

# uni CSB



Das vielseitige modulare Kunststoffband  
für die Automobilindustrie



Die nächste Generation der modularen Kunststoffbänder für die Automobilindustrie

## Einführung eines neuen, innovativen Produktes: **uni CSB**

**Ammeraal Beltech ist weltweit als führendes Unternehmen für modulare Kunststoffförderbänder in der Automobilindustrie bekannt.**

Nach mehr als 10 Jahren des Erfolgs in der Branche haben viele Kunden den Wunsch geäußert, noch größere Vorteile durch modulare Kunststoffförderbänder zu erhalten.

- Niedrigerer Energieverbrauch
- Längere Förderer und weniger Übergaben
- Höhere Lastkapazität
- Niedrigere Bauhöhen (niedrigere Schachttiefen)
- Elektrisch leitend ohne Beeinträchtigung der Zugkraft
- Schwer entflammbar ohne Beeinträchtigung der Zugkraft
- Gute Ergonomie und Arbeitssicherheit

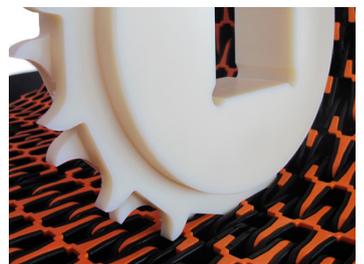
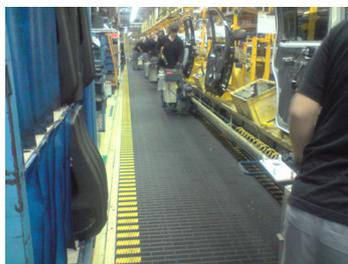
Das Ergebnis dieser Kundenwünsche ist unser neues uni CSB. Es wurde speziell mit der und für die Automobil-, Schwerlast- und Personenbeförderungsindustrie entwickelt.

Dieser Ansatz führte zu zwei einzigartigen Bandfunktionen:

- Eine Teilung von 2 Zoll bei 100.000 N/m ist mit Bändern mit Teilungen von 2,5 und 3 Zoll vergleichbar.
- Die Verwendung der Dual Compound Technology (DCT) liefert die weltweit erste „wirklich modulare“ Modulverbindung aus Kunststoff.

Die Dual Compound Technology verleiht dem uni CSB eine hohe Vielseitigkeit. Sie erlaubt eine Kombination aus verschiedenen Materialien in einem einzigen Band, um Kundenanforderungen zu erfüllen, ohne die hervorragenden Eigenschaften wie den hohen zulässigen Bandzug zu beeinträchtigen.

**uni CSB: Das modulare Band mit einer 2-Zoll-Teilung, das all das kann, was Bänder mit einer Teilung von 2,5 und 3 Zoll können - und noch viel mehr!**



**Ammeraal Beltech  
Modular  
uni CSB**

**Stärkeres Band zu  
geringeren Kosten  
mit hoher  
Profitabilität**

- Die Teilung von 2 Zoll ermöglicht niedrigere Bauhöhen und eine niedrigere erforderliche Schachttiefe.
- Das geringere Bandgewicht ermöglicht höhere Lasten, längeren Mittenabstand und weniger Übergaben.
- Durch das geringere Bandgewicht werden kleinere Antriebsmotoren und Getriebe sowie eine geringere Antriebsleistung benötigt.
- Das Band wurde mit Einsätzen elektrisch leitend gemacht, ohne wie sonst üblich die Zugkraft zu beeinträchtigen.
- Das Band kann als eine Kombination aus Brandschutzklasse B1\* und elektrisch leitend ausgeführt werden.

**Niedrigere  
Gesamtbetriebskos-  
ten**

- Lange Lebensdauer des Bandes aufgrund eines hohen Kontaktbereichs und einer innovativen Konstruktion der Bandunterseite.
- Geringer Verschleiß der Bandunterseite bei hohem Flächendruck aufgrund der verschleißfesten Moduleinsätze.
- Längere Förderer und höhere Lasten pro Förderer.
- Geringe Wartungskosten aufgrund extrem niedriger Wartungsanforderungen.
- Das geringere Bandgewicht führt zu geringerem Energieverbrauch.

**Sicheres Gehen**

- Sichere Haftung in trockenem und nassem Zustand.
- Das niedrige Bandprofil hilft, Verletzungen zu vermeiden und den Fußkomfort zu erhöhen.
- Die farbigen Kanten visualisieren bewegliche Böden.

\*B1: Feuersicheres Material (Entflammbarkeitsklasse B1) Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 Bfl-S1

**Basisverbindung offen + elektrisch leitender Einsatz = EC-Verbindung**



**Basisverbindung geschlossen + WP-Verschleißersatz = Verschleißschutzmodul**



**Dual Compound  
Technology (DCT):**

*Kombination der  
besten Eigenschaften  
zweier  
Materialien in einer  
Bandverbindung*

## Ihr Kontakt vor Ort

... und 150 Servicekontakte  
auf [ammeraalbeltech.com](http://ammeraalbeltech.com)

### Deutschland

**Zentrale** Deutschland & Österreich

**Ammeraal Beltech GmbH**  
Mercatorstr. 103  
21502 Geesthacht  
Deutschland

T +49 4152 937 0  
F +49 4152 937 295

### Online

[info-de@ammeraalbeltech.com](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)  
[www.ammeraalbeltech.de](http://www.ammeraalbeltech.de)

### Weitere Verkaufsbüros

#### Einhausen

Robert-Bosch-Str. 20 a  
64683 Einhausen  
T +49 6251 9603 0  
F +49 6251 9603 99

#### Krefeld

Nauenweg 40  
47805 Krefeld  
T +49 2151 4415 0  
F +49 2151 4415 23

#### Rheine

Münsterstr. 57A  
48431 Rheine  
T +49 5971 91437 0  
F +49 5971 915475

### 24-Stunden-Service-Hotline

T +49 1803 23 45 23

### Österreich

**Ammeraal Beltech GmbH**  
Am Euro Platz 2  
1120 Wien  
Österreich

T +43 1 71728 133  
F +43 1 71728 110

### Online

[info-de@ammeraalbeltech.com](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)  
[www.ammeraalbeltech.at](http://www.ammeraalbeltech.at)

### 24-Stunden-Service-Hotline

T +43 699 104 400 90

### Schweiz

**Ammeraal Beltech AG**  
Buechstr. 37  
8645 Jona  
Schweiz

T +41 800 111 535 (Gratis)  
T +41 55 225 3535  
F +41 55 225 3636

### Online

[info-ch@ammeraalbeltech.com](mailto:info-ch@ammeraalbeltech.com)  
[www.ammeraalbeltech.ch](http://www.ammeraalbeltech.ch)

### 24-Stunden-Service-Hotline

T +41 55 212 8282

**Kompetente Beratung, Service  
und hochwertige Lösungen  
für Ihren gesamten Bandbedarf**



### Allgemeine Kontaktinformationen:

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

T +31 (0)72 575 1212  
[info@ammeraalbeltech.com](mailto:info@ammeraalbeltech.com)

[ammerga.com](http://ammerga.com)

**Mit unseren Servicestützpunkten bieten wir Ihnen immer den besten Service in Ihrer Nähe und sind rund um die Uhr für Sie erreichbar!**