

Voornaamste Industrie

Glas, Papier bedrukken en afwerken

Toepassingen

Koel (lijn) band, Voedselverwerking/transportband, Invoerband, Papierverwerkings band, Afvaltransportband

Speciale karakteristieken

Bestand tegen temperatuur variaties

Eigenschappen

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

Product Karakteristieken	
Antistatisch uitgevoerd	Nee
Voedselgeschiktheid, FDA conform	Ja - volgens 21CFR onderdeel 170 - 199. Bekijk voor details en beperkingen de Habasit Conformiteitsverklaring.
Voedselgeschiktheid, USDA aanbevelingen	Niet voorzien
Voedselgeschiktheid, EU conform	Nee

Technische gegevens			
Dikte	2.9	mm	0.12 inch
Massa van de band (bandgewicht)	1.8	kg/m ²	0.370 lb/sqft
Trekkracht voor 1% rek (k1% statisch) per breedte-eenheid (Habasit standaard SOP3-155):	12	N/mm	70 lbf/in
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-51	°C	-60 °F
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	107	°C	225 °F
Wrijvingscoëfficiënt (loopzijde / stalen aandrijfrol)	0.15	-	
Wrijvingscoëfficiënt tussen loopzijde en aandrijfrol met stroeve bekleding	0.35	-	
Wrijvingscoëfficiënt tussen loopzijde en glijplaat van gebeitst staalplaat	0.20	-	
Standaard productie breedte	1829	mm	72.00 inch

Permeability: 1.8 to 3.2 SCFM/Sq Ft @ 0.5" of Water

Las gerelateerde eigenschappen

Lasmethode
Mechanical joining
Genaaide las

[Link to JDS:](#)

Lasmethode	Mechanical joining	Genaaide las
Geschikt voor draagrollers	Ja	Ja
Geschikt voor trog installatie	Nee	
Geschikt als bochtband	Nee	

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

Accumulatie, Glijplaat, Trogvormig

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.

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.

Geen gevaren en beperkingen

Groep	Transportbanden met textieloppervlak
Sub-Groep	Massief geweven riemen

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 verschaft 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 -PRAKTIJEN, DIE HIERBIJ ALLE WORDEN UITGESLOTEN VOOR ZOVER DE TOEPASSELIJKE WET DIT TOESTAAT, OMDAT DE GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN BIJ INDUSTRIËLE TOEPASSING BUITEN DE CONTROLE VAN HABASIT VALLLEN, NEEMT HABASIT GEEN ENKELE AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH BETREFFENDE DE GESCHIKTHEID EN VERWERKBAARHEID VAN DE PRODUCTEN, MET INBEGRIJ VAN AANWIJZINGEN OVER PROCESRESULTATEN EN OUTPUT.