

# Zware transportbanden

## UM100-G-N



### Voornaamste Industrie

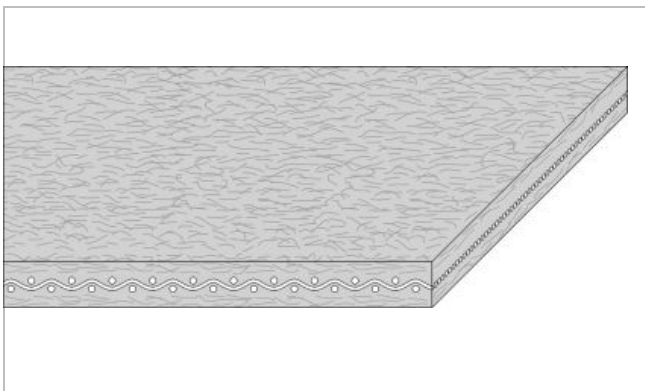
Luchthaven, Auto assemblage, Karton omvormen, Kartonindustrie, Distributie centra, Electronica, Glas, Aluminium extrusie, Plastic industrie, (Auto)banden productie, Karton vervaardiging, Meubel fabricage

### Toepassingen

Magnetische transportband, Bochtband, Stansband, Brugopvoerband, Snijband, Verwerken van lichte pakketten

### Speciale karakteristieken

Chemische bestendigheid, Slijtagebestendig aan beide zijden, Lassen zonder lijm, Transportzijde met lage wrijving, Onderzijde met lage wrijving, Weefsel voor laag geluids niveau, Geen markering, Olie bestendig, Snijvast, Slijtbestendige kanten, Flexibiliteit in alle richtingen, Esthetisch verantwoord, Goede chemische bestendigheid, Geen delaminering, Omgekeerde buiging, Solvent resistant, Special oil resistance for metal working, Goede dwarsstabiliteit



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

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	Nee

# Zware transportbanden UM100-G-N



Technische gegevens			
Dikte	2.6 mm	0.10	inch
Massa van de band (bandgewicht)	1.4 kg/m <sup>2</sup>	0.287	lb/sqft
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-12 °C	10	°F
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	80 °C	176	°F
Wrijvingscoëfficiënt (katrolzijde / stalen aandrijfpulley)	0.20	-	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en aandrijfpulley met stroeve bekleding	0.35	-	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en roestvrij stalen glijplaat	0.20	-	
Standaard productie breedte	2000 mm	78.74	inch

## Las gerelateerde eigenschappen

Lasmethode	
Hidden flexproof 20 x 80	Standaard lasmethode voor standaard toepassingen

[Link to JDS:](#)

Lasmethode		Hidden flexproof 20 x 80
Pulley diameter (minimum)	mm inch	30 1.18
Minimum pulley diameter bij contrabuiging	mm inch	60 2.36
Geschikt voor glijplaat		Ja
Geschikt voor draagrollers		Ja
Geschikt voor trog installatie		Nee
Geschikt als bochtband		Ja
Geschikt voor neusovergang		Nee
Weefsel voor laag geluids niveau		Ja
Geschikt voor metaaldetector		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.

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.

# Zware transportbanden UM100-G-N



## Chemische bestendigheid

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

## Wijze van gebruik of transport

Horizontaal, Glijplaat, Draagrol, Gebogen

## 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%

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)

Blootstellen aan water kan schuim op het oppervlak van de band veroorzaken. Dit beïnvloedt de fysieke eigenschappen van de band niet maar zou kunnen resulteren in een afzetting op de getransporteerde artikelen. Deze afzetting kan eenvoudig worden schoongemaakt met een vochtige doek.

Groep	Nonwoven banden
Sub-Groep	Rubber verzadigde Ulti-Mate transportbanden
Artikelnummer	H950033678

## 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.