

# Transportbanden voor levensmiddelen TT247



## Voornaamste Industrie

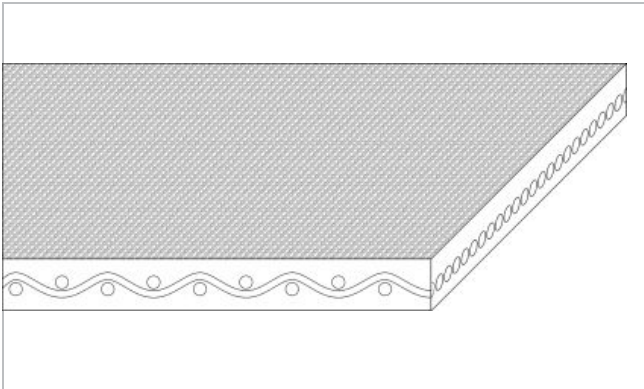
Snoep, Kant en klaar maaltijden, Zuivel, Bevroren voedsel, Primaire verpakking, Voedsel verpakking

## Toepassingen

Voedselverwerking/transportband, Procesband

## Speciale karakteristieken

Slijtagebestendig aan beide zijden, Olie bestendig, Beklede onderzijde



Product constructie/ontwerp	
Transportzijde materiaal	Thermoplastisch polyurethaan (TPU)
Transportzijde oppervlakte	Fijne weefselstructuur
Transportzijde eigenschap	Enigzins stroef
Transportzijde kleur	Wit
Treklaag (materiaal)	Polyester (PET)
Aantal weefsels	1
Loopzijde materiaal	Thermoplastisch polyurethaan (TPU)
Loopzijde oppervlakte	Fijne weefselstructuur
Loopzijde eigenschap	Enigzins stroef
Loopzijde kleur	Wit

Product Karakteristieken	
Antistatisch uitgevoerd	Nee
Lijm vrije lasmethode	Ja
Voedselgeschiktheid, FDA conform	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal
Voedselgeschiktheid, EU conform	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal

# Transportbanden voor levensmiddelen TT247



Technische gegevens			
Dikte	3.0 mm	0.12	inch
Massa van de band (bandgewicht)	3.6 kg/m <sup>2</sup>	0.737	lb/sqft
Trekkracht voor 1 % rek na relaxering (k1% gerelaxeerd) per breedte-eenheid (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	4.0 N/mm	23	lbf/in
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-30 °C	-22	°F
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	60 °C	140	°F
Wrijvingscoëfficiënt (katrolzijde / stalen aandrijfpulley)	0.35 -		
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en aandrijfpulley met stroeve bekleding	0.40 -		
Standaard productie breedte	1500 mm	59.06	inch

## Las gerelateerde eigenschappen

Lasmethode	
Flexproof 10 x 80	Standaard lasmethode voor standaard toepassingen

[Link to JDS:](#)

Lasmethode		Flexproof 10 x 80
Pulley diameter (minimum)	mm inch	30 1.18
Minimum pulley diameter bij contrabuiging	mm inch	30 1.18
Geschikt voor glijplaat		Nee
Geschikt voor draagrollers		Ja
Geschikt voor trog installatie		Nee
Geschikt als bochtband		Nee
Geschikt voor neusovergang		Nee
Geschikt voor metaaldetector		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.

Er zijn beperkte representatieve tests uitgevoerd op basis van een standaard configuratie om de minimale pulley diameters in te schatten. Neem contact op met Habasit voor specifieke begeleiding met betrekking tot niet-standaard toepassingen en bij gebruik van stuursnaren of meenemers, of wanneer de gebruikstemperatuur dicht bij de aangegeven limiet ligt.

# Transportbanden voor levensmiddelen TT247



## Chemische bestendigheid

Link naar de chemische bestendigheid informatie: <https://rims.habasit.com>

## Wijze van gebruik of transport

Afvoerend, Horizontaal, Opvoerend

## Berekeningen

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

## Aanbeveling

Ga niet onder een voorspanning van ~ 0,3%

Bescherm reservebanden tegen zonlicht/UV-straling/stof/vuil!

Groep	TPU transportbanden
Sub-Groep	Transportbanden voor algemene doeleinden
Artikelnummer	H700001495

## 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.