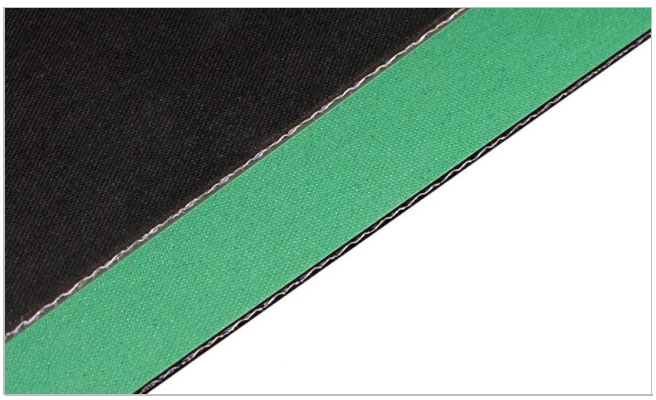
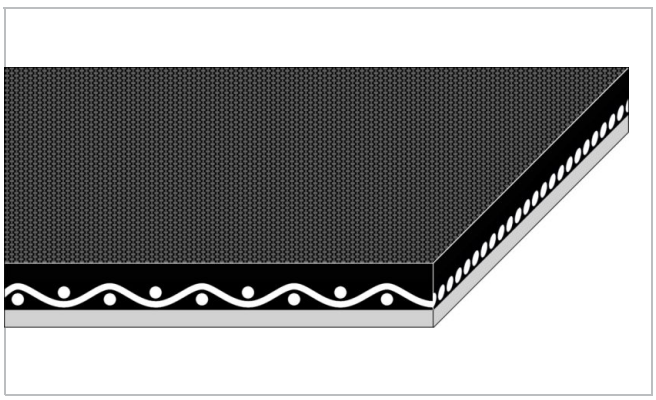
# Aandrijfriemen
# TL-55/30ER

**Voornaamste Industrie**
Garen verwerking

**Toepassingen**
Drijfriem, Tangentiële riem

**Speciale karakteristieken**
Slijtagebestendig, Lassen zonder lijm, Constant wrijvingscoefficient, Stabiele maatvoering, Energiebesparend, Hoge elasticiteitsmodulus, Outstanding flex-fatigue, Eenvoudige en snelle lasmethode





| Product constructie/ontwerp | |
|---|---|
| Loopzijde materiaal | Habidur |
| Loopzijde oppervlakte | Ruwe structuur |
| Loopzijde kleur | Zwart |
| Treklaag (materiaal) | Polyester (PET) |
| Aantal weefsels | 1 |
| Materiaal andere zijde | Habidur |
| Oppervlak andere zijde | Ruwe structuur |
| Kleur andere zijde | Groen |

| Product Karakteristieken | |
|---|---|
| Aandrijving bepalen | Twee zijdige aandrijving |
| Antistatisch uitgevoerd | Ja |
| Lijm vrije lasmethode | Ja |
| Voedselgeschiktheid, FDA conform | Nee |
| Voedselgeschiktheid, EU conform | Nee |

| Technische gegevens | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dikte | 3.0 | mm | *0.118* | *inch* |
| Massa van de band (bandgewicht) | 3.2 | kg/m² | *0.655* | *lb/sqft* |
| Trekkracht voor 1% rek (k1% na inlopen) per breedte-eenheid (Habasit standaard SOP3-013) | 25 | N/mm | *143* | *lbf/in* |
| Nominale omtrekkracht per breedte-eenheid | 53 | N/mm | *303* | *lbf/in* |
| Min. toegestane werktemperatuur (continu) | -20 | °C | *-4* | *°F* |
| Max. toegestane werktemperatuur (continu) | 70 | °C | *158* | *°F* |
| Standaard productie breedte | 1100 | mm | *43.31* | *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.*

# Aandrijfriemen
# TL-55/30ER

**Las gerelateerde eigenschappen**
Link to JDS:

| Lasmethode | | Flexproof<br>10 x 120 |
|---|---|---|
| Pulley diameter (minimum) | mm<br>*inch* | 70<br>*2.76* |
| Minimum pulley diameter bij contrabuiging | mm<br>*inch* | 70<br>*2.76* |

**Chemische bestendigheid**
Link naar de chemische bestendigheid informatie: https://rims.habasit.com

**Wijze van gebruik of transport**
Vermogensoverdracht

**Berekeningen**
Bij aandrijfriemen is minimaal een berekening van de bandbreedte en de initiele spanning aanbevolen. Hiervoor kunt u gebruik maken van onze SeleCalc berekeningsprogramma's of contact opnemen met Habasit

**Aanbeveling**
Volg s.v.p. de installatie en onderhoudinstructies op die met iedere productlevering worden verstrekt.

Reservebanden opslaan op een koele en droge plaats en indien mogelijk in de originele verpakking. Bescherm reservebanden tegen zonlicht/UV-straling/stof/vuil! Bekijk de link voor opslagvereisten: "https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"df"

Forceer de band niet op de pulleys, De band niet draaien of vouwen., Houd de zijkanten van de transportband vrij van elk contact met installatie/machine, Dit product is niet getest volgens de ATEX standaards (atmospheer 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 | Polyester aandrijfriemen<br>TL Polyester aandrijfriemen |
| Artikelnummer | H950023039 |

**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 verschafte 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 INBEGRIP 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 INBEGRIP VAN AANWIJZINGEN OVER PROCESRESULTATEN EN OUTPUT.