

# PTFE -Bänder für die Lebensmittelindustrie



Durch Feuer und Eis mit unserer neuen PTFE -Range von Silikon- und PTFE -beschichteten Prozess- und Förderbändern in Lebensmittelqualität für die Lebensmittel Industrie.

## **Kryogenes Gefrieren**

Ammeraal Beltechs PTFE -Bänder sind ideal für kryogenes Gefrieren, eine Lebensmittelverarbeitungs technologie, die dank geringerer Einrichtungskosten und verbesserter Lebensmittelqualität gegenüber mechanischem Einfrieren von Lebensmitteln schnell an Beliebtheit gewinnt.

## **Backprozesse**

Die PTFE -Bänder von Ammeraal Beltech sind die intelligente Lösung für eine große Vielzahl von Backprozessen.

### **Hochtemperatur Backöfen**

Mehlbasierete Produkte wie Feingebäck und Kekse können sicher und effizient bei Temperaturen bis zu +260 °C durch Backöfen transportiert werden.

Hervorragende Ablöseigenschaften bedeuten, dass Backwaren einfach und unbeschädigt übergeben werden können, wodurch die Verschmutzung und der Ausschuss reduziert und die Hygiene gesteigert wird.

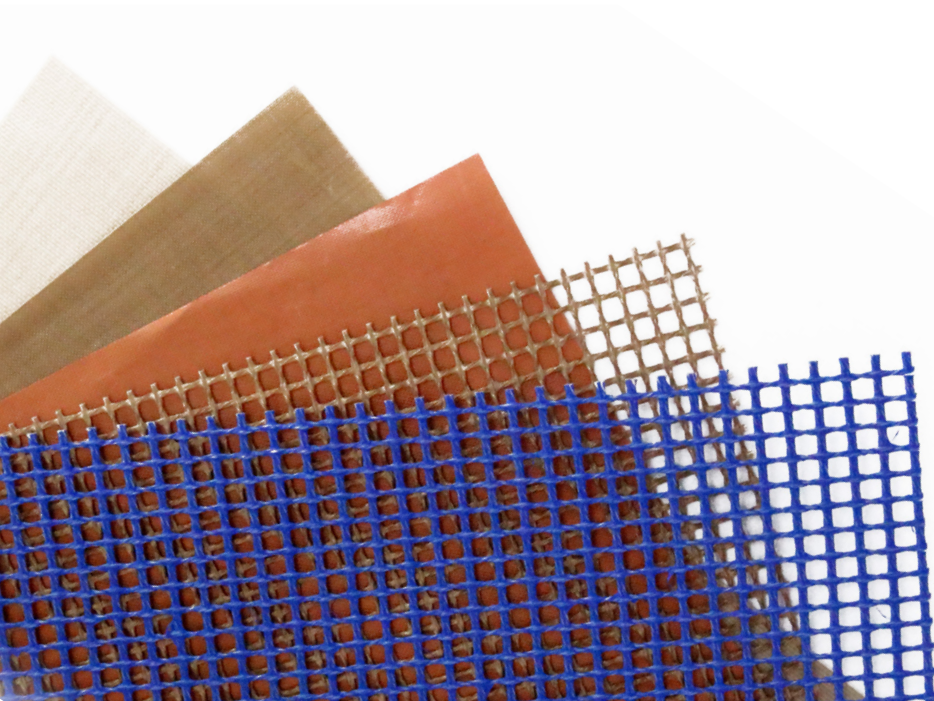
### **Durchlauf Backprozesse**

PTFE -Bänder sind hervorragend für Durchlauf Backprozesse für Produkte wie Tortillas, Pizzaböden und Fladenbrote geeignet.

### **Backen mit offener Flamme**

PTFE -Bänder können ebenfalls in Backstraßen mit offenen Flammen für die Produktion flacher Brote wie Pita und Piadina verwendet werden.

**Innovation and  
Service in Belting**

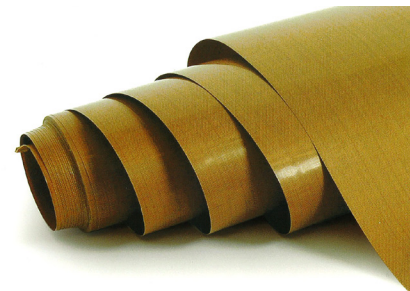



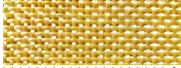

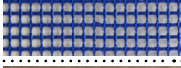



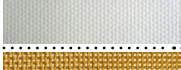
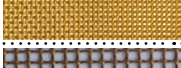
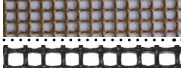

## Hauptvorteile

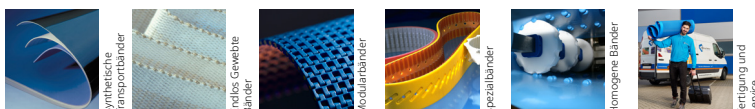
- Hervorragende Ablöseigenschaften, selbst für klebrige Lebensmittel wie mehlbasiertem Teig und für mit Zucker überzogene oder zuckerbasierte Produkte wie Donuts oder Schokolade
- Sehr geringe Reibung
- Hohe Abriebfestigkeit
- Betriebstemperaturen:
  - Hitzebeständig bis zu +260°C
  - Kältebeständig bis zu -73°C
- Chemisch reaktionsträges Profil – selbst bei extremen Temperaturen oder Berührung mit den meisten Korrosionsmitteln
- Optimaler Luftdurchsatz aufgrund des offenen Gitterdesigns
- Leicht zu reinigen aufgrund der haftabweisenden PTFE-Beschichtung

## Bewährte Leistung, verlässliche Lösungen

Seit mehr als 40 Jahren ist die Green Belting Industries (bestehend aus Green Belting, Greenbelt, Mapelli und Biscor) ein Schlüssellieferant der Backindustrie. Die Unternehmen haben Bandlösungen für Backöfen und Trocknungsanwendungen sowie ein PTFE-Band und Gurte für Heißversiegelungen für führende Fertigungs- und Produktionsstätten der Backindustrie geliefert. Die Aufnahme in die Ammeraal Beltech Unternehmensgruppe bietet Kunden der PTFE -Unternehmensgruppe und von Ammeraal Beltech eine größere Auswahl denn je herausragender hauseigener Produkte und Leistungen für jeden Aspekt ihrer Prozess-, Fertigungs- und Verpackungsstraßen.



Bandtyp		Lieferbare Dicke mm
	Aramid	0.13   0.43
	Aramid 1x1 Brown Mesh	0.79
	Aramid 4x4 Brown Mesh	0.88
	Double Weft 4x4 Blue PTFE Mesh	0.88
	Standard Fibreglass PTFE 100	0.08   0.13   0.15   0.25   0.36   0.5   0.69
	Premium Fibreglass PTFE 100	0.15   0.25   0.5   0.69
	DXL Fibreglass PTFE 100	0.13   0.15   0.25
	Silicone Fibreglass White	0.58   0.63   0.89
	Glass 1x1 Brown PTFE Mesh	0.79
	Glass 4x4 Brown PTFE Mesh	0.89
	Glass 4x4 Black PTFE Mesh	0.89



**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)

[ammera.com](http://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.