

Machineriemen MAT-02H



Voornaamste Industrie

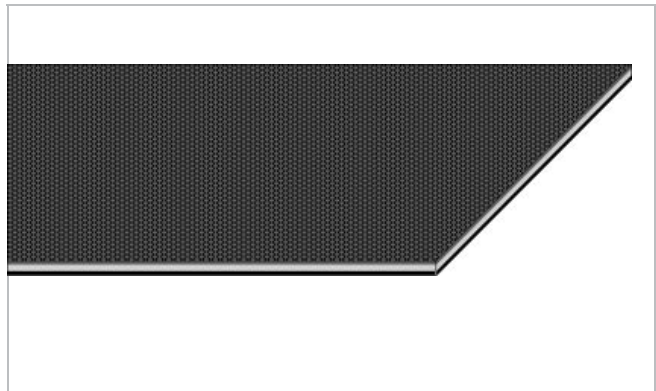
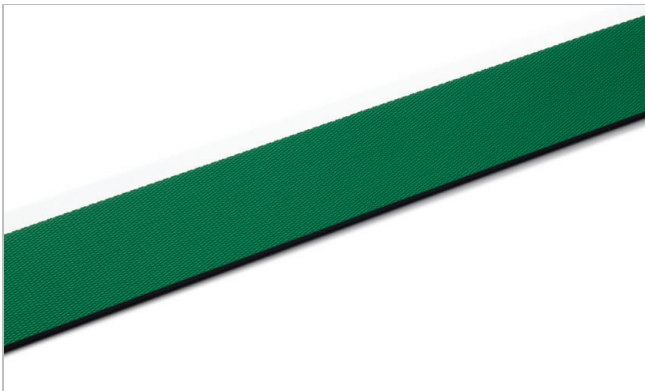
Post sorteren, Papier bedrukken en afwerken, Papier productie en verwerking

Toepassingen

Machineriemen, Papierverwerkings band

Speciale karakteristieken

Slijtagebestendig, Constante positieve grip, Elastisch, Lassen zonder lijm, Outstanding flex-fatigue, Stabiele maatvoering



Product constructie/ontwerp	
Transportzijde materiaal	Acrylonitril-Butadieen-Rubber (NBR)
Transportzijde oppervlakte	Ruwe structuur
Transportzijde eigenschap	Adhesief
Transportzijde kleur	Groen
Treklaag (materiaal)	Hamid
Aantal weefsels	0
Loopzijde materiaal	Acrylonitril-Butadieen-Rubber (NBR)
Loopzijde oppervlakte	Ruwe structuur
Loopzijde eigenschap	Adhesief
Loopzijde kleur	Zwart

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

Technische gegevens		
Dikte	1.40 mm	0.06 inch
Massa van de band (bandgewicht)	1.4 kg/m ²	0.287 lb/sqft
Trekkracht voor 8% rek (k8% statisch) per breedte-eenheid (Habasit standaard SOP3-155 / EN ISO 21181):	0.90 N/mm	5 lbf/in
Trekkracht voor 8% rek na relaxering (k8% gerelaxeerd) per breedte-eenheid (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	0.60 N/mm	3 lbf/in
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-20 °C	-4 °F
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	60 °C	140 °F
Standaard productie breedte	1140 mm	44.88 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		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		Nee
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, Verdraaid met korte centrumafstand, Verdraaid

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., Voorspanning tussen 3 en 8% is aanbevolen.

Reservebanden opslaan op een koele en droge plaats en indien mogelijk in de originele verpakking. Bescherm reservebanden tegen zonlicht/UV-straling/stof/vuil! 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	Hamid machineriemmen
Sub-Groep	-
Artikelnummer	H010100267

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 VALLLEN, NEEMT HABASIT GEEN ENKELE AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH BETREFFENDE DE GESCHIKTHEID EN VERWERKBAARHEID VAN DE PRODUCTEN, MET INBEGRIJ VAN AANWIJZINGEN OVER PROCESRESULTATEN EN OUTPUT.