

Nastri per l'industria del riciclo





Conosciamo il vostro processo produttivo

La crescita dell'**industria del riciclo** è dovuta ad una maggiore consapevolezza sia degli individui sia delle aziende, che riconoscono l'importanza di agire nel totale rispetto dell'ambiente.

Benché il metallo sia il materiale maggiormente riciclato al mondo, negli ultimi 10 anni la produzione di imballaggi di carta, cartone e plastica è aumentata costantemente, con la conseguente necessità di un maggior numero di processi di riciclaggio.

Lavorando a stretto contatto con i principali OEM di tutto il mondo, **Ammeraal Beltech ha sviluppato nastri duraturi e affidabili** adatti a tutte le applicazioni nei processi di produzione e riciclaggio dei rifiuti solidi.

Accettando le diverse sfide risultanti dalle interazioni con i clienti, il team di sviluppo di Ammeraal Beltech ha realizzato nastri resistenti agli attacchi chimici, ritardanti alla fiamma, resistenti all'olio, al taglio e all'usura e che soddisfano i requisiti di carico per il trasferimento di prodotti pesanti.

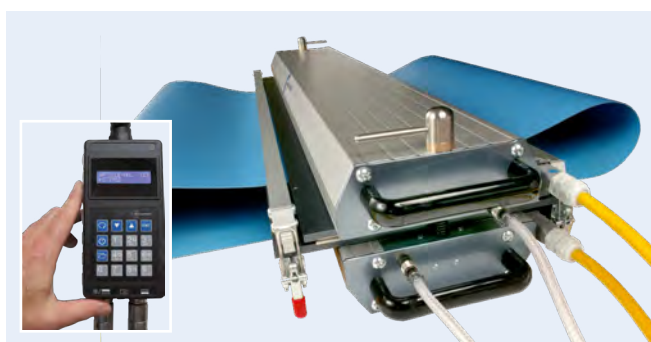
Il riciclo come uno degli obiettivi più importanti della nostra società

Il riciclo contribuisce a preservare le risorse. Quando ricicliamo, i materiali usati vengono convertiti in nuovi prodotti, riducendo il consumo di risorse naturali. In questo modo, si risparmia energia e si contribuisce a proteggere l'ambiente. Questo processo basato sul "ciclo di vita" di un materiale è noto come "economia circolare".



Supporto tecnico, prodotti, produzione e assistenza d'eccellenza

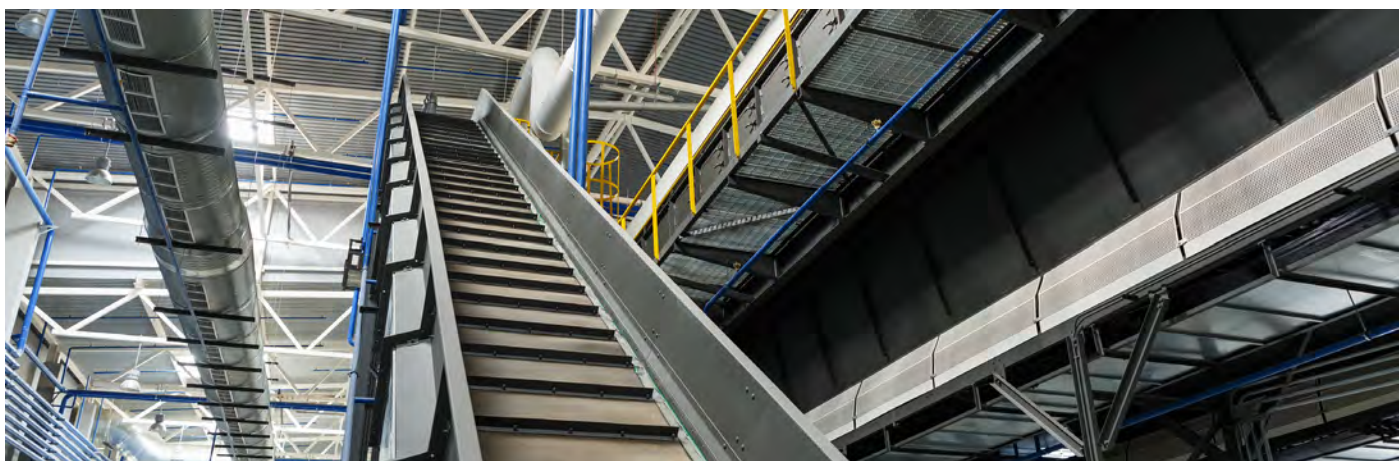
- Ammeraal Beltech offre una vasta gamma di soluzioni di movimentazione a nastro e accessori per supportarvi nel miglioramento dei processi e garantirvi un'operatività continua.
- Il nostro personale qualificato è a vostra disposizione per installare o riparare i nastri utilizzando l'attrezzatura professionale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



Giunzione rapida, facile e precisa di nastri

Con la vasta gamma di presse Maestro per la giunzione, 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.

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



Perchè scegliere Ammeraal Beltech?

Vantaggi dei nastri di processo



Energy Saving

- I nastri in PVC e PU sono molto più leggeri dei nastri standard in gomma; è richiesta meno energia per la movimentazione



Minori costi di manutenzione

- Dato che i nastri sono più leggeri, i cuscinetti, rulli, motori sono meno sollecitati...

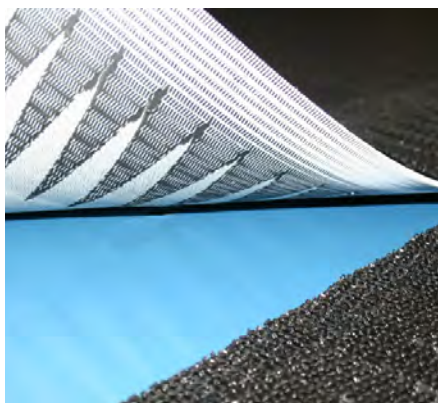


Minor "downtime"

- La sostituzione e giunzione dei nastri in PVC/PU è più veloce rispetto ai nastri in gomma: 20 minuti di riscaldamento, 20 minuti di raffreddamento e pronti per partire!

Vantaggi dello Ziplock

Ziplock è ideale quando la sostituzione di un nastro è un problema, quanto il tempo richiesto per sostituire il nastro è cruciale o in caso di applicazioni in posti inaccessibili. Disponibile solo per nastri in PVC o Ropan.



Aumento del tempo produttivo

- Fermo macchina ridotto al minimo, installazione in qualche minuto

Sicurezza nelle operazioni

- Soluzione silenziosa, specialmente se confrontata alle giunzioni metalliche.
- Nessun danno al trasportatore o al carico trasportato.
- Installazione sicura, nessun bisogno di equipaggiamenti pesanti

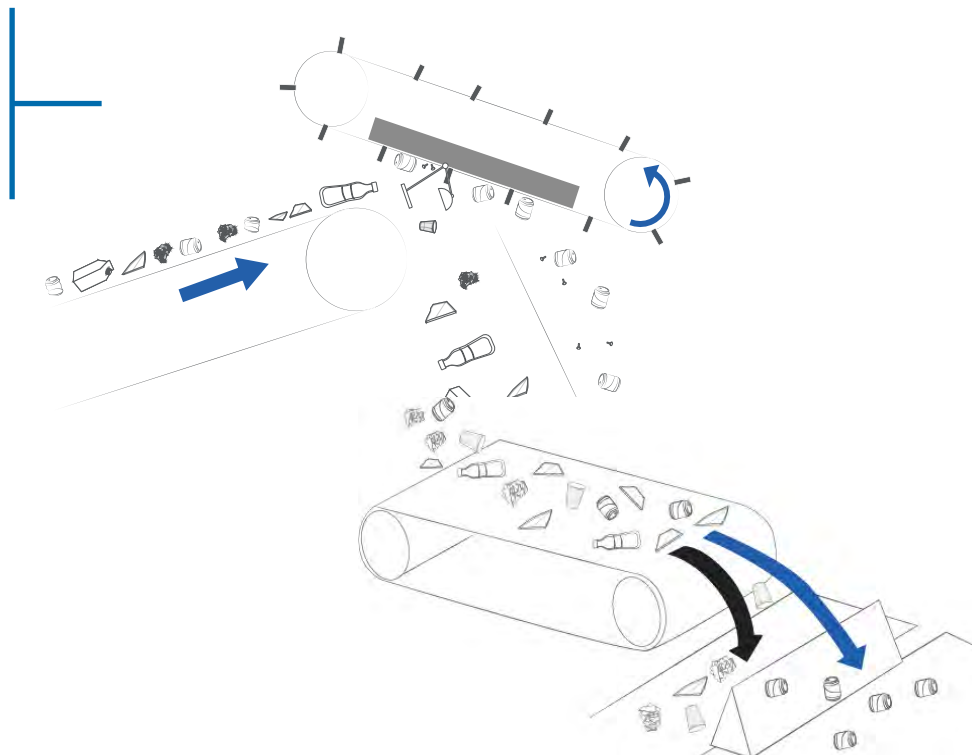
Economico

- Giunzione preparata in-house; non c'è la necessità di installatori esterni
- Non c'è necessità di presse, elettricità, acqua

Le soluzioni di Ammeraal Beltech: maggiori performance e produttività

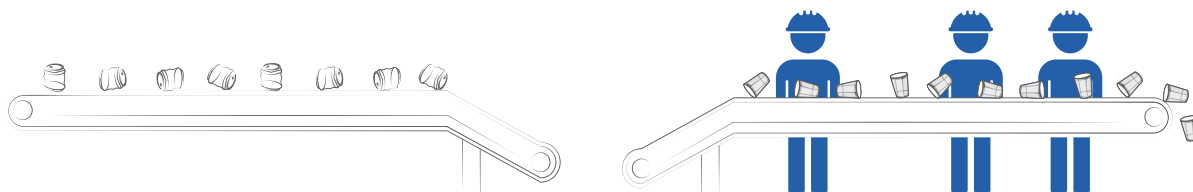
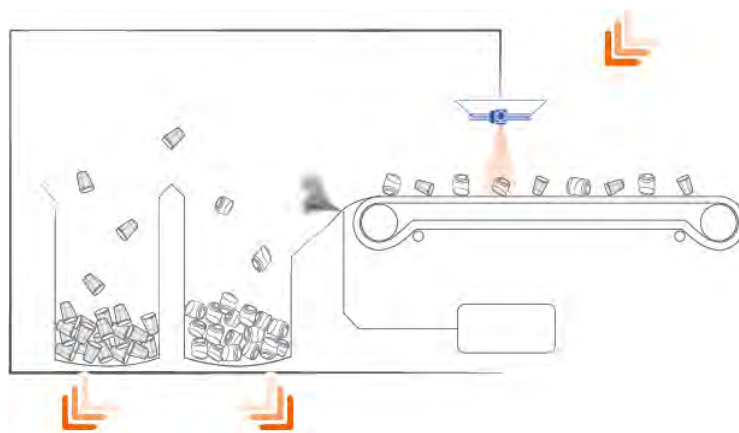
Separatore magnetico a nastro e corrente indotta

Nastri in poliuretano « Ropanyl » (elevata resistenza all'abrasione) o « Ropan » (lunga durata di esercizio)



Selezione Ottica

Nastro in poliuretano « Ropanyl » per una produttività ottimale.



Tasporto di fine linea

Nastri in PVC « Flexam » o « Nonex » resistenti agli olii ed ai grassi

Nastri consigliati ed accessori

Dati tecnici

Codice Articolo	Descrizione	Larghezza del nastro [mm]	Spessore del nastro [mm]	Durezza [Shore A]	Peso [kg/m ²]	Resistenza al 1% di allungamento [N/mm]	Temperatura [C°]	Overband	Eddy Current	Optical Sorter	General Conveying
SBFL576601	Flexam EX 10/2 0+05 black M2 AS FR IR	2020	3,50	80A	3,7	10	-15 to +80				x
SBFL573230	Flexam EX 10/2 0+10 black AS FR	2020	3,00	80A	3,8	10	-15 to +80				x
SBNO570750	Nonex EM 15/3 01+10 black AS	2020	4,00	80A	4,8	15	-15 to +80				x
SBRY589733	Ropanyl EM05 10/2 01+07 black M1 AS	3000	2,50	92A	2,8	10	-20 to +90	x	x	x	
SBRY589734	Ropanyl EM 15/3 01+20 black M1 AS	3000	5,00	92A	6,2	15	-20 to +90	x	x	x	
SBRY589759	Ropanyl EM05 10/2 01+15 (PVC) black M1 AS	3000	3,80	92A	4,2	10	-20 to +90	x	x		
SBRP570920	Ropan EM 10/2 0+20 white	2020	4,50	80A	4,9	10	-15 to +70	x	x*		
SBRY589700	Ropanyl EM05 10/2 01 + 20 black M1 AS	3050	3,80	92A	4,4	10	-20 to +90	x	x	x	
SBFL575359	Flexam EM 10/2 01+07 black M1 AS NL	2020	2,50	70A	3,0	10	-15 to +80				x
SBVL589808	Flexam EM 15/3 01+10 black M1 AS	3000	3,80	80A	4,3	15	-15 to +80				x
SBMD000113	Elastoflex EM 25/3 01 + 20 black M1 AS	3000	5,00	65A	6,0	25	-10 to +70				x

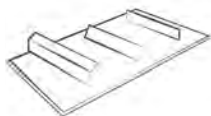
NOTES

x* forniti senza accessori

AS = antistatico; AM = antimicrobico; FR = ritardante alla fiamma; FD = adatto al contatto con alimenti; IR = resistente agli urti;

M2 = finitura opaca; NL = senza logo

Opzioni accessori



Listelli

I tuoi nastri possono essere accessoriati con listelli per il trasporto orizzontale o inclinato. Sono disponibili diversi tipi, in PVC o PU, rinforzati o estrusi, resistenti al grasso o standard; il nostro range è molto ampio per essere adatto al tuo processo.



Bordoflex

Soluzione molto comune in presenza di correnti parassite; nel nostro range abbiamo bordoflex in PVC e PU, in varie altezze. Questo accessorio previene la caduta dei prodotti dentro le parti meccaniche del trasportatore.



Bandelle laterali

Possiamo fornirti bandelle in PVC, PU, feltro nella lunghezza e altezza di cui hai bisogno. Le bandelle di feltro hanno molti vantaggi, come l'alta resistenza all'abrasione e il basso coefficiente di attrito.

Richieste particolari? Contatta gli esperti di Ammeraal Beltech!



Caratteristiche della selezionatrice ottica ad alta velocità

La selezionatrice confronta gli oggetti sulla base dei criteri di accettazione/rifiuto definiti dall'utente, al fine di identificare e rimuovere prodotti difettosi e materiale estraneo (FM) dalla linea di produzione.

CARATTERISTICHE	VANTAGGI
Nastri in PU, colore nero e finitura opaca	Poichè la copertura superiore è planare, il materiale può essere rilevato facilmente
Nastri lisci e uniformi, anche dopo la giunzione	Nessuna vibrazione e nessuna interferenza alla capacità di identificazione della selezionatrice ottica, anche ad alta velocità
Buona flessibilità longitudinale e riduzione del coefficiente di attrito sul piano di scorrimento	Minor consumo di energia e riduzione delle emissioni di CO2
Eccellente resistenza all'attacco chimico e meccanico	Nastri di lunga durata, risparmio sui costi
Più leggeri rispetto ai nastri in gomma	Riduzione del consumo di energia, ridimensionamento del motore, facile sostituzione, miglioramento della sicurezza e delle condizioni di lavoro



WE MAKE YOUR SUSTAINABILITY MOVE

As a member of Ammega Group, we are committed to becoming more and more responsible toward the world by reducing our impact on the planet by working on new technological raw materials made by partners using the most ecological sustainable technologies.



In 2023 AMMEGA's actions and practices in sustainable growth have been awarded a **Gold medal of EcoVadis**, placing our company in top of the rating.

The received assessment is a recognition of AMMEGA's improvements in business excellence, crucial information for all our stakeholders, and confirmation that our company acts responsibly and focuses on sustainability in every aspect of its performance.

We aspire to be the local partner of choice for sustainable belting solutions around the globe.



Discover Your Local Contacts

The local partner of choice
for sustainable conveyor belting solutions
around the globe.

General contact information:

Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com



Scan the QR code
and find your local
contact

