



Ammeraal Beltech

DE

# Elastische RAPPLON®-Spreizbänder für die Lebensmittelindustrie



Lebensmittelsicherheit,  
Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit  
und einfache Montage in einer  
außergewöhnlichen Lösung vereint.

Ammeraal Beltech, der führende Anbieter von Bändern für die Lebensmittelindustrie, erweitert im Rahmen seines One-Stop-Belt-Shop-Konzeptes kontinuierlich sein Angebot an Bandlösungen.

Unsere RAPPLON®-Bänder aus homogenem, hochwertigem Polyurethan wurden speziell dafür konzipiert, Ihre Anforderungen im Bereich Spreizmaschinenprozesse zu erfüllen. Die Oberfläche unseres Bandes verfügt über ausgezeichnete Ablöseeigenschaften und unser neues Bandmaterial gewährleistet einen ruhigen Lauf mit absolut keinem Spurverlauf.

Die lang anhaltende Formstabilität des Bandes verhindert eine Dehnung im Betrieb, es muss daher niemals nachgespannt werden. Unsere nicht haftende P5-Bandoberfläche bietet herausragende Ablöseeigenschaften.

RAPPLON®-Bänder sind zudem für die höchsten Hygieneanforderungen geeignet. Die Kunststoffbandoberfläche lässt sich schnell abwaschen, und da das Band flach aufliegt, können sich keine Lebensmittel darunter ansammeln.



**Ammeraal Beltech**



Ammeraal Beltech  
member European  
Hygienic Engineering  
& Design Group



Food Grade belts comply  
with EC 1935/2004  
and FDA standards  
supporting your  
ISO 22000 requirements  
(previously HACCP)

### Möchten Sie mehr erfahren?

Wenden Sie sich an Ihr Ammeraal Beltech Verkaufsbüro oder besuchen Sie [www.ammeraalbeltech.de](http://www.ammeraalbeltech.de), um Ihren regionalen Ansprechpartner zu kontaktieren. Wir freuen uns darauf.

## Lebensmittelsicher, effizient und wartungsfrei

### Komplettlösung

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

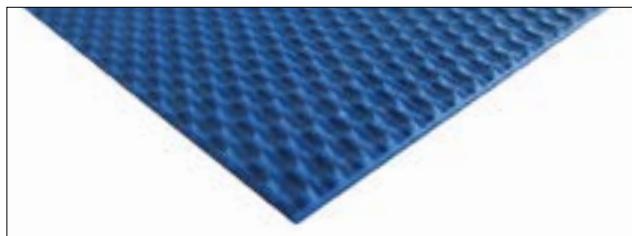
### Lebensmittelsicherheit und Hygiene – stets ein Muss in der Lebensmittelindustrie

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 Ablöseigenschaften selbst bei den anspruchsvollsten Prozessen mit klebrigem Teig zu gewährleisten.



Nicht haftende P5-Struktur

### 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.

Die beiden Bandenden müssen lediglich mithilfe unserer Führungsschiene zusammengeführt und gemäß den Schweißvorschriften erhitzt werden. Nach dem Abkühlen ist das Band innerhalb weniger Minuten einsatzbereit. Es sind keine teuren externen Monteure mehr nötig!

Bitte lesen Sie sich die Schweißvorschriften aufmerksam durch.



RAPPLON® QuickSplice- Werkzeug  
QSP 105



RAPPLON® QuickSplice- Werkzeug-  
Beschlagsatz

### Technische Daten RAPPLON®-Spreizbänder

Produkt- code	Bandbezeichnung	Dicke in mm	Zugfestigkeit bei 6% Dehnung in N/ mm	Empfohlene Spannung in %	Min. Trommel- durchmesser bei 20 °C in mm	Betriebstempera- tur in °C
54562	RAPPLON® UU N16 SP5Q FG	1,10	1,6	2-6	20	+0 /+60



**Kompetente Beratung, Service und hochwertige Lösungen für Ihren gesamten Bandbedarf.**  
[ammeraalbeltech.com/de](http://ammeraalbeltech.com/de)

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

T +49 4152 937 0  
[info-de@ammeraalbeltech.com](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)

[ammega.com](http://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.