



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 Mitarbeitersicherheit

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	<ul style="list-style-type: none"> · 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 Gesamtbetriebskosten	<ul style="list-style-type: none"> · 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	<ul style="list-style-type: none"> · 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

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

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

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

Internationale Hauptverwaltung

Ammeraal Beltech Holding B.V.
P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
Niederlande

T +31 72 575 1212
F +31 72 571 6455

Online

info@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com

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

Landersumer Weg 40
48431 Rheine
T +49 5971 91437 0
F +49 5971 915475

24-Stunden-Service-Hotline

T +49 1803 23 45 23

24-Stunden-Service-Hotline

T +43 699 104 400 90

24-Stunden-Service-Hotline

T +41 55 212 8282

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

Kompetente Beratung, Service und hochwertige Lösungen für Ihren gesamten Bandbedarf



Förderbänder

Zahnriemen



Endlos gewebte Bänder

Antriebsriemen



Modulare Kunststoffbänder

Fertigung und Service

... und 150 Servicekontakte auf www.ammeraalbeltech.com