

# Duraclean Nicht haftende Bänder



Ammeraal Beltech ist ein führender Hersteller von Prozess- und Förderbändern. Erfahrung und umfassendes Anwendungswissen haben es Ammeraal Beltech ermöglicht, eine innovative Reihe von Bändern für die Backindustrie zu entwickeln.

**Dank des umfassenden Verständnisses der Marktanforderungen bei Ammeraal Beltech kann Duraclean viele Herausforderungen unserer Kunden bewältigen und ist somit die perfekte Lösung für Prozesse mit klebrigen Produkten.**

Duraclean wird mit einer einzigartigen Tragseitenbeschichtung gefertigt und bietet eine niedrige Oberflächenenergie auf der Tragseite des Transportbandes, um die Ablösung von klebrigen Produkten zu verbessern, die häufig in der Bäckerei- und Konditoreibranche und allgemein in der Lebensmittelindustrie vorkommen.

#### **Hauptmerkmale**

- Nicht haftend
- Hohe Ablösekraft
- Verschleißfest

#### **Vorteile**

- Hervorragende Ablöseeigenschaften
- Kostenersparnis bei der Reinigung
- Erhöhte Lebensdauer
- Abstreiferfähig
- Geringere Kreuzkontamination der Inhaltsstoffe von Band zu Band
- Reduzierung des Produktabfalls
- Höhere Produktivität
- Niedrige Gesamtbetriebskosten

#### **Typische Anwendungen**

- Kühltunnel für Energieriegel und Schokolade
- Flow-Pack-Bandzuführung
- Teigverarbeitung in der Bäckerei
- Laminierungsprozesse von klebrigen Lebensmitteln

# Duraclean

## Die neue Dimension der Antihafbeschichtung von Förderbändern

Die Oberflächenenergie ist ein Maß für die Adhäsion zweier Materialien – in unserem Fall des zu verarbeitenden Produkts und der Oberfläche des Förderbands. Unsere einzigartige Beschichtung weist eine sehr niedrige Oberflächenenergie auf, was zu einer hervorragenden Produktablösung, weniger Produktabfall und einer effizienteren Betriebszeit führt, d. h. weniger Zeit für die Reinigung Ihres Bandes.

Darüber hinaus bietet die Polyurethan-Beschichtung von Duraclean hervorragende mechanische Eigenschaften und eignet sich für Anwendungen mit Bandabstreifern und Messerkanten.

Zu den üblichen Verarbeitungsanwendungen gehören Lebensmittelprodukte mit Zucker oder Stärke, die von Natur aus klebrig sind und dazu neigen, sich an der Oberfläche des Förderbandes festzusetzen.



Duraclean Prozess- und Förderbänder bieten zahlreiche **Vorteile**:

- Hervorragende Ablöseigenschaften, geeignet für klebrige Produkte
- Längsflexibel, geeignet für Messerkante
- Einfach zu desinfizierende Oberfläche, was zu weniger Abfall und geringeren Kosten für die Reinigung führt
- Hervorragende Abriebfestigkeit der Trageite, auch bei der Nutzung von Abstreifern
- Großer Betriebstemperaturbereich von -20/-30 °C bis +90/110 °C
- Konform mit EC 1935/2004 und FDA Lebensmittelsicherheitsstandards

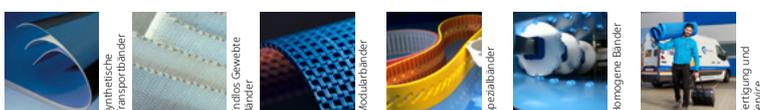
**Einzigartige Beschichtung für hervorragende Ablöseigenschaften**



### Technische Daten

Artikelnr.	Beschreibung	Gewebe-lagen	Band-dicke [mm]	Wärmeübergangs-koeffizient [W/(m²K)]	Kraft bei 1 % Dehnung [N/mm]	Härte [Shore]	Biege- und Gegenbiegungs-durchmesser [mm]
578549	Duraclean ESM 5/2 00+015 transparent M1 FG	2	1,3	154	5	85A	5 / 15

M1 = Feine matte Oberfläche; FG = Lebensmittelqualität



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

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

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.

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