

Machineriemen

O-1



Voornaamste Industrie

Karton omvormen, Papier bedrukken en afwerken, Papier productie en verwerking

Toepassingen

Machineriemen, Papierverwerkings band, Procesband

Speciale karakteristieken

Slijtagebestendig, Constante positieve grip, Geen markering, Olie bestendig, Constant wrijvingscoefficient, Beperkte bestendigheid in het geval van korte schokken zoals bij overbelasting



Product constructie/ontwerp	
Transportzijde materiaal	Polyamide (PA)
Transportzijde oppervlakte	Nonwoven (vlies) structuur
Transportzijde eigenschap	Niet adhesief
Transportzijde kleur	Lichtgrijs
Treklaag (materiaal)	Polyamide (PA)
Aantal weefsels	1
Loopzijde materiaal	Acrylonitril-Butadien-Rubber (NBR)
Loopzijde oppervlakte	Coarse textile structure
Loopzijde eigenschap	Adhesief
Loopzijde kleur	Groen

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

Technische gegevens		
Dikte	2.9 mm	0.11 inch
Massa van de band (bandgewicht)	1.8 kg/m ²	0.369 lb/sqft
Trekkracht voor 1% rek (k1% statisch) per breedte-eenheid (Habasit standaard SOP3-155):	8.0 N/mm	46 lbf/in
Trekkracht voor 1% rek na relaxering (k1% gerelaxeerd) per breedte-eenheid (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	3.4 N/mm	19 lbf/in
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-20 °C	-4 °F
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	100 °C	212 °F
Standaard productie breedte	1200 mm	47.24 inch

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		Thermofix 75°
Pulley diameter (minimum)	mm <i>inch</i>	40 1.57
Minimum pulley diameter bij contrabuiging	mm <i>inch</i>	40 1.57
Geschikt voor glijplaat		Ja
Geschikt voor draagrollers		Ja
Geschikt voor trog installatie		Nee

Chemische bestendigheid

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

Wijze van gebruik of transport

Afvoerend, Horizontaal, Opvoerend, Vertikaal

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%, 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)

Groep	Polyamide machineriemmen
Sub-Groep	-
Artikelnummer	H010100313

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 VEILIGHEIDSVoorzorgen 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.