

# Permaline U2 Band zur Positionierung für sichere und effektive Lebensmittelverarbeitung



Ammeraal Beltech ist ein führender Hersteller von Prozess- und Förderbändern und für die Entwicklung innovativer Lösungen für Förderbandanwendungen bekannt. Eine dieser Lösungen ist das neue Permaline U2 Band zur Produkt-Positionierung, das die Sicherheit und die Qualität Ihres halbautomatischen Prozesses mit Lebensmittelkontakt verbessern wird.

Ob bei Belegstreifen in der Pizza- und Gebäckproduktion, bei Befüll- und Dekorierlinien, bei Dosierung und Portionierung – Transportbänder werden häufig z. B. mit Kreisen oder Quadraten markiert, um die korrekte Position der Lebensmittel, Bleche oder Dosen für die weitere Verarbeitung einzuhalten. Die Markierungen auf diesen Bändern werden üblicherweise mit Tinte aufgedruckt, die bedingt durch die verwendeten Öle und Zutaten Lebensmittel kontaminieren können.

Das maßgeschneiderte Permaline U2 Band zur Produkt-Positionierung bietet visuelle Richtlinien, um sicherzustellen, dass Ihr Produkt für jeden Prozessschritt richtig positioniert ist. Das Band kann ohne Einschränkung mit jeder beliebigen Zeichnung, Form und Farbe bedruckt werden - sogar Farbfotos sind möglich.

Der Aufdruck ist durch die darüber liegende, einfach zu reinigende Bandoberseite, die Lebensmittelkontakt hat, versiegelt. Das Ergebnis ist ein vollständig lebensmittelgerechtes Band, das einen sicheren Bestandteil Ihrer Produktionslinie bildet.

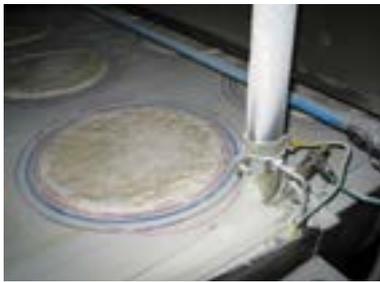
#### **Vorteile**

- Hygiene auf höchstem Niveau – Permaline-Bänder verhindern die Kontamination durch Tinte. Die Markierungen werden von Reinigungsmitteln nicht beeinträchtigt.
- Zeitsparend – Permaline-Bänder können in endloser Ausführung oder so vorbereitet geliefert werden, dass sie vor Ort verschweißt werden können, ohne dass Markierungen hinzugefügt werden müssen.
- Qualitativ hochwertig – Lebensmittel, die auf Permaline-Bändern verarbeitet werden, zeichnen sich durch die vom Endverbraucher erwartete Größe und Qualität aus.

# Innovation & Service in Belting

## Permaline U2 Band zur Produkt-Positionierung

Das neue Permaline U2 Band bietet die Möglichkeit, visuelle Markierungen aufzudrucken, um Ihr Produkt optimal für jeden Prozessschritt zu positionieren. Die Permaline-Bänder werden individuell mit den gewünschten Zeichnungen oder Abbildungen bedruckt und installationsbereit für Ihre Maschine geliefert. Der Aufdruck auf dem Band ist unempfindlich gegen Abrieb und es besteht keine Gefahr, dass er infolge der Prozessbedingungen oder durch den Einsatz von Bandabstreifern verblasst oder gar ganz verschwindet.



**Konventionelle Markierungen auf einem Prozessband, die dem Einfluss von Öl, Zutaten und Reinigungsmitteln ausgesetzt sind**



**Permaline U2 Band zur Positionierung: saubere, nicht-verblasende Markierungen, die die gleiche Widerstandsfähigkeit besitzen wie das eigentliche Prozessband**

Schutz gegen Reinigungsmittel

Dauerhaft geschützter Aufdruck



beliebige Hintergrundfarbe

Ihr Design - keine Farbeinschränkungen

Mehr- oder Vollfarbendruck

## Permaline-Eigenschaften

- **Lebensmittelsicher** – Bänder in absoluter Lebensmittelgüte, die die Anforderungen der Richtlinie 1935/2004/EG und der FDA erfüllen (im Gegensatz zu Bändern mit Druck- oder Laser-Markierungen auf der obersten Bandschicht).
- **Einfach zu reinigen und abzustreifen** – Die Deckschicht, die den Aufdruck schützt, kann abgestreift und gereinigt werden ohne den Druck zu beschädigen. Die matte Oberfläche ermöglicht den Einsatz von weniger Mehl.
- **Verlängerte Bandlebensdauer** - der Druck kann nicht verblasen oder beschädigt werden, da er von der oberen Bandschicht geschützt wird. Das flexible Band läuft über kleine Scheibendurchmesser und feststehende Messerkanten.
- **Arbeitssicherheit** – Das Band ist anti-statisch, hat einen niedrigen Geräuschpegel und die matte Oberfläche verhindert Überkopf-Lichtreflexe.
- **Keine Farb- und Designeinschränkungen** – Unser imprägniertes Trägergewebe kann mit Mehrfarb- oder Vollfarbformen, Grafiken oder Bildern versehen werden.

## Typische Anwendungen

Halbautomatische Prozesslinien in der Back- und Süßwarenindustrie:

- Belegstrecke in der Pizza- und Gebäckproduktion
- Kuchen- und Tortendekoration
- Sandwichfüllung
- Keksfüllung
- Schokoladendekoration
- Positionierung von Lebensmitteln, Blechen, Dosen u.a.
- Scanner



**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

ammera.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.