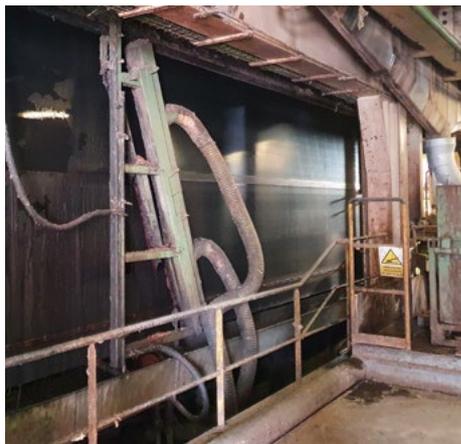


# Nastri Teflon NI per l'industria della lana di vetro

IT



Fondata nel 1950, Ammeraal Beltech è l'azienda leader mondiale per la progettazione, la produzione, la realizzazione e l'assistenza di alta qualità di nastri trasportatori e di processo, con capacità prestazionali elevate. Siamo presenti oggi in 150 paesi nel mondo.

La lana di vetro, nota anche come fibra di vetro, è considerata una delle soluzioni **più efficaci ed ecologiche per l'isolamento termico e acustico**.

Viene prodotta con un metodo ad alta velocità, simile a quello utilizzato nelle industrie dello zucchero filato, in grado di fondere e agglutinare sabbia, carbonato di sodio, dolomia, potassio e vetro riciclato a 1450 °C **senza rischio di possibili separazioni delle fibre**.

Durante il processo di agglutinazione, il flusso di fibre viene compattato tra due nastri trasportatori posti verticalmente ai lati.

Questi nastri, noti come **Nastri Bats Flanc**, subiscono un forte attrito da parte dei raschiatori e lavorano con un flusso d'acqua costante. Questo, unito alla difficoltà nella pulizia dei nastri, è un **problema reale per molte industrie della lana di vetro**.

I nastri **Teflon NI** sono stati creati proprio per questo scopo: **aiutarvi ad evitare gli inconvenienti** legati al processo di produzione della lana di vetro.

## Caratteristiche principali

- Stabilità dimensionale
- Straordinaria stabilità laterale
- Superficie antiaderente
- Buona resistenza agli agenti chimici
- Resistenza all'acqua
- Alta resistenza all'abrasione

## Benefici

- Maggiore durata d'esercizio
- Costi di manutenzione ridotti
- Resistenza alle alte temperature
- Previene l'inarcamento laterale
- Facile da pulire

## Applicazione tipica

- Cinghie Bats Flanc

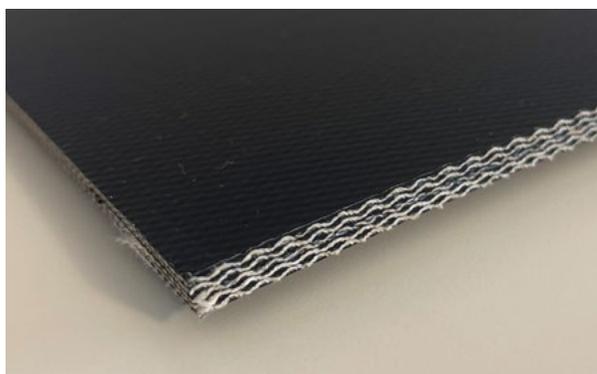
# Previene interruzioni di linea e lacerazioni indesiderate con i nastri Teflon NI

I nastri **Teflon NI**, l'ultima novità di Ammeraal Beltech realizzata in collaborazione con le principali industrie del settore della lana di vetro, rappresentano una **straordinaria soluzione in termini di costi e benefici**.

Questa nuova soluzione **ti aiuterà ad evitare, e soprattutto a prevenire, interruzioni di linea e lacerazioni indesiderate**, grazie ai **tessuti altamente resistenti all'abrasione e all'acqua**.



Lana di vetro



Una delle caratteristiche principali dei nastri Bats Flanc è la modalità di lavorazione in posizione verticale. Questi nastri, infatti, sono fissati lateralmente dall'alto mediante una serie di cuscinetti che ne accompagnano il movimento di scorrimento sui binari di supporto. Durante il processo di produzione, il **peso considerevole dei nastri** causato dall'elevata quantità di acqua e l'alta pressione esercitata dai lunghi raschiatori su tutta la larghezza della superficie, fanno sì che **gli attacchi e i tessuti debbano avere una struttura molto robusta e altamente resistente agli strappi** che potrebbero interrompere la tua produzione.

I nastri **Teflon NI** a 5 tessuti di Ammeraal Beltech non solo garantiscono una **straordinaria resistenza**, ma offrono anche **proprietà antiaderenti** contro gli agenti chimici che hanno un impatto diretto sui nastri e provocano un effetto di inarcamento trasversale, la principale causa di guasto delle macchine.

## Dati Tecnici

Articolo	Descrizione	N. di strati	Spessore [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Forza di allungamento relativo all'1% [N/mm]	Larghezza massima (mm)	Diametro di flessione / controflessione [mm]
560246	Teflon EC 11/5 01+01 (NI) black	5	5,60	6,30	10	3300/3500	100/180

## One-Stop Belt Shop

Conosciamo il vostro settore

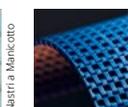
La conoscenza del settore e del prodotto sono alla base di un'organizzazione innovativa e orientata ai servizi

Per tutte le vostre esigenze in fatto di nastri per trasportatori

Ammeraal Beltech ha sviluppato un'ampia gamma di soluzioni di nastri e accessori per assistere i produttori di lana di vetro

Consegna Just-in-time

Distribuzione in tutto il mondo e ampia rete di assistenza; il personale specializzato è a disposizione per riparare e installare i nastri, in modo da garantire la continua operatività e produttività aziendale



**Competenza professionale, soluzioni di qualità e assistenza locale per soddisfare tutte le vostre esigenze nel campo dei nastri trasportatori.**  
[ammeraalbeltech.com/it](http://ammeraalbeltech.com/it)

**Ammeraal Beltech**  
 Via G.Puccini, 10  
 40012 Calderara di Reno (BO)  
 Italia

T +39 051 660 6006  
[info-it@ammeraalbeltech.com](mailto:info-it@ammeraalbeltech.com)

Informazioni soggette a modifica per i continui aggiornamenti. Ammeraal Beltech non si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo scorretto delle presenti informazioni. Queste informazioni sostituiscono quelle precedenti. Tutte le attività e i servizi offerti da Ammeraal Beltech sono soggetti ai termini e condizioni generali di vendita e spedizione, così come applicate dalle sue aziende operative.