

Arcon banden, de veilige en duurzame oplossing voor de suikerindustrie

NL



Ammeraal Beltech is een vooraanstaande fabrikant van proces- en transportbanden en heeft een uitstekende reputatie verworven bij de ontwikkeling van innovatieve oplossingen voor bandtoepassingen.

Ervaring en zeer grondige kennis van de markt hebben het mogelijk gemaakt dat Ammeraal Beltech een assortiment transportbanden specifiek voor de suikerindustrie heeft ontwikkelt; de perfecte banden om kristalsuiker te transporten in opslag- en verpakkingslijnen.

Aan de verwerking van suiker worden hoge eisen gesteld. Het transport van suiker is een abrasief proces. Er kan schade en slijtage aan de band ontstaan en ook spelen er veiligheidskwesties in de fabriek; brand of ontbranding moeten immers worden voorkomen.

Ammeraal Beltech past haar producten voortdurend aan op grond van de nieuwste wijzigingen van Europese instanties op het gebied van voedingsmiddelen, gezondheid, veiligheid en hygiëne.

Belangrijkste productkenmerken

- Slijtvast (ISO 5470-1)
- Voldoet aan EU- en FDA-normen
- Vlamvertragend (ISO 340)
- Goedgekeurd conform ATEX cat. 2
- Antistatisch (ISO 21178)
- Geringe rek
- Uitvoerbaar met gesloten zijkanalen
- Lichtgewicht constructies

Voordelen

- Ondersteunt de veiligheid in de fabriek
- Voldoet aan voedselveiligheids-eisen
- Verhoogde productie
- Kostenbesparing en laag energieverbruik

Typische toepassingen

- Transport van geraffineerde suiker of andere granulaten
- Trogtransporteurs, horizontaal en hellend transport.
- Elevatoren

Innovatie & Service voor Banden

Artikel	Omschrijving	Aantal plies	Dikte [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Bedrijfsspanning bij 1% rek [N/mm]	Breeksterkte [N/mm]	Buig- / terugbuigdiameter [mm]
579259	Arcon EF 16/2 10+20 white M1 AS FR FG	2	5.0	6.2	20	300	140/190
576279	Arcon EF 24/3 10+20 white M1 AS FR FG	3	6.0	7.6	30	500	200/250
576299	Arcon EF 50/3 15+30 white M1 AS FR FG	3	9.5	12.0	75	1000	400/500

M1 = Fijne matte afwerking; AS = Antistatisch; FR = Vlamvertragend; FG = Food Grade

● Food Grade

De suikerbanden voldoen volledig aan de internationale norm EC 1935/2004 en FDA-vereisten, inclusief de nieuwste herzieningen en wijzigingen.

● Veilige omgeving

Een suikerfabriek is een productie-omgeving met een hoog risico. Korrels en suikerstof kunnen gaan branden en explosief tot ontbranding komen. Onze suikerbanden zijn:

- gecertificeerd voor ATEX-categorie 2, inclusief de accessoires (bijvoorbeeld stuursnaren, meenemers, Bordoflex, Amseal gesloten zijkant)
- vlamvertragend conform ISO 340
- antistatisch conform ISO 21178

● Hoge productiviteit

Onze deklagen garanderen een goede bescherming van de weefsels tegen omgevingsomstandigheden en tegen de slijtende eigenschappen van suiker. De deklagen zijn slijtage- en impactbestendig en goed chemisch resistent.

● Minder onderhoud

Onze suikerbanden zijn bewezen betrouwbaar. De hoge kwaliteit van de gebruikte materialen in de deklagen met de sterke polyester weefsels zorgen voor een hoge flexibiliteit en laag bandgewicht. Dit resulteert in eenvoudige reiniging en een lange levensduur van de band.

● Kostenbesparend

In omgevingen die slijtage met zich meebrengen, speelt de prijs een grotere rol dan ooit. Transportprocessen met abrasieve producten zijn destructief voor transportbanden met thermoplastische deklagen. Ammeraal Beltech heeft een hoogwaardig product ontwikkeld, met een optimale balans tussen kosten en prestaties.

● Voldoen aan de hoogste standaarden

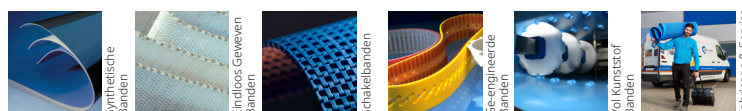
Naast de benodigde voedselveiligheidsstandaarden zorgt Ammeraal Beltech R&D er ook voor dat onze materialen en productieprocessen aan de meest strenge industriestandaarden voldoen; slijtagebestendig, vlamwerend, antistatisch, ATEX goedgekeurd. Deze banden zijn met recht eerste klas producten.



Soepele loop, flexibel voor gootbanden



Onze ATEX-banden zijn geschikt voor potentieel explosieve omgevingen



Deskundig advies
Voor elke band die u wenst
Lokale voorraad & service.
ammeraalbeltech.com/nl

Ammeraal Beltech
Foxtrot 12, Postbus 38
1700 AA Heerhugowaard
Nederland

T +31 (0)72 575 1212
info-nl@ammeraalbeltech.com

ammega.com

Door voortdurende ontwikkelingen zijn de gegevens aan wijzigingen onderhevig. Ammeraal Beltech sluit iedere verantwoordelijkheid voor onjuist gebruik van bovenstaande informatie uit. Met deze uitgave vervallen alle vorige en de daarin vermelde informatie. Alle activiteiten en diensten uitgevoerd door Ammeraal Beltech zijn onderhevig aan de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden, toegepast door haar werkmaatschappijen.