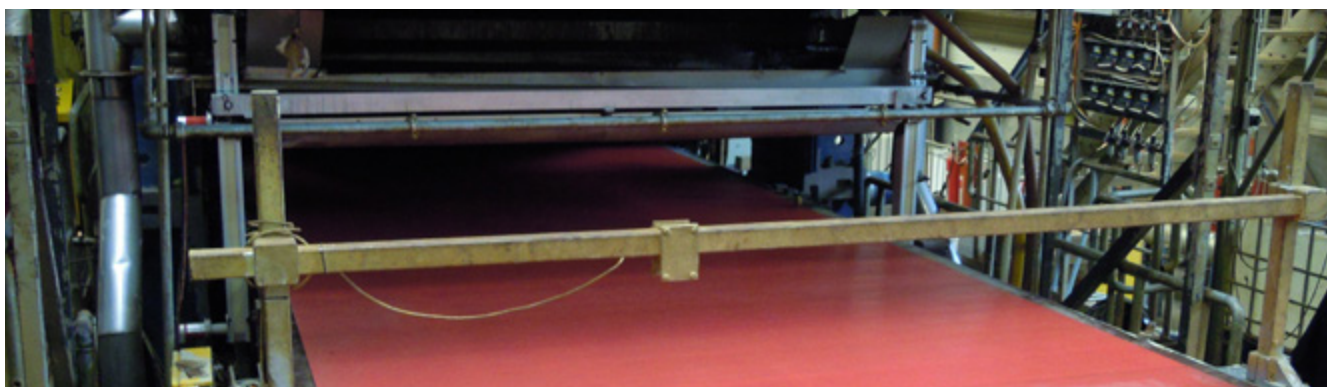
- A manicotto
- Con giunzione in acciaio inossidabile
- Con perno in plastica
- Predisposto per giunzione finger

Technical data		
Belt type	Conducto 2206	Conducto 5090
Article code	581951	581952
Belt thickness	1.95 mm	1.85 mm
Weight	1.55 kg/m ²	1.55 kg/m ²
Force at 1% elongation	14 N/mm	24 N/mm
Air permeability CFM 127 Pa	425 cfm	340 cfm
Min. pulley diameter flexing & back flexing	120 mm	120 mm
Temperature range	-40 to 110°C	-40 to 110°C
Max. standard / production width	3300 / 5000 mm	3300 / 5000 mm



Double pinseam





Nastro di alimentazione per la produzione di pannelli di legno

I nastri di alimentazione di Ammeraal Beltech per presse a modulo continuo si basano sul concetto ZipLink®, il metodo di giunzione più rapido in assoluto che vi permette l'installazione di un nastro senza cuciture e senza lo smontaggio dei macchinari, determinando un incremento importante dei tempi di produzione e la riduzione dei costi.

I nastri di alimentazione di Ammeraal Beltech sono realizzati con un monofilamento in poliestere di alta qualità e un'impregnazione in silicone Silam. Il design speciale permette al nastro di lavorare sulle puleghe piccole e con trasferimenti a penna.

Caratteristiche principali

- Flessibile in senso longitudinale; adatto per trasferimenti su diametro ridotto e a penna
- Stabilità dimensionale; eccellenti proprietà di allineamento e perfettamente planare
- Lato inferiore a basso attrito
- Resistente alle alte temperature
- Senza giunzione

Vantaggi

- Installazione o riparazione rapida; il più breve fermo di esercizio
- Operatività senza criticità ed economica; minor consumo energetico
- Certificato ATEX

Applicazioni

- Nastro di alimentazione per pressa a modulo continuo
- Nastro di trasferimento

Technical data

Belt type	Silam EZP 8/1 0+01 red HR
Article code	583060 / 583061
Tension layer	ZipLink® mesh for easy and quick belt change
Belt thickness	1.9 mm
Weight	1.75 kg/m ²
Force at 1% elongation	8 N/mm
Min. pulley diameter flexing / back flexing	6 / 10 mm
Temperature range	-40 to +180°C
Max. standard / production width	3100 / 4000 mm

Silam and ZipLink® are brandnames of Ammeraal Beltech



Easy to use
insertion tool

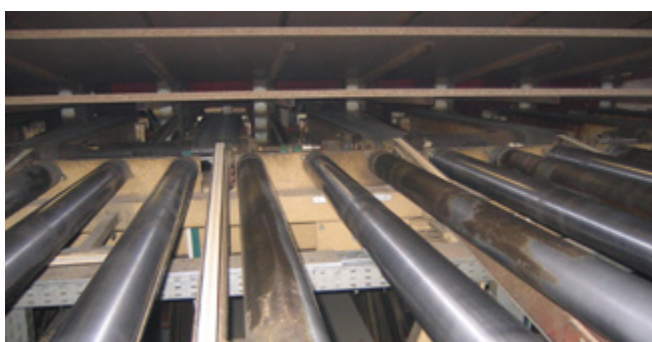
Complete toolbox
available, including
instruction CD



Dynasteam, il nastro di alimentazione speciale che può aumentare il vostro processo produttivo del 10-30%!

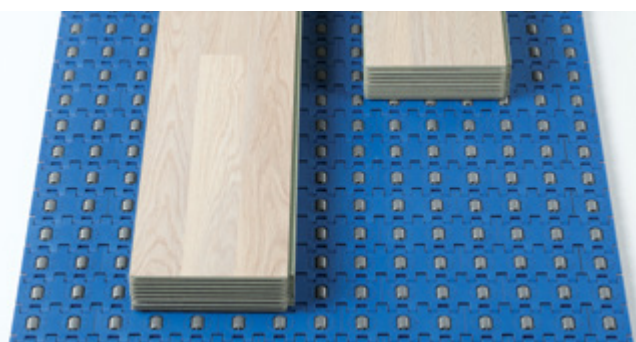


Nastri per applicazioni specifiche



Nastri a progetto, customizzati

- Ingranamento positivo, il nastro non scivola.
- Rivestimenti termoplastici e in gomma con materiali e durezze varie.
- Nastri a manicotto per la prepressa. La struttura senza giunzioni elimina ogni criticità correlata alla giunzione. Con proprietà antistatiche per prevenire il carico statico.
- Nastri resistenti ai raggi UV.



Nastri Modulari uni con rullini integrati

- Eccellente movimentazione e posizionamento di mobili, pavimentazione e scaffalature.
- L'ingranaggio positivo previene il disallineamento.
- La resistenza agli urti si sposa con l'eccellente resistenza all'usura.
- Efficienza elevata ed eliminazione di blocchi, inceppamenti della linea e danni ai prodotti.



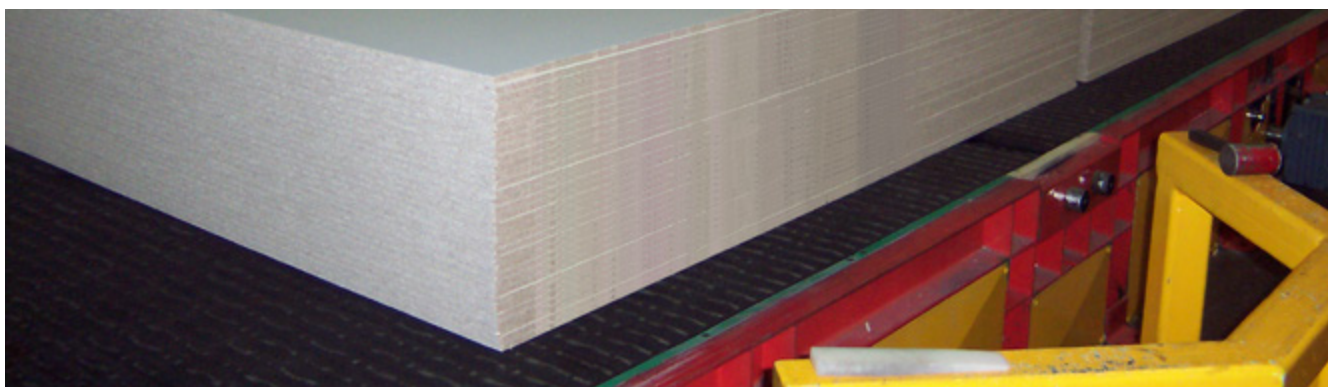
Cinghie dentate

- Soluzioni per i moderni processi produttivi.
- Vasta gamma di materiali per il rivestimento.
- Giunzione semplice con perno.



Cinghie piane ad elevate prestazioni

- Cinghie di trasmissione a rulli ad alta prestazione.
- Giunzione rapida per un ridotto fermo d'esercizio.
- Cinghie di trasmissione ad elevata prestazione.
- Programma di calcolo della cinghia.



Consegne puntuali

Noi di Ammeraal Beltech comprendiamo l'importanza di non interrompere mai la produzione dal momento che sappiamo quanto oneroso e critico possa essere il fermo d'esercizio.

Una combinazione solida tra copertura geografica, conoscenza del segmento industriale e gestione del prodotto è alla base della nostra organizzazione innovativa e orientata all'assistenza.

Ammeraal Beltech ha una squadra per la vendita e l'assistenza e una rete di partner internazionali pronti ad aiutarvi ventiquattr'ore su ventiquattro!



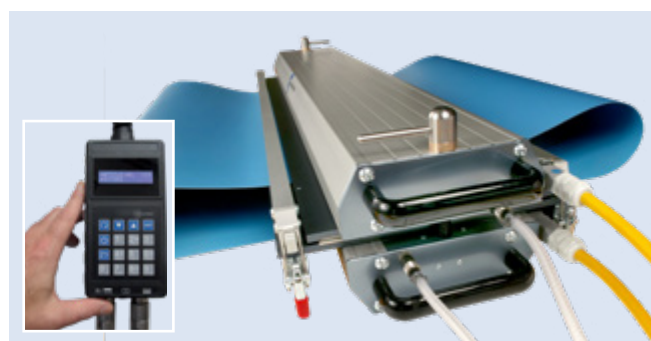
28 società operative e più di

150 distributori autorizzati



Prodotti, assistenza, supporto e struttura d'eccellenza

- Ammeraal Beltech offre una vasta gamma di soluzioni di movimentazione a nastro e accessori per supportarvi nel miglioramento dei processi e garantirvi un'operatività continua.
- Il nostro personale qualificato è a vostra disposizione per installare o riparare i nastri utilizzando un'attrezzatura professionale adatta agli stabilimenti di produzione del legno.
- La maggior parte degli ordini è in pronta consegna.



Giunzione rapida, facile e precisa di nastri

Con la vasta gamma di attrezzature di giunzione Maestro, Ammeraal Beltech ha fatto un importante passo in avanti nella qualità, velocità e precisione della giunzione, un ambito da sempre critico.

La nuova centralina di controllo compatta, portatile e computerizzata è il complemento perfetto alla pressa Maestro e contribuisce a rendere la giunzione estremamente precisa e facile da realizzare.

Per saperne di più visitate il nostro sito web www.ammeraalbeltech.com

Contatti

... e altri 150 contatti per ricevere assistenza su ammeraalbeltech.com

Argentina

T +54 11 4218 2906
info-ar@ammeraalbeltech.com

Australia

T +61 3 8780 6000
info-au@ammeraalbeltech.com

Austria

T +43 171728 133
info-de@ammeraalbeltech.com

Belgio

T +32 2 466 03 00
info-be@ammeraalbeltech.com

Canada

T +1 905 890 1311
info-ca@ammeraalbeltech.com

Cile

T +56 2 233 12900
info-cl@ammeraalbeltech.com

Cina

T +86 512 8287 2709
info-cn@ammeraalbeltech.com

Colombia

T +57 1 893 9890
info-co@ammeraalbeltech.com

Corea del Sud

T +82 31 448 3613-7
info-kr@ammeraalbeltech.com

Danimarca

T + 45 7572 3100
info-dk@ammeraalbeltech.com

Finlandia

T +358 207 911 400
info-fi@ammeraalbeltech.com

Francia

T +33 3 20 90 36 00
info-fr@ammeraalbeltech.com

Germania

T +49 4152 937-0
info-de@ammeraalbeltech.com

India

T +91 44 265 34 244
info-in@ammeraalbeltech.com

Israele

T +972 4 6371485
info-il@ammeraalbeltech.com

Italia

T +39 051 660 60 06
info-it@ammeraalbeltech.com

Japan

T +81 52 433 7400
info-jp@ammeraalbeltech.com

Lussemburgo

T +352 26 48 38 56
info-lu@ammeraalbeltech.com

Malesia

T +60 3 806 188 49
info-my@ammeraalbeltech.com

Messico

T +52 55 5341 8131
info-mx@ammeraalbeltech.com

Paesi Bassi

T +31 72 57 51212
info-nl@ammeraalbeltech.com

Perù

T +51 1 713 0069
info-pe@ammeraalbeltech.com

Polonia

T +48 32 44 77 179
info-pl@ammeraalbeltech.com

Portogallo

T +351 22 947 94 40
info-pt@ammeraalbeltech.com

Regno Unito

T +44 1992 500550
info-uk@ammeraalbeltech.com

Repubblica Ceca

T +420 567 117 211
info-cz@ammeraalbeltech.com

Singapore

T +65 62739767
info-sg@ammeraalbeltech.com

Slovacchia

T +421 255648542
info-sk@ammeraalbeltech.com

Spagna

T +34 93 718 3054
info-es@ammeraalbeltech.com

Stati Uniti

T +1 847 673 6720
info-us@ammeraalbeltech.com

Svezia

T +46 (0) 10 130 96 00
info-se@ammeraalbeltech.com

Svizzera

T +41 55 2253 535
info-ch@ammeraalbeltech.com

Tailandia

T +66 2 902 2604-13
info-th@ammeraalbeltech.com

Turchia

T +90 232 877 0700
info-tr@ammeraalbeltech.com

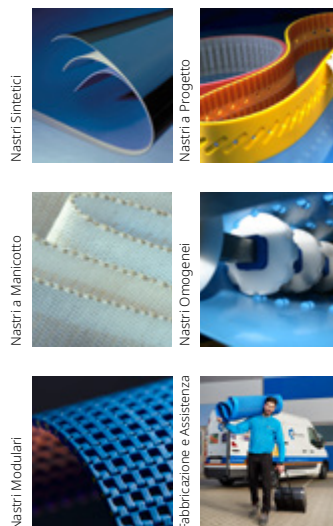
Ungheria

T +36 30 311 6099
info-hu@ammeraalbeltech.com

Vietnam

T +84 8 376 562 05
info-vn@ammeraalbeltech.com

Competenza professionale, soluzioni di qualità e assistenza locale per soddisfare tutte le vostre esigenze riguardanti i nastri trasportatori



Informazioni Generali di Contatto:

Ammeraal Beltech
P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212
info@ammeraalbeltech.com

ammaega.com