

Transportbanden voor levensmiddelen

FMT-02TXCT-U1



Voornaamste Industrie

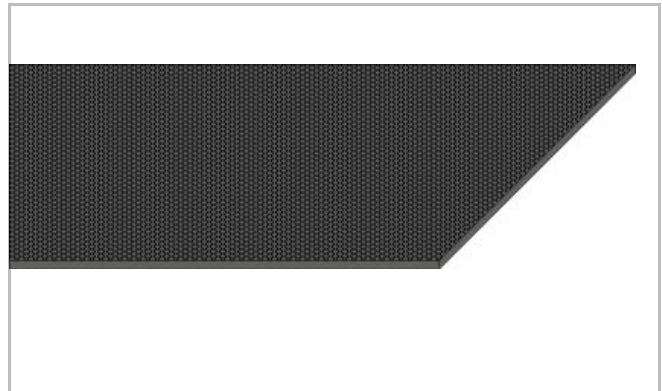
Zuivel, Vis, Pluimvee, Vlees

Toepassingen

Uitvoerband, Verpakkingsband, Weegband

Speciale karakteristieken

Slijtagebestendig, Slijtbestendige kanten, Elastisch, Flexibiliteit in alle richtingen, Hydrolysebestendig, Olie en vet bestendig, Kleine pulley diameter toepasbaar, Geschikt voor UV-C desinfectie



Eigenschappen

| Product constructie/ontwerp | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Transportzijde materiaal | Thermoplastisch polyurethaan (TPU) |
| Transportzijde oppervlakte | Fijne weefselstructuur |
| Transportzijde eigenschap | Niet adhesief |
| Transportzijde kleur | Kobaltblauw |
| Treklaag (materiaal) | Thermoplastisch polyurethaan (TPU) |
| Aantal weefsels | 0 |
| Loopzijde materiaal | Thermoplastisch polyurethaan (TPU) |
| Loopzijde oppervlakte | Fijne weefselstructuur |
| Loopzijde eigenschap | Niet adhesief |
| Loopzijde kleur | Kobaltblauw |

| Product Karakteristieken | |
|---|---|
| Antistatisch uitgevoerd | Nee |
| Lijm vrije lasmethode | Ja |
| Ontvlambaarheid | Geen specifieke ontbranding voorkomende eigenschappen |
| Voedselgeschiktheid, FDA conform | Ja - volgens 21CFR onderdeel 170 - 199. Bekijk voor details en beperkingen de Habasit Conformiteitsverklaring. |
| Voedselgeschiktheid, USDA aanbevelingen | USDA AMS vlees en gevogelte: naleving van norm NSF/ANSI/3-A 14159-3. Certificering is alleen geldig als bandranden zijn afgedicht en meenemers, stuursnaren etc. aan de norm voldoen. Neem contact op met uw Habasit vertegenwoordigere voor gedetailleerde informatie. |
| Voedselgeschiktheid, EU conform | Ja, in overeenstemming met Regulation (EC) No. 1935/2004 en Regulation (EU) No. 10/2011 en/of relevante nationale voedselcontact regelgeving. Bekijk voor details en beperkingen de Habasit Conformiteitsverklaring. |

| Technische gegevens | | |
|---|-----------------------|---------------|
| Dikte | 1.20 mm | 0.05 inch |
| Massa van de band (bandgewicht) | 1.2 kg/m ² | 0.246 lb/sqft |
| Trekracht voor 8% rek (k8% statisch) per breedte-eenheid (Habasit standaard SOP3-155 / EN ISO 21181): | 1.9 N/mm | 11 lbf/in |
| Trekracht voor 8% rek na relaxering (k8% gerelaxeerd) per breedte-eenheid (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181): | 1.1 N/mm | 6 lbf/in |
| Min. toegestane werktemperatuur (continu) | -30 °C | -22 °F |
| Max. toegestane werktemperatuur (continu) | 60 °C | 140 °F |
| Wrijvingscoëfficiënt (loopzijde / stalen aandrijfpulley) | 0.35 - | |
| Wrijvingscoëfficiënt tussen loopzijde en aandrijfpulley met stroeve bekleding | 0.40 - | |
| Wrijvingscoëfficiënt tussen loopzijde en glijplaat van gebeitst staalplaat | 0.40 - | |
| Wrijvingscoëfficiënt tussen loopzijde en glijplaat van fenolhars | 0.35 - | |
| Wrijvingscoëfficiënt tussen loopzijde en roestvrij stalen glijplaat | 0.35 - | |
| Standaard productie breedte | 1400 mm | 55 inch |

Las gerelateerde eigenschappen

| Lasmethode | |
|------------------|--|
| Quickmelt | Standaard lasmethode voor standaard toepassingen |
| Flexproof 8 x 30 | Optionele lasmethode |

[Link to JDS:](#)

| Lasmethode | | Quickmelt | Flexproof 8 x 30 |
|---|----------------|------------|---------------------|
| Pulley diameter (minimum) | mm inch | 15 0.59 | 15 0.59 |
| Minimum pulley diameter bij contrabuiging | mm inch | 15 0.59 | 15 0.59 |
| Toegestane trekracht per breedte eenheid | N/mm lbf/in | 1.4 8 | 1.4 8 |
| Toegestane trekracht per breedte eenheid bij max. bedrijfstemperatuur | N/mm lbf/in | 1.4 8 | 1.4 8 |
| Geschikt voor glijplaat | | Ja | Ja |
| Geschikt voor draagrollers | | Ja | Ja |
| Geschikt voor trog installatie | | Ja | Ja |
| Geschikt als bochtband | | Nee | Nee |
| Geschikt voor neusovergang | | Nee | Nee |
| Geschikt voor metaaldetector | | Ja | Ja |

Alle gegevens zijn gemiddelde waarden onder standaard klimaatcondities: 23°C/73°F, 50% relatieve vochtigheid (DIN 50005/ISO 554), en zijn gebaseerd op de standaard lasmethode.

Chemische bestendigheid

Link naar de chemische bestendigheid informatie: <http://www.habasit.com/en/chemical-resistance.htm>

Wijze van gebruik of transport

Horizontaal

Berekeningen

Voor de meeste toepassingen is geen berekening vereist. Heeft u toch een berekening nodig neem dan contact op met Habasit

Aanbeveling

Elastische transportband: Voorspanning hangt af van de belasting van de band en de toepassing.

Raadpleeg voor details 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' of neem contact op met Habasit, Bescherm banden tegen zonlicht/UV-straling/stof en vuil. Reservebanden opslaan op een koele en droge plaats en indien mogelijk in de originele verpakking.

Dit product is niet getest volgens de ATEX standaards (atmosfeer met explosie risico - ATEX 95 richtlijn of EU richtlijn 2014/34) en is daarom onderworpen aan de analyse van de gebruiker in zijn eigen omgeving.

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| Groep | TPU transportbanden |
| Sub-Groep | Hydrolyse bestendige transportbanden |
| Artikelnummer | H700015448 |

Disclaimer bij toepassing van productgegevensbladen en andere verkoopdocumentatie

Deze disclaimer wordt gemaakt door en ten behoeve van Habasit en haar gelieerde ondernemingen, directieleden, werknemers, agenten en contractanten (hierna gezamenlijk "HABASIT") met betrekking tot de producten waarnaar hier wordt verwezen (de "Producten"). VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN DIENEN GOED GELEZEN EN ALLE AANBEVOLEN VEILIGHEIDSVORZORGEN STRIKT GEVOLGD TE WORDEN! Raadpleeg de veiligheidswaarschuwingen in dit document, in de catalogus van Habasit en in de installatie- en bedieningshandleidingen.

Alle aanwijzingen / informatie wat betreft toepassing, gebruik en werking van de Producten zijn aanbevelingen die met gepaste zorgvuldigheid en zorg zijn gedaan, maar er wordt geen enkele bewering gedaan of garantie gegeven wat betreft hun volledigheid, nauwkeurigheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De hier verschaftte gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumtoepassing met kleinschalige testapparatuur, uitgevoerd onder standaardomstandigheden, en komen niet noodzakelijkerwijze overeen met de werking van het product bij industrieel gebruik. Nieuwe kennis en ervaring kunnen binnen korte tijd en zonder voorafgaande kennisgeving leiden tot herevaluatie en wijzigingen.

BEHALVE ZOALS UITDRUKKELIJK GEGARANDEERD DOOR HABASIT, WELKE GARANTIES ALLE ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES UITSLUITEN EN VERVANGEN, WORDEN DE PRODUCTEN VERSCHAFT "ZOALS ZE ZIJN". HABASIT WIJST ALLE ANDERE GARANTIES, ZOWEL UITDRUKKELIJKE ALS STILZWIJGENDE, AF, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, NIET-INBREUK, OF DIE VOORTKOMEN UIT HANDELSGEBRUIKEN OF -PRAKTIJKEN, DIE HIERBIJ ALLE WORDEN UITGESLOTEN VOOR ZOVER DE TOEPASSELIJKE WET DIT TOESTAAT. OMDAT DE GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN BIJ INDUSTRIËLE TOEPASSING BUITEN DE CONTROLE VAN HABASIT VALLEN, NEEMT HABASIT GEEN ENKELE AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH BETREFFENDE DE GESCHIKTHEID EN VERWERKBAARHEID VAN DE PRODUCTEN, MET INBEGRIJ VAN AANWIJZINGEN OVER PROCESRESULTATEN EN OUTPUT.