

Voornaamste Industrie

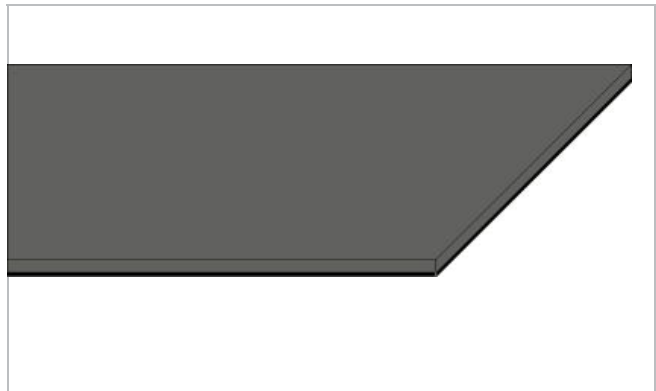
Distributie centra, Post sorteren, Papier bedrukken en afwerken

Toepassingen

Opvoerband, Machineriemen, Verpakkingsband, Sorteërband, Weegband, Afdalende band, Uitvoerband

Speciale karakteristieken

Slijtagebestendig, Constante positieve grip, Elastisch, Lassen zonder lijm, Kleine pulley diameter toepasbaar, Outstanding flex-fatigue, Slijtbestendige kanten



Product constructie/ontwerp	
Transportzijde materiaal	Thermoplastisch polyurethaan (TPU)
Transportzijde oppervlakte	Fijne weefselstructuur
Transportzijde eigenschap	Enigzins stroef
Transportzijde kleur	Groen
Treklaag (materiaal)	Thermoplastisch polyurethaan (TPU)
Aantal weefsels	0
Loopzijde materiaal	Vernet Polyurethaan
Loopzijde oppervlakte	Fijne weefselstructuur
Loopzijde eigenschap	Niet adhesief
Loopzijde kleur	Zwart

Product Karakteristieken	
Antistatisch uitgevoerd	Ja
Lijm vrije lasmethode	Ja
Voedselgeschiktheid, EU conform	Nee
Voedselgeschiktheid, FDA conform	Nee

Technische gegevens			
Dikte	1.20 mm	0.05 inch	
Massa van de band (bandgewicht)	1.3 kg/m ²	0.266 lb/sqft	
Trekkracht voor 8% rek (k8% statisch) per breedte-eenheid (Habasit standaard SOP3-155 / EN ISO 21181):	1.4 N/mm	8 lbf/in	
Trekkracht voor 8% rek na relaxering (k8% gerelaxeerd) per breedte-eenheid (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	1.0 N/mm	6 lbf/in	
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-30 °C	-22 °F	
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	60 °C	140 °F	
Standaard productie breedte	1440 mm	56.69 inch	

Used as a monolithic conveyor belt: Admissible elongation = 5 %; Tensile force for 1% elongation (k1% static) per unit of width (Habasit standard SOP3-155) = xy N/mm; Tensile force for 1% elongation after relaxation (k1%

relaxed) per unit of width (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181) = γz N/mm; (see also the explanation in the section "Recommendation")

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.

Las gerelateerde eigenschappen

[Link to JDS:](#)

Lasmethode		Flexproof 8 x 30
Pulley diameter (minimum)	mm <i>inch</i>	15 <i>0.59</i>
Minimum pulley diameter bij contrabuiging	mm <i>inch</i>	15 <i>0.59</i>
Geschikt voor glijplaat		Ja (alleen lichte belasting)
Geschikt voor draagrollers		Ja
Geschikt voor trog installatie		Ja

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

Elastische transportband: Voorspanning hangt af van de belasting van de band en de toepassing., Elastic tapes can be used in a wide variety of applications. Their requirements and test standards change accordingly. If elastic machine tapes are used as monolithic conveyor belts, the admissible elongation is reduced and k1%relaxed must be determined accordingly. See the corresponding values for this product in the remarks below the technical data. In the typical machine tape application in the Printing & Paper and Letter sorting industry the initial elongation is usually between 4% and 8%.

Reservebanden opslaan op een koele en droge plaats en indien mogelijk in de originele verpakking. Bescherm reservebanden tegen zonlicht/UV-straling/stof/vuul!

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 machineriemmen
Sub-Groep	-
Artikelnummer	H700001485

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.