

# Zware transportbanden

## RPH3-265TXB-FR



### Voornaamste Industrie

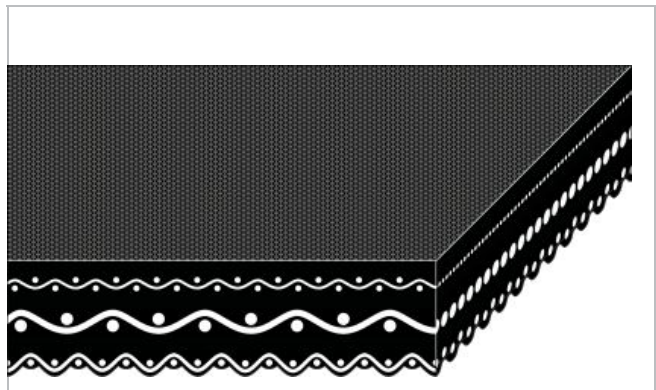
Luchthaven, Distributie centra, Pakketten distributie/nachttransport

### Toepassingen

Opvoerband, Afdalende band, Verwerken van lichte pakketten, Postbehandeling/ postsorteerband

### Speciale karakteristieken

Slijtagebestendig, Anti-statisch, Grote sterkte, Hoge treksterkte, Hoge dwarsstabiliteit, Lengte stabiliteit, Onderzijde met lage wrijving, Weefsel voor laag geluids niveau, Constant wrijvingscoefficient, Gekroonde of geflensde pulley geschikt, Snijvast, Vlak liggend, Esthetisch verantwoord, Hoge elasticiteitsmodulus, Goede chemische bestendigheid, Lage rekbaarheid, Ozon bestendig, Omgekeerde buiging, Bestand tegen ultra-violet licht, Goede dwarsstabiliteit



Product constructie/ontwerp	
Transportzijde materiaal	Chloroprene Rubber (Neoprene)
Transportzijde oppervlakte	Fijne weefselstructuur
Transportzijde eigenschap	Adhesief
Transportzijde kleur	Zwart
Treklaag (materiaal)	Polyester (PET)/Polyamide (PA) weefsel
Aantal weefsels	3
Loopzijde materiaal	Polyester (PET)/Polyamide (PA) weefsel
Loopzijde oppervlakte	Geïmpregneerd weefsel
Loopzijde eigenschap	Niet adhesief
Loopzijde kleur	Zwart

Product Karakteristieken	
Antistatisch uitgevoerd	Ja
Ontvlambaarheid	Vlamvertragend volgens ASTM D-378
Voedselgeschiktheid, FDA conform	Nee
Voedselgeschiktheid, USDA aanbevelingen	Niet voorzien
Voedselgeschiktheid, EU conform	Nee

# Zware transportbanden

## RPH3-265TXB-FR



Technische gegevens		
Dikte	5.5 mm	0.22 inch
Massa van de band (bandgewicht)	6.3 kg/m <sup>2</sup>	1.290 lb/sqft
Trekkracht voor 1% rek na relaxering (k1% gerelaxeerd) per breedte-eenheid (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	12 N/mm	69 lbf/in
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-29 °C	-20 °F
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	82 °C	180 °F
Wrijvingscoëfficiënt (katrolzijde / stalen aandrijfpulley)	0.15 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en aandrijfpulley met stroeve bekleding	0.35 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en glijplaat van gebeitst staalplaat	0.15 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en glijplaat van fenolhars	0.30 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en roestvrij stalen glijplaat	0.15 -	
Standaard productie breedte	1981 mm	78.00 inch

### Las gerelateerde eigenschappen

Lasmethode	
Mechanical joining	Standaard lasmethode voor standaard toepassingen

[Link to JDS:](#)

Lasmethode		Mechanical joining
Pulley diameter (minimum)	mm inch	203 8.00
Minimum pulley diameter bij contrabuiging	mm inch	203 8.00
Toegestane trekkracht per breedte eenheid	N/mm lbf/in	13 73
Toegestane trekkracht per breedte eenheid bij max. bedrijfstemperatuur	N/mm lbf/in	8.8 50
Geschikt voor glijplaat		Ja
Geschikt voor draagrollers		Ja
Geschikt voor trog installatie		Nee
Geschikt als bochtband		Nee
Geschikt voor neusovergang		Nee
Weefsel voor laag geluids niveau		Ja
Geschikt voor metaaldetector		Nee

Voldoet aan 2003 United Parcel Service (UPS) nieuwe functionele eisen.

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 RPH3-265TXB-FR



## Chemische bestendigheid

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

## Wijze van gebruik of transport

Afvoerend, Horizontaal, Opvoerend, Glijplaat

## Aanbeveling

Groep	Geweven rubberen transportbanden
Sub-Groep	Vlamvertragende transportbanden
Artikelnummer	H250000272

### 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.