

Transportbanden voor levensmiddelen

T22/CC 20

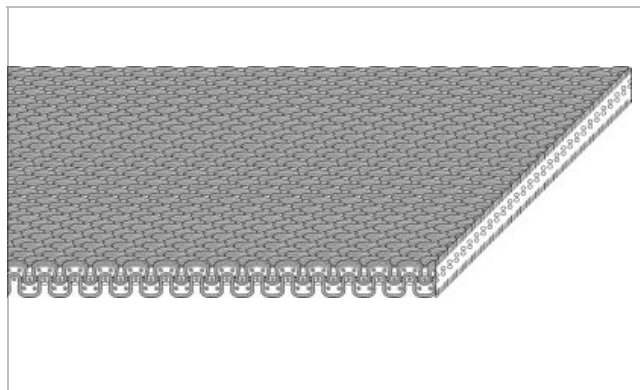


Voornaamste Industrie

Gebakken snacks, Bakkerij (biscuit/koekjes), Bakkerij (brood), Banketbakkerij

Speciale karakteristieken

Hoge temperatuurbestendigheid, Microwave bestendig



Product constructie/ontwerp	
Transportzijde materiaal	Polyester (PET)
Transportzijde oppervlakte	Geïmpregneerd weefsel
Transportzijde eigenschap	Niet adhesief
Transportzijde kleur	Wit
Treklaag (materiaal)	Polyester (PET)
Aantal weefsels	1
Loopzijde materiaal	Polyester (PET)
Loopzijde oppervlakte	Geïmpregneerd weefsel
Loopzijde eigenschap	Niet adhesief
Loopzijde kleur	Wit

Product Karakteristieken	
Antistatisch uitgevoerd	Nee
Lijm vrije lasmethode	Ja
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

T22/CC 20



Technische gegevens		
Dikte	2.6 mm	0.10 inch
Massa van de band (bandgewicht)	1.3 kg/m ²	0.266 lb/sqft
Trekkracht voor 1% rek (k1% statisch) per breedte-eenheid (Habasit standaard SOP3-155):	1.5 N/mm	9 lbf/in
Trekkracht voor 1% rek na relaxering (k1% gerelaxeerd) per breedte-eenheid (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	1.2 N/mm	7 lbf/in
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-30 °C	-22 °F
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	110 °C	230 °F
Wrijvingscoëfficiënt (katrolzijde / stalen aandrijfpulley)	0.25 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en aandrijfpulley met stroeve bekleding	0.35 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en glijplaat van gebeitst staalplaat	0.30 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en glijplaat van fenolhars	0.25 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en roestvrij stalen glijplaat	0.30 -	
Standaard productie breedte	1600 mm	62.99 inch
Op verzoek andere naadloze productiebreedte:	1400 mm	55 inch

Las gerelateerde eigenschappen

Lasmethode	
Getrapte las	Standaard lasmethode voor standaard toepassingen

[Link to JDS:](#)

Lasmethode	Getrapte las
Neusovergang Straal (minimum)	7 0.276
Pulley diameter (minimum)	30 1.18
Minimum pulley diameter bij contrabuiging	40 1.57
Toegestane trekkracht per breedte eenheid	3.8 22
Toegestane trekkracht per breedte eenheid bij max. bedrijfstemperatuur	0.75 4
Geschikt voor glijplaat	Ja
Geschikt voor draagrollers	Ja
Geschikt voor trog installatie	Ja
Geschikt als bochtband	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

T22/CC 20



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

Installeer de ontspannen band en span tot de band perfect loopt onder volledige belasting.

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"](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., Edge sealing door hete lucht gewenst.

Groep	Transportbanden met textieloppervlak
Sub-Groep	Geïmpregneerde transportbanden
Artikelnummer	H700017948

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.