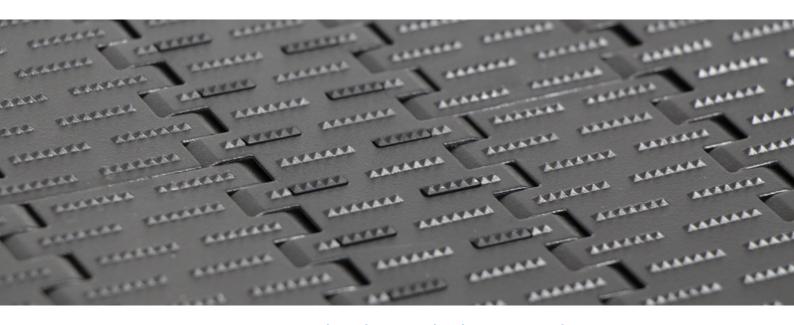




# uni ACB - ein Fortschritt bei Bändern für den Automobilbau







# uni ACB - Das Förderband der nächsten Generation für den Transport von mittelschweren Fahrzeugen und Personen

Ammeraal Beltech hilft Ihnen, MEHR mit WENIGER zu leisten.

Ammeraal Beltech war bereits mehr als zehn Jahre ein Marktführer im Bereich Bänder für den Automobilbau, als wir das bahnbrechende uni CSB-Band im Jahre 2012 einführten, das unseren Ruf als Innovator für den Automobilbau weiter stärkte.

Die Dual-Compound-Technologie (DCT) machte es möglich, dass wir bei unserem uni CSB-Band verschiedene Materialien kombinierten, um den Kundennutzen zu maximieren, wie zum Beispiel eine höhere zulässige Bandspannung und elektrische Leitfähigkeit.

Nun hat Ammeraal Beltech die gleiche bewährte DC-Technologie eingesetzt und in Verbindung mit verbesserter Technik eine neue Förderbandserie für den Automobilbau herausgebracht, die wirklich branchenführend ist.

Einführung einer völlig neuen Advanced Concept Belt-Serie, uni ACB.

# Merkmale:

- Kompaktere 40-mm-Teilung
- · Radikal neue Konstruktion erhöht die Zugfestigkeit
- Zugfestigkeit von 80.000 N/m
- Bewährte Ammeraal Beltech Dual-Compound-Technologie

# Vorteile:

- · Erhöhte Beständigkeit gegen Verschleiß
- · Verbesserte elektrische Leitfähigkeit
- Geringerer Energieverbrauch
- Größere Förderbandlängen (und weniger Übergänge) möglich
- Höhere Belastbarkeit
- · Geringere Bauhöhen (geringere Grubentiefe) erhältlich
- · Optional in schwer entflammbarer Ausführung
- Verbesserte Ergonomie und Sicherheit für die Arbeiter

Das neue uni ACB! Das Modularband mit 40-mm-Teilung, das das Gleiche leistet, wie andere Bänder mit 38- bis 57-mm-Teilung ... und mehr!







# Ammeraal Beltech Modular - uni ACB

| Stärkere Bänder zu<br>niedrigeren Preisen  | Geringere Gesamtbetriebskosten  | SAFEWALK   |
|--|---|--|
| · 40-mm-Teilung bedeutet, dass<br>geringere Bauhöhen und geringere<br>Grubentiefen erforderlich sind.  | · Lange Lebensdauer des Bandes<br>dank großer Kontaktflächen und<br>einer innovativen Konstruktion der<br>Bandunterseite. | · Gute Antirutsch-Eigenschaften bei<br>Trockenheit und bei Nässe.                              |
| · Ein niedrigeres Bandgewicht<br>ermöglicht höhere Lasten, einen<br>größeren Achsabstand und weniger<br>Übergänge.   | · Geringerer Verschleiß<br>der Unterseite bei hohem<br>Oberflächendruck dank<br>verschleißfesten Einsätzen.               | · Niedrige Bandstruktur, um Verletzungen<br>und Umbequemlichkeit für die Füße zu<br>vermeiden. |
| · Ein niedrigeres Bandgewicht<br>bewirkt, dass weniger<br>Antriebsleistung nötig ist und<br>ermöglicht somit kleinere<br>Antriebsmotoren und kleinere<br>Getriebe. | · Geringe Wartungskosten<br>durch äußerst geringe<br>Wartungsanforderungen.   | · Farbige Bandkanten, um in Bewegung<br>befindliche Böden zu kennzeichnen.                     |
| · Durch entsprechende Einsätze<br>kann das Band leitfähig ausgeführt<br>werden, ohne dass, wie sonst üblich,<br>die Zugfestigkeit beeinträchtigt wird.             | · Längere Förderer und höhere<br>Lasten auf einem Förderer.   |  |
| · Das Band kann in einer Kombination<br>aus Brandschutzklasse B1* und<br>elektrischer Leitfähigkeit ausgeführt<br>werden.  | · Geringeres Bandgewicht bewirkt<br>einen geringeren Energieverbrauch.  |  |

<sup>\*</sup>B1: Brandschutzklassifiziertes Material (Brennbarkeitsklasse B1)

# **Grundmodul offen + elektrisch leitfähiger Einsatz = EC-Modul**











# Grundmodul geschlossen + verschleißfeste Einsätze = verschleißfestes Modul (Wheel Plates)







\*Das Foto zeigt die Unterseite des Bandes

Dual-Compound-Technologie (DCT):

Die Kombination der besten Eigenschaften von zwei Materialien in einem Bandmodul

Kontaktieren Sie uns, um mehr über das aufregende neue uni ACB zu erfahren und mehr mit weniger zu leisten.



# Ihr Kontakt vor Ort

... und 150 Servicekontakte auf 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 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 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 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

ammega.com

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