

Solicord Blaue Rund- und Keilriemen



Ammeraal Beltech ist ein führender Hersteller von Prozess- und Förderbändern und ist für die Entwicklung innovativer Lösungen für Transportbandanwendungen bekannt.

Dank des fundierten Fachwissens und der umfangreichen Produktpalette ist Ammeraal Beltech der ideale Partner für Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen und insbesondere aus der Lebensmittelindustrie.

Mit dem umfassenden Sortiment an Förderbändern ist Ammeraal Beltech in der Lage, gut durchdachte Lösungen für alle Prozesse, bei denen Förderbänder benötigt werden, bereitzustellen. Die runden und keilförmigen Polyurethan- und Polyesterriemen in Lebensmittelgüte können die Anforderungen vieler Anwendungen in der Lebensmittelindustrie erfüllen.

Wesentliche Merkmale

- Reinigungsfreundliche, nicht-migrierende Oberfläche
- Lebensmittelgerechte Riemen, die die Anforderungen der Richtlinie 1935/2004 EG und die FDA-Normen erfüllen
- Blaue Farbe zur guten Erkennung von Verunreinigungen
- Lange Lebensdauer in feuchten Bereichen
- Gute Hydrolyse- und Mikrobenbeständigkeit
- Hervorragende Schweißbarkeit
- Schnelle und einfache Installation

Vorteile

- Lange Lebensdauer selbst in feuchten oder öligen Umgebungen
- Geringere Stillstandszeiten, da keine Demontage nötig
- Geringere Lagerkosten, da Einzellängen eigenständig vor Ort aus Meterware gefertigt werden können

Typische Anwendungen

- Lebensmittelverarbeitung in Topping-Linien
- Transportsysteme
- Kühlstraßen
- Verpackungsstraßen

**Innovation and
Service in Belting**

Innovation & Service in Belting

Lebensmittelsicherheit und Hygiene

Der Schwerpunkt von Ammeraal Beltech liegt auf der Lebensmittel-sicherheit. Alle Komponenten und Maschinen innerhalb der Produk-tionslinien werden sorgfältig überprüft, um die Sicherheit und Hygiene während der Produktion zu verbessern.

Hygiene ist der Eckpfeiler des Geschäfts.

Bei der Entwicklung der effizientesten Lösung werden die Prozessanforderungen und Produkteigenschaften stets berücksichtigt.

Ammeraal Beltech setzt mit seinen marktspezifischen Hygienelösungen bereits seit vielen Jahren Maßstäbe. Eine kontinuierliche Forschungs- und Entwicklungsarbeit führte zur Konstruktion und Herstellung einer umfangreichen Produktpalette lebensmittelsicherer Lösungen, wie z. B. die Solicord Riemen in Lebensmittelgüte.

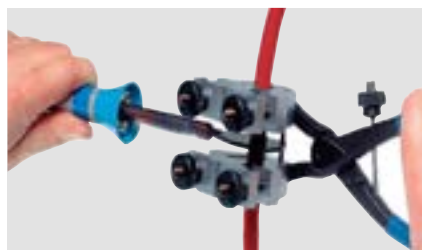
Die Solicord Riemen werden anstelle der traditionellen Gewebe-laminatbänder eingesetzt. Diese wirtschaftlichen Förderriemen laufen einzeln oder werden in mehreren Straßen nebeneinander her geführt und transportieren die zu befördernden Waren auf horizontal verlaufenden und selbst auf- und abwärtsgeneigten Strecken.

Innerhalb weniger Sekunden können die Solicord Riemen perfekt endlos gemacht werden, wodurch teure Stillstandszeiten vermieden werden. Eine automatische Ausrichtung und Positionierung sowie ein präziser Druck verhindern ungleichmäßige Schweißnähte und einen vorzeitigen Ausfall der Bänder.

Allgemeine technische Daten

Bandform	Rund oder keilförmig
Material	Hochelastisches thermoplastisches PU oder PES
Farben	Blau
Verstärkung	Mit oder ohne Verstärkung
Oberfläche	Glatt oder aufgeraut
Stärke	Hohe Zugfestigkeit, geringe Banddehnung
Verschleißfestigkeit	Beständig gegenüber Verschleiß und Abrieb
Chemische Beständigkeit	Beständig gegen Öl, Fett, Schmutz und den meisten Chemikalien
Temperaturbereich	-30 bis +80 °C
Reibung	Hoher Reibungskoeffizient, sehr gute Anti-Schlupf-Eigenschaften
Lebensmittelnormen	1935/2004/EG, FDA
Merkmale	Geringe Geräuscentwicklung

- Die hervorragende Schmelzfähigkeit des Materials ermöglicht ein problemloses Verschweißen mehrerer Bänder zu endlosen Bahnen. Eine Schweißverbindung besitzt die gleiche Widerstandsfähigkeit und Qualität wie das Band insgesamt.
- Handliche Verbindungswerkzeuge für sicheres, schnelles und einfaches Schweißen.



Handwerkzeug für Schweißspiegel



Reibschweißmaschine



Synthetische Transportbänder



Endlos Gewebte Bänder



Modularbänder



Spezialbänder



Homogene Bänder



Fertigung und Service

Kompetente Beratung, Service und hochwertige Lösungen für Ihren gesamten Bandbedarf.
ammeraalbeltech.com/de

Ammeraal Beltech
Mercatorstr. 103
21502 Geesthacht
Deutschland

T +49 4152 937 0
info-de@ammeraalbeltech.com

ammega.com

Änderung dieser Informationen aufgrund ständiger Weiterentwicklung vorbehalten. Ammeraal Beltech übernimmt keine Haftung für die missbräuchliche Verwendung obiger Informationen. Diese Informationen ersetzen frühere Veröffentlichungen. Alle Leistungen und Lieferungen durch Ammeraal Beltech unterliegen den allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen seiner Betriebe.