

Transportbanden voor levensmiddelen

328DD



Voornaamste Industrie

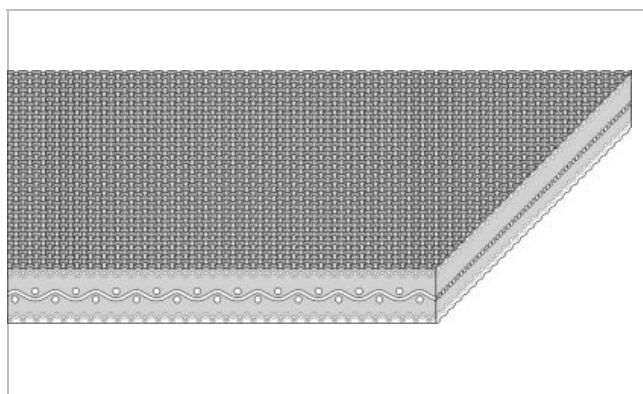
Bakkerij (brood), Rubber industrie

Toepassingen

Voedselverwerking/transportband, Transport van heet rubber

Speciale karakteristieken

Anti-klevend



Product constructie/ontwerp	
Transportzijde materiaal	Katoen (CO) weefsel
Transportzijde oppervlakte	Weefsel
Transportzijde eigenschap	Niet adhesief
Transportzijde kleur	Beige
Treklaag (materiaal)	Katoen (CO) weefsel
Aantal weefsels	3
Loopzijde materiaal	Katoen (CO) weefsel
Loopzijde oppervlakte	Weefsel
Loopzijde eigenschap	Niet adhesief
Loopzijde kleur	Beige

Product Karakteristieken	
Antistatisch uitgevoerd	Nee
Lijm vrije lasmethode	Nee
Ontvlambaarheid	Geen specifieke ontbranding voorkomende eigenschappen
Voedselgeschiktheid, FDA conform	Nee
Voedselgeschiktheid, USDA aanbevelingen	Niet voorzien
Voedselgeschiktheid, EU conform	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal

Transportbanden voor levensmiddelen

328DD



Technische gegevens		
Dikte	4.4 mm	0.17 inch
Massa van de band (bandgewicht)	3.3 kg/m ²	0.676 lb/sqft
Trekkracht voor 1 % rek (k1 % statisch) per breedte-eenheid (Habasit standaard SOP3-155):	3.4 N/mm	19 lbf/in
Trekkracht voor 1 % rek na relaxering (k1 % gerelaxeerd) per breedte-eenheid (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	2.2 N/mm	13 lbf/in
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-40 °C	-40 °F
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	100 °C	212 °F
Wrijvingscoëfficiënt (katrolzijde / stalen aandrijfpulley)	0.15 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en aandrijfpulley met stroeve bekleding	0.35 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en glijplaat van gebeitst staalplaat	0.20 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en glijplaat van fenolhars	0.20 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en roestvrij stalen glijplaat	0.20 -	
Standaard productie breedte	2000 mm	78.74 inch

Las gerelateerde eigenschappen

Lasmethode	
Alligator RS62	Standaard lasmethode voor standaard toepassingen

[Link to JDS:](#)

Lasmethode		Alligator RS62
Pulley diameter (minimum)	mm inch	100 3.94
Minimum pulley diameter bij contrabuiging	mm inch	100 3.94
Toegestane trekkracht per breedte eenheid	N/mm lbf/in	5.5 31
Toegestane trekkracht per breedte eenheid bij max. bedrijfstemperatuur	N/mm lbf/in	5.5 31
Geschikt voor glijplaat		Ja
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 328DD



Chemische bestendigheid

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

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

Ga niet onder een voorspanning van ~ 0,5%

Bescherm banden tegen zonlicht/UV-straling/stof en vuil. Reservebanden opslaan op een koele en droge plaats en indien mogelijk in de originele verpakking. Check Link for Storage requirements: "<https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf>"

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	Transportbanden met textieloppervlak
Sub-Groep	Gladde stoffen transportbanden
Artikelnummer	H700000161

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.