

Zware transportbanden UM220-G-N



Voornaamste Industrie

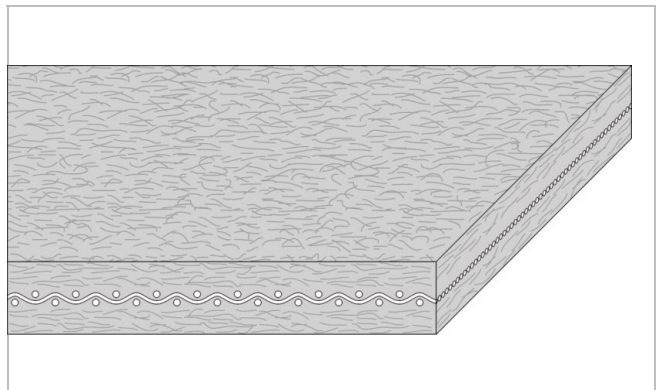
Luchthaven, Auto assemblage, Karton omvormen, Kartonindustrie, Glas, Aluminium extrusie, Plastic industrie, (Auto)banden productie, Karton vervaardiging, Meubel fabricage

Toepassingen

Magnetische transportband, Bochtband, Stansband, Brugopvoerband, Snijband

Speciale karakteristieken

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, Geen rafeling, Omgekeerde buiging, Solvent resistent, 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 weefsel |
| 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 |

This product may not be suitable for tracking in the reverse direction. Please test on the specific conveyor.

Zware transportbanden UM220-G-N



| Technische gegevens | | |
|---|--------------------------------------|---------------|
| Dikte | 5.5 mm | 0.22 inch |
| Massa van de band (bandgewicht) | 2.9 kg/m ² | 0.594 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 - | |
| Lucht doordringbaarheid (200 Pa) | 60 m ³ /m ² /h | |
| Standaard productie breedte | 2000 mm | 78.74 inch |

Typisch bereik van luchtdoorlatendheid: 30 - 90 m³/m²/h (10 +/-5 l/dm²/min.)

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 | 100 3.94 |
| Minimum pulley diameter bij contrabuiging | mm inch | 200 7.87 |
| 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 UM220-G-N



Chemische bestendigheid

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

Wijze van gebruik of transport

Horizontaal, Glijplaat, Draagrol, Gebogen, Zijkant laden

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)

Blotstellen 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 | H950031703 |

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.