

RAPPLON® Homogene elastische Bänder für die Lebensmittelindustrie



Einfache Installation, vollständig lebensmittelecht und zuverlässig.

Ammeraal Beltech bietet ein komplettes Sortiment an homogenen, lebensmittelechtigen und elastischen Bändern aus hochwertigem Polyurethan, die für zahlreiche Anwendungen in der Lebensmittelindustrie genehmigt sind.

Hauptmerkmale:

- Sicherheits- und Hygienestandards bei Lebensmitteln werden erfüllt
- Zuverlässige und stabile Elastizität
- Einfache und schnelle Spleißmethode hilft Ausfallzeiten zu minimieren
- Verschiedene Oberflächeneigenschaften sind verfügbar
- Spezifische Versionen für Metalldetektoren sind erhältlich

RAPPLON® Homogene elastische Bänder

Ammeraal Beltech, der führende Förderbandanbieter für die Lebensmittelindustrie, erweitert seine Produktpalette kontinuierlich, um zu Ihrem bevorzugten und exklusiven Partner für Ihre Förderbandeinkäufe zu werden.

Lebensmittelsicherheit und Hygiene

Homogene Qualitätspolyurethanbänder sind speziell für Ihre Lebensmittelverarbeitungs- und Verpackungsanwendungen herstellt, bei denen Lebensmittelsicherheit und Hygiene immer ein Muss sind. Unsere Materialien können praktisch kein Lebensmittelprodukt verunreinigen.

Technische Daten für RAPPLON® Homogene lebensmitteltaugliche elastische Bänder

Item code	RAPPLON® Belt description	Thickness in mm	K6% in N/mm dynamic	Recommended tension %	Min. pulley Ø in mm	Thermal operational area in °C	Anti-static
54532	UU N06 RFQ FG	0.80	0.6	2.0 - 6.0	6	+0 / +60	Yes
54563	UU N08 RSQ FG blue	0.80	0.8	2.0 - 6.0	6	+0 / +60	No
54543	UU N08 RSQ FG white	0.80	0.8	2.0 - 6.0	6	+0 / +60	No
54533	UU N12 RFQ FG	1.15	1.2	2.0 - 6.0	15	+0 / +60	Yes
54540	UU N16 RSQ FG blue	1.10	1.6	2.0 - 6.0	20	+0 / +60	Yes
54551	UU N16 SSQ FG	1.10	1.6	2.0 - 6.0	20	+0 / +60	Yes
54534	UU N17 RFQ FG	1.50	1.7	2.0 - 6.0	20	+0 / +60	Yes
54535	UU N22 RFQ FG	1.85	2.2	2.0 - 6.0	25	+0 / +60	Yes
54550	UU N06 RFQ HG FG	1.10	0.6	2.0 - 6.0	6	+0 / +60	Yes
54562	UU N16 SP5Q FG	1.30	1.6	2.0 - 6.0	20	+0 / +60	Yes

Lebensmittelsicherheit und Hygiene
werden vorangestellt!

RAPPLON® Bänder verschaffen Ihnen einen Vorsprung gegenüber Ihrer

Eigenschaft	Vorteil	Nutzen
Homogenes lebensmitteltaugliches Material	Leicht zu reinigen Kein Ausfransen der Ränder	Höchstmögliche hygienische Standards Keine Bakterienquelle, weniger Verschmutzung
Bietet eine flachsitzende Passform	Kein Abheben an den Kanten	Weniger Verschmutzung unter dem Band
Keine Dehnung	Nachspannen nicht erforderlich	Einfach einbauen und vergessen
Hohe Elastizität	Geringe Belastung für Wellen und Lager	Längere Lebensdauer der Lager
P5-Antihaftoberfläche	Hervorragende Ablöseeigenschaften	Ununterbrochener Betrieb
QuickSplice-Technologie	Einfaches und schnelles Bandspleißen vor Ort Kein Kleber erforderlich	Geringere Ausfallzeiten maximieren die Produktionsleistung Höchste Sicherheitsgrade für das Wartungspersonal Kein Abbau von Maschinen nötig
Antistatische Eigenschaften	Keine elektrostatischen Aufladungen	Sicherheit in staubiger und trockener Umgebung

RAPPLON® Kontrollwaageband

Präzision in Bewegung

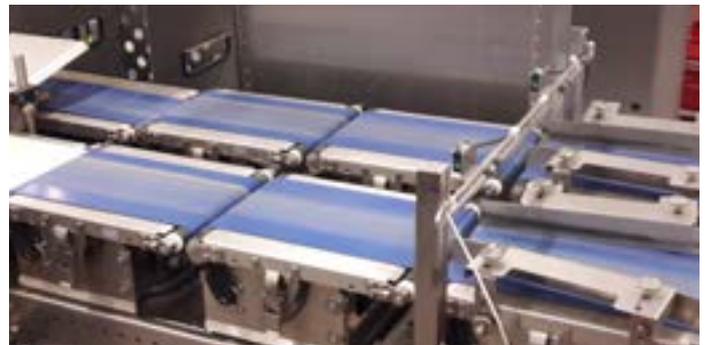
Kontrollwaagen (oder Bandwaagen oder in Bewegung befindliche Waagen) prüfen automatisch das Gewicht von unverpackten oder verpackten Gegenständen und gewährleisten so die reibungslosen Ausgabe am Ende des Produktionsprozesses.

Non-Stop-Sicherheit durch Verwendung von Metalldetektoren

Die nicht antistatischen und homogenen Eigenschaften unserer RAPPLON® elastischen Bänder tragen dazu bei, falsche Messwerte zu eliminieren. Dank ihrer beständigen Elastizität können die vorhandenen Metalldetektoren rund um die Uhr wartungsfrei arbeiten.



Einfaches, dreistufiges zuverlässiges Spleißen
Unsere neue Förderbandserie zeichnet sich insbesondere durch unser RAPPLON® QuickSplice-System aus. Unsere einzigartige, benutzerfreundliche und schnell funktionierende Spleißmethode reduziert Stillstandszeiten und Kosten, indem sie es Ihren Mitarbeitern ermöglicht, den Bandwechsel innerhalb von Minuten vor Ort durchzuführen. Keine Notwendigkeit mehr, Außenmonteure anzufordern!



RAPPLON® Riemen mit großem Haftvermögen

Eine ausgezeichnete Haftung wird gewährleistet

54550 UU N06 RFQ HG FG

Ammeraal Beltech entwickelt dieses spezifische, homogene, lebensmitteltaugliche elastische Band mit einer stark haftenden Oberfläche, um Produkte, wie z.B. unverpackte Lebensmittel, transportieren und verarbeiten zu können. Ein hoher Reibungskoeffizient gewährleistet eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit insbesondere bei Beschleunigungs- und/oder geneigten Abschnitten und dies sogar in Umgebungen mit niedrigeren Temperaturen.

Der RAPPLON®-Riemen mit großem Haftvermögen ist eine Hochleistungslösung für den Transport leichter Produkte, der auch in industriellen Bereichen, wie z.B. Druck, Papier, Logistik und für die Postabfertigung, zum Einsatz kommt.

Eine erhöhte Leistung und ein zuverlässiger Verfahrensablauf sowie homogene, lebensmitteltaugliche Eigenschaften sind nur einige der herausragenden Vorteile unserer 54550 UU N06 RFQ HG FG.



RAPPLON® Elastisches Spreizband Komplettlösung



Ammeraal Beltech hat eine neue Reihe elastischer Spreizmaschinenbänder entwickelt, die hohe Leistungsfähigkeit und die einfache Montage vor Ort bieten.

Lebensmittelsicherheit und Hygiene – stets ein Muss in der Lebensmittelindustrie

Im Unterschied zu anderen Bändern haben unsere Bänder aus homogenem, hochwertigem Polyurethan kein Gewebe, das ausfransen könnte. Dadurch ist die Gefahr einer Kontamination der Lebensmittel durch das Band praktisch ausgeschlossen. Zudem bleiben aufgrund der nicht haftenden Oberfläche auch keine Produktrückstände auf den Bändern zurück.

Da sie Lebensmittelsicherheit auf höchster Stufe bieten, erfüllen unsere elastischen RAPPLON®-Bänder die folgenden Lebensmittelnormen: EC 1935/2004 und FDA.

Nicht haftende P5-Struktur

Unser Polyurethanmaterial und die Oberfläche mit P5-Struktur, die von zahlreichen Kunden auf vielen unterschiedlichen Anlagen getestet und zugelassen wurde, wirken zusammen, um ausgezeichnete Ablöseeigenschaften selbst bei den anspruchsvollsten Prozessen mit klebrigem Teig zu gewährleisten.

Zuverlässige Elastizität

Dank ihres großen Elastizitätsbereichs von 2–6 % (1,5–2 % bei Verwendung als Fingerspreizmaschinenbänder) benötigen RAPPLON®-Spreizmaschinenbänder keine Spannvorrichtungen, denn die einmal eingestellte Spannung bleibt während der gesamten Nutzungsdauer stabil! Keine Dehnung im Betrieb bedeutet, dass kein Nachspannen erforderlich ist, sodass Sie von einem zuverlässigen und wartungsfreien Betrieb profitieren.

Unkompliziertes und zuverlässiges Verbinden – eins, zwei, drei, fertig!

Unser neues Bandangebot zeichnet sich zudem durch das RAPPLON®-QuickSplice-System aus.

Die einmalige, bedienungsfreundliche und schnelle Verbindungsmethode reduziert Ausfallzeiten und Kosten, da Ihre eigenen Mitarbeiter die Bänder austauschen können.



Synthetische Transportbänder



Endloses Gewebe 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.