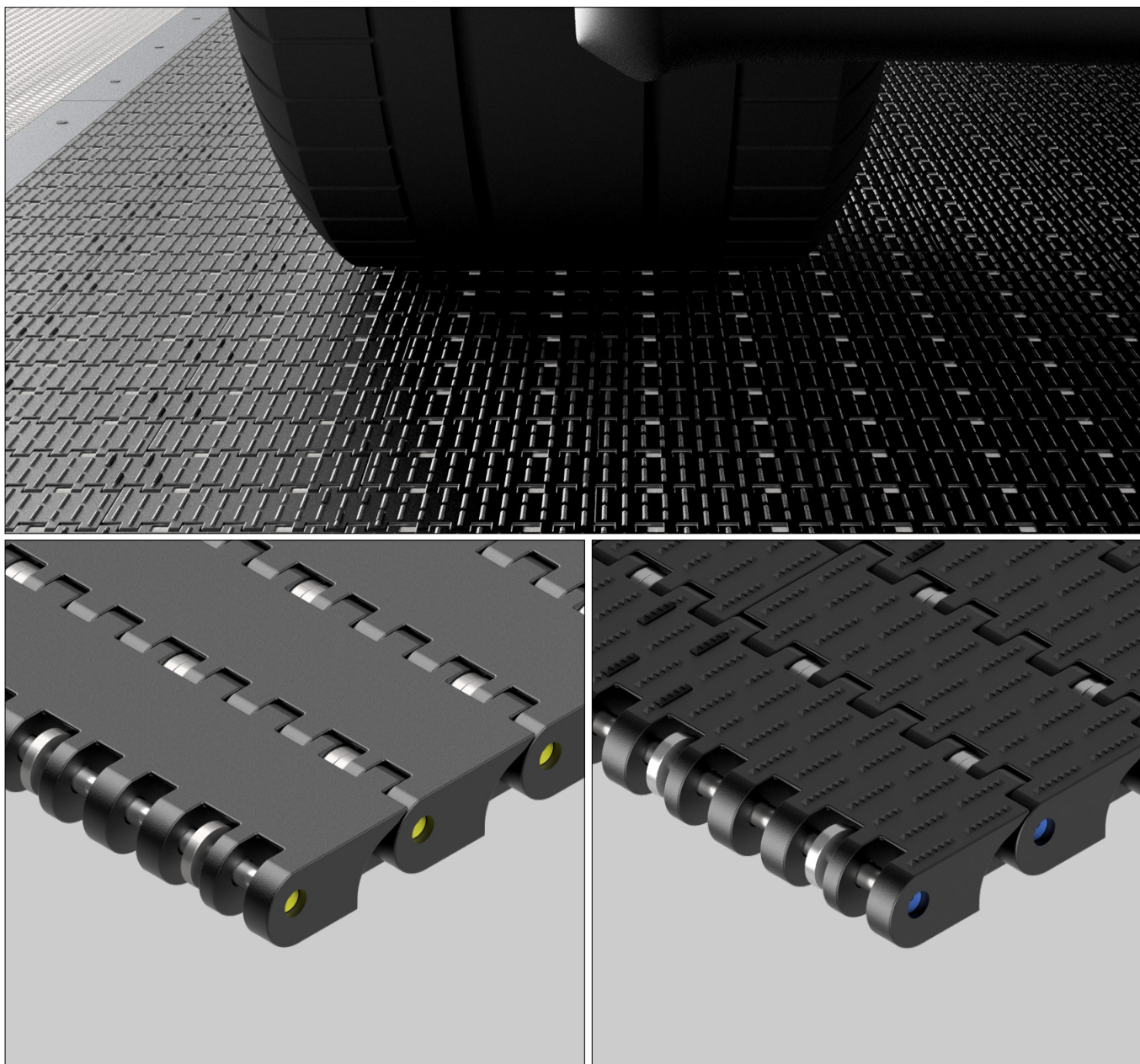
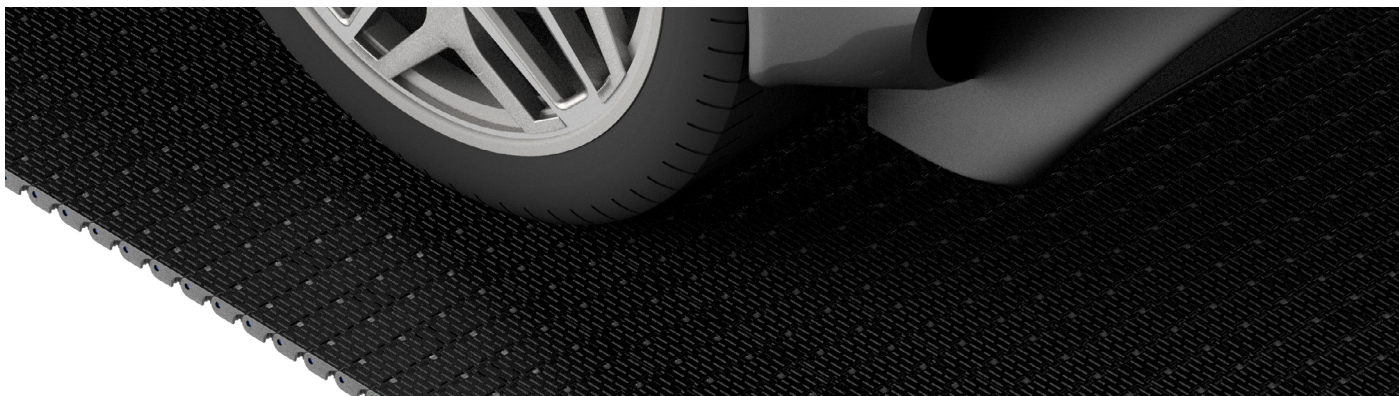


uni ACB Hybrid

- il nuovo standard nella tecnologia dei nastri ibridi





uni ACB Hybrid – un nuovo punto di riferimento in termini di prestazioni elevate per i nastri ibridi

uni ACB Hybrid è l'ultima evoluzione della nostra collaudata serie uni ACB (Advanced Concept Belt), ora integrata con la tecnologia ibrida con rinforzi in acciaio.

Perché è stata creata?

Con oltre due decenni di successi alle spalle, continuiamo ad ascoltare le esigenze dei nostri clienti nel settore automobilistico. Abbiamo deciso di progettare un prodotto in grado di affrontare le sfide più difficili del settore automobilistico dai marciapiedi mobili ai trasportatori nei reparti di montaggio, e in altre applicazioni di trasporto pesante:

- Carichi pesanti
- Trasportatori estremamente lunghi CC
- Controllo di allungamento e pulsazioni
- Usura del nastro
- Necessità di soddisfare i requisiti di sicurezza

Il nastro uni ACB Hybrid è progettato specificamente per applicazioni che prevedono trasportatori lunghi, dove sono essenziali un'elevata rigidità e il controllo dell'allungamento. Rispondiamo a queste sfide del settore combinando i vantaggi affidabili e comprovati della serie uni ACB con i vantaggi aggiuntivi della tecnologia ibrida.

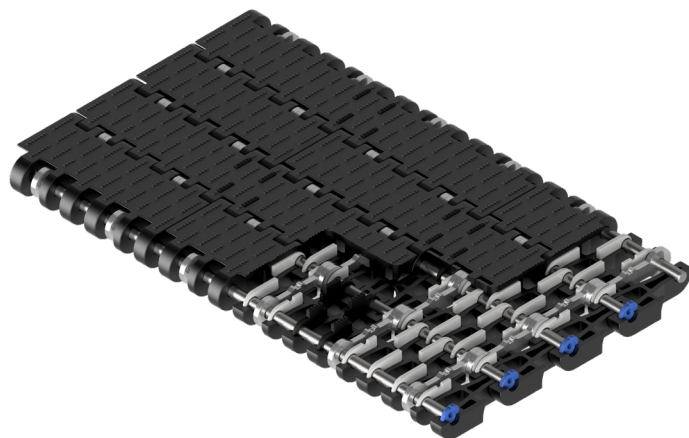
Che cos'è la tecnologia ibrida?

La tecnologia ibrida si riferisce alla combinazione di una struttura modulare in plastica con rinforzi in acciaio incorporati all'interno. Unisce la flessibilità e la leggerezza di un nastro modulare in plastica con l'eccezionale rigidità, resistenza e stabilità termica dell'acciaio.

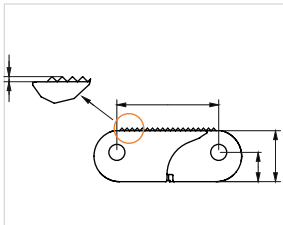
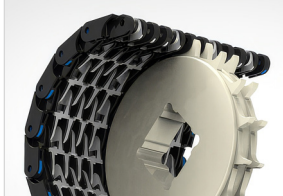
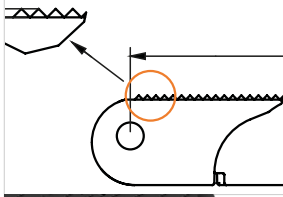
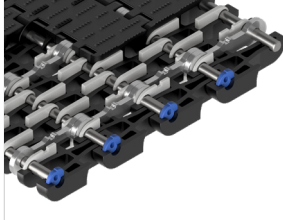
Qual è il vantaggio?

- Grazie all'inserito in acciaio, si ottiene una maggiore rigidità e stabilità termica. Ciò consente un migliore controllo delle pulsazioni e limita l'allungamento del nastro. In questo modo è possibile progettare trasportatori più lunghi con limitazioni di altezza da terra ed evitare i rischi di pulsazione.
- Lunga durata, con conseguente riduzione dei costi di esercizio
- Sicuro per lavorare e camminare, grazie alla combinazione del nostro speciale design con superficie ruvida, inserti elettro-conduttivi ESD-safe e controllo delle pulsazioni
- Disponibile opzionalmente in materiale autoestinguente certificato

Questo nastro completa la gamma di nastri modulari Ammeraal Beltech, offrendo un'affidabilità senza pari per le applicazioni di trasporto più impegnative.



Caratteristiche e vantaggi di uni ACB Hybrid

	Caratteristica	Dettagli	Vantaggio
	Posizione del perno	La posizione del perno non è centrata, ma verso la parte superiore del modulo (lasciando più materiale sotto il perno). Rinforzi "ibridi" in acciaio inossidabile lontani dalla parte inferiore della cintura.	Maggiore resistenza all'usura e durata del nastro. L'assenza di contatto tra il rinforzo e il piano di scorrimento consente anche l'installazione di un piano di scorrimento in acciaio inossidabile.
	Tecnologia ad inserti	Inserti resistenti all'usura disponibili in vari materiali, da montare dove necessario (sotto le ruote o sotto carichi pesanti).	Massima durata del nastro, prestazioni ottimali in diversi ambienti.
	Ingranamento sulla cerniera	Esclusivo concetto di trasmissione con denti del pignone che ingranano dietro le cerniere del nastro invece di spingere a centro maglia.	Migliore ingranamento del pignone con trasferimento ottimale della potenza. Meno usura dei denti del pignone e delle sedi nel nastro, con conseguente miglioramento delle prestazioni nel corso della vita utile.
	Superficie ruvida	Struttura superiore ruvida a "piramide" di altezza ridotta, certificata (R11) per l'uso anche in condizioni di bagnato.	Ad alta aderenza, ergonomico, facile da pulire e adatto ai carrelli di assemblaggio con ruote piccole.
	Sistema di blocco del perno	Facili da montare e smontare, trattengono i perni in acciaio inossidabile. Realizzati in materiale extra resistente per resistere alle spinte laterali esercitate dai perni. Colori utilizzati per identificare il materiale del nastro di base, ad esempio giallo per il materiale autoestinguente.	Facile da posizionare e rimuovere per una manutenzione.
	Materiali sicuri	Il nastro è disponibile sia in materiali standard che autoestinguenti certificati con inserto elettro-conduttivo per soddisfare i requisiti di sicurezza ESD.	Condizioni di lavoro sicure

Contatta il tuo rappresentante locale per discutere delle tue esigenze in materia di applicazioni!

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

