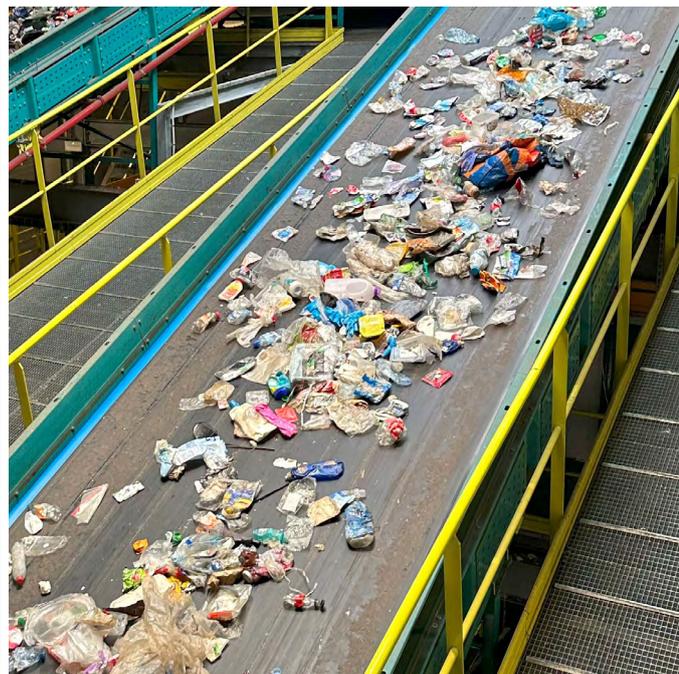
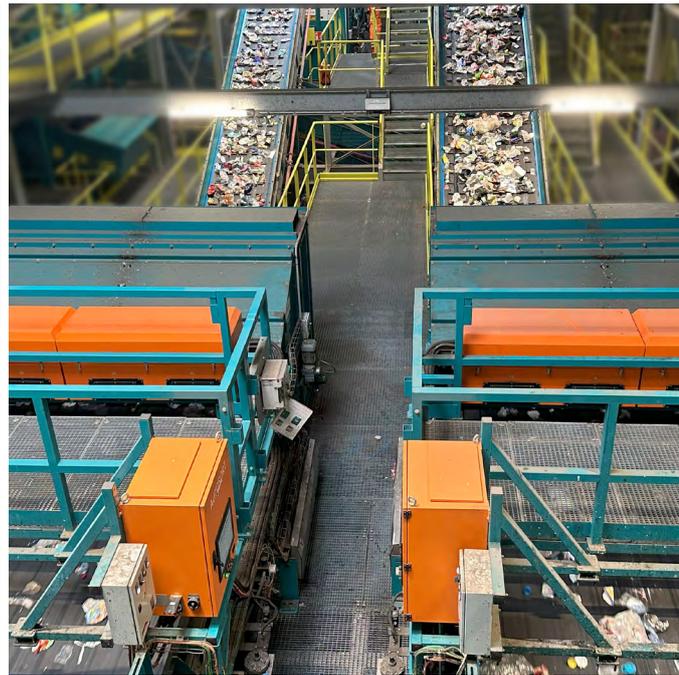


Nastri per l'industria del riciclo





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.



L'era digitale nel campo della giunzione

Con le attrezzature per la giunzione Maestro 2.0 Ammeraal Beltech ha compiuto un salto in avanti nelle aree critiche del processo di giunzione: alta qualità, efficienza, velocità, precisione e facilità di utilizzo. Il design compatto agevola l'inserimento nelle aree di installazione ristrette.

La sua vera forza? La **connettività!**

- Un nuovo controller moderno integrato, con schermo HMI
- Connettività Bluetooth per comunicare con i dispositivi mobili attraverso un'APP dedicata.



Perchè scegliere Ammeraal Beltech?

Vantaggi dei nastri leggeri



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...

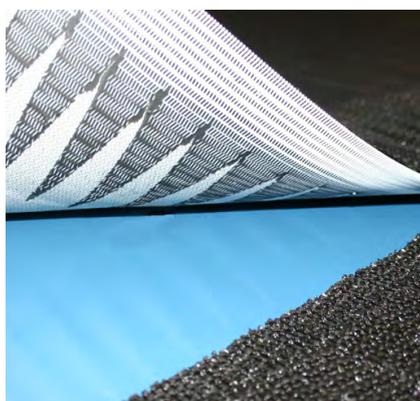


Minor "downtime"

- 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 il tempo di sostituzione di un nastro è un fattore critico 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

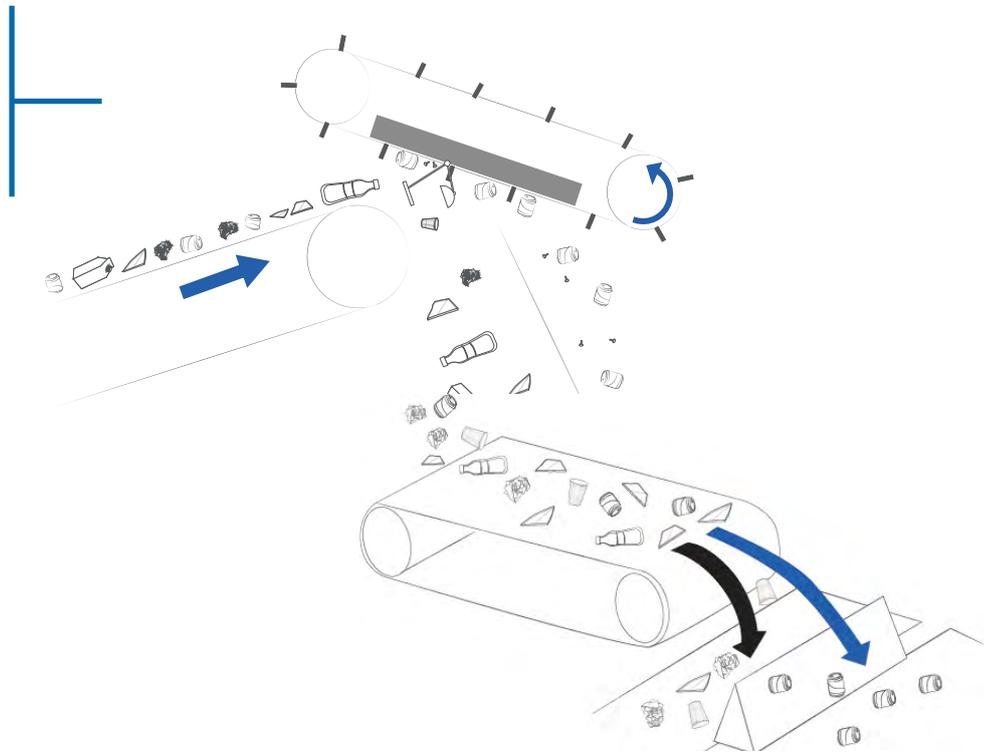
Economico

- 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: maggiore affidabilità e produttività

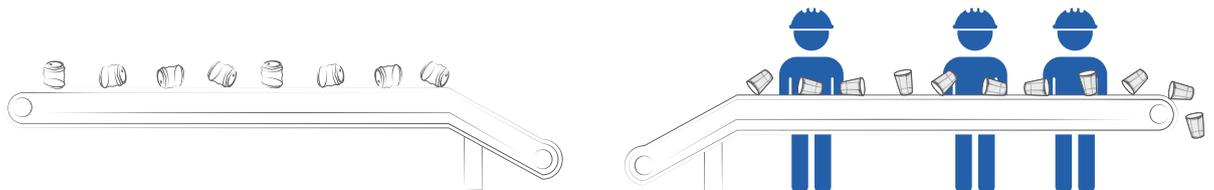
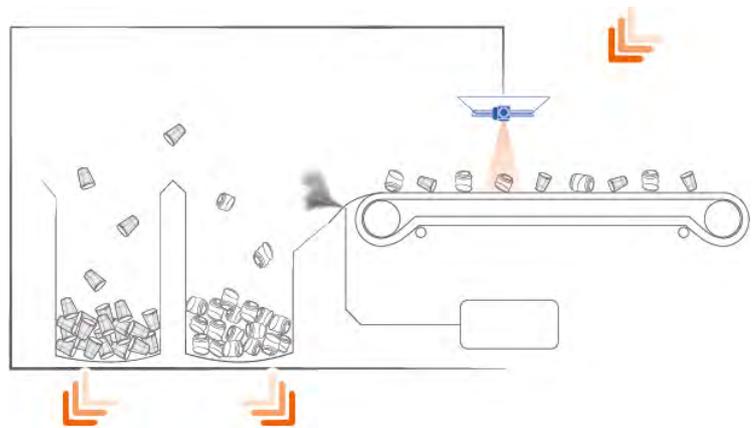
Separatore magnetico a nastro e corrente indotta

Nastri in gomma resistenti a olio e grasso, con listelli vulcanizzati a caldo.



Selezione Ottica

Nastri in PU « Ropanyl » con copertura resistente all'abrasione per ottimizzare la produttività e il risparmio energetico.



Trasporto Generale

Nastri in PVC con la carcassa tessile Solid Woven, resistenti a strappi e tagli, oltre che agli oli e ai grassi.

Nastri consigliati ed accessori

Codice prodotto	Descrizione	Larghezza [mm]	Spessore mm]	Durezza superficiale [Shore]	Peso [kg/m ²]	Forza all'1% di allungamento [N/mm]	Separatore magnetico	Corrente indotta	Selezionatore ottico	Trasporto generale
SBNO570750	Nonex EM 15/3 01+10 black AS	2020	4	80A	4,8	15				x
SBAS589774	Nonex SW200 01+30 black IR	2200	7,2	70A	9	28				x
SBAS589787	Nonex SW200 10+30 black IR	2200	8	70A	10,3	22				x
SBAS589788	Nonex SW120 01+20 black IR	2200	4,5	70A	6	14				x
SBAS589791	Nonex SW120 10+20 black IR	2200	5,5	70A	7,5	14				x
SBRY577399	Ropanyl EM 8/2 00+02 dark green M1 AS FG	3100	1,5	93A	1,7	8				
SBRY589733	Ropanyl EM05 10/2 01+07 black M1 AS	3000	2,5	92A	2,8	10		x	x	
SBRY579351	Ropanyl EM 10/2 00+20 black M2 AS	3000	3,8	93A	4,7	10		x	x	
SBRY589734	Ropanyl EM 15/3 01+20 black M1 AS	3000	5	92A	6,2	15	x	x	x	
SBFL514471	Flexam EM 12/2 00+07 dark green M1 AS FG	3000	2,5	80A	2,9	12		x		
SBRY511229	Ropanyl EM 10/2 00+20 petrol M2 FG NL	3000	3,8	85A	4,5	10		x		
SBRY574881	Ropanyl EM 10/2 00+10 white M2 AS FG	3000	2,6	85A	2,7	10		x		
	ACONYL EP 400/3 8+3	2000	15	65A	16,5	400	x			
	GECONYL EP 400/3 4+2	2000	10,22	65A	11,5	400	x			x

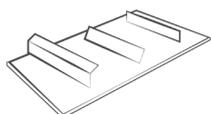
AS = antistatico; AM = antimicrobico; FR = ritardante alla fiamma; FG = adatto al contatto con alimenti; IR = resistente agli urti; M2 = finitura opaca; NL = senza logo

Nastri SW: Nastri resistenti alla lacerazione e al taglio

- Il tessuto SW offre un'eccezionale resistenza all'impatto e al taglio
- La copertura Nonex offre resistenza ai grassi e agli oli e permette un facile equipaggiamento con gli accessori (listelli, guide trapezoidali, profili laterali ad onda...)
- I nastri sono leggeri e termosaldabili per ridurre down time per manutenzione
- I nastri possono funzionare su rulli di piccolo diametro



Opzioni accessori



Listelli

I tuoi nastri possono essere equipaggiati 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 adattarsi al vostro processo.



Bordoflex

Soluzione molto comune in presenza di correnti indotte; nel nostro range abbiamo bordoflex in PVC e PU, in varie altezze. Questo accessorio previene la caduta laterale del prodotto.



Bandelle laterali

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



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

Scegli i nastri migliori per gli **impianti di riciclaggio**.
Contatta i nostri esperti per saperne di più!



WE MAKE YOUR SUSTAINABILITY MOVE

Come membri del gruppo Ammega, ci impegniamo a diventare sempre più responsabili nei confronti del mondo, riducendo il nostro impatto sul pianeta grazie allo sviluppo di nuove materie prime tecnologiche prodotte da partner che utilizzano le tecnologie più ecologicamente sostenibili.



Nel 2024, le azioni e le pratiche di AMMEGA per una crescita sostenibile sono state premiate con la **medaglia d'oro di EcoVadis**, posizionando la nostra azienda al vertice della classifica.

La valutazione ricevuta è un riconoscimento dei miglioramenti di AMMEGA nell'eccellenza aziendale, un'informazione cruciale per tutti i nostri stakeholder, e la conferma che la nostra azienda agisce responsabilmente, concentrandosi sulla sostenibilità in ogni aspetto della sua performance.

Aspiriamo a diventare il partner locale di riferimento per la scelta di nastri trasportatori sostenibili in tutto il mondo.



Scopri il tuo contatto locale

Il partner locale per la scelta di nastri trasportatori
- in ogni parte del mondo.

Informazioni generali di contatto:

Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com



Scansiona il codice QR
per trovare il tuo
contatto locale

