

# Zware transportbanden APH150HTS



## Voornaamste Industrie

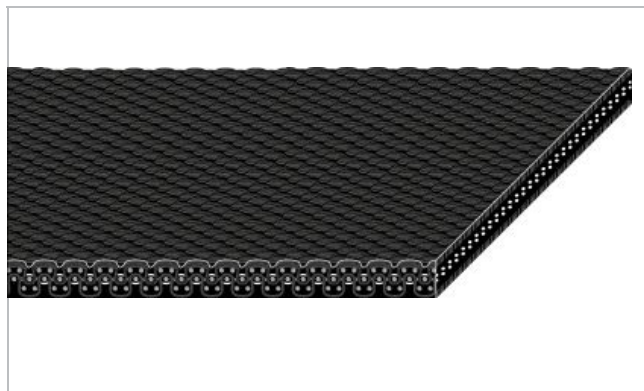
Luchthaven, Distributie centra, Pakketten distributie/nachttransport

## Toepassingen

Accumulatieband, Uitvoerband

## Speciale karakteristieken

Hoge treksterkte, Hoge dwarsstabiliteit



Product constructie/ontwerp	
Transportzijde materiaal	Polyester weefsel (PET) geïmpregneerd met PVC
Transportzijde oppervlakte	Geïmpregneerd weefsel
Transportzijde eigenschap	Niet adhesief
Transportzijde kleur	Zwart
Treklaag (materiaal)	Polyester (PET)
Aantal weefsels	1
Loopzijde materiaal	Polyester weefsel (PET) geïmpregneerd met PVC
Loopzijde oppervlakte	Geïmpregneerd weefsel
Loopzijde eigenschap	Niet adhesief
Loopzijde kleur	Zwart

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

# Zware transportbanden APH150HTS



Technische gegevens		
Dikte	4.7 mm	0.19 inch
Massa van de band (bandgewicht)	4.4 kg/m <sup>2</sup>	0.900 lb/sqft
Trekkracht voor 1% rek (k1% statisch) per breedte-eenheid (Habasit standaard SOP3-155):	35 N/mm	200 lbf/in
Trekkracht voor 1% rek na relaxering (k1% gerelaxeerd) per breedte-eenheid (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	11 N/mm	63 lbf/in
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-18 °C	0 °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	0.20 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en glijplaat van fenolhars	0.25 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en roestvrij stalen glijplaat	0.25 -	
Standaard productie breedte	1511 mm	59.50 inch
Op verzoek andere naadloze productiebreedte:	1207 mm	48 inch

## Las gerelateerde eigenschappen

Lasmethode	
Clipper #3HT	Standaard lasmethode voor standaard toepassingen
Flexproof 10 x 80	Optionele lasmethode
Thermofix	Optionele lasmethode

[Link to JDS:](#)

Lasmethode		Clipper #3HT	Flexproof 10 x 80	Thermofix
Pulley diameter (minimum)	mm inch	89 3.50	89 3.50	89 3.50
Minimum pulley diameter bij contrabuiging	mm inch	89 3.50	102 4.00	102 4.00
Toegestane trekkracht per breedte eenheid	N/mm lbf/in	27 157		
Toegestane trekkracht per breedte eenheid bij max. bedrijfstemperatuur	N/mm lbf/in	24 136		
Geschikt voor glijplaat		Ja	Ja	Ja
Geschikt voor draagrollers		Ja	Ja	Ja
Geschikt voor trog installatie		Nee	Nee	
Geschikt als bochtband		Nee	Nee	
Geschikt voor neusovergang		Nee	Nee	
Weefsel voor laag geluids niveau		Nee	Nee	Nee
Geschikt voor metaaldetector		Nee	Nee	Nee

Het product heeft een zeer hoge scheurweerstand om te voldoen aan UPS specificaties.

*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 APH150HTS



## Chemische bestendigheid

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

## Wijze van gebruik of transport

Horizontaal, Accumulatie, Afschuiving, Zijkant laden

## Aanbeveling

Ga niet onder een voorspanning van ~ 0,5%

Bescherm reservebanden tegen zonlicht/UV-straling/stof/vuil!

Geen gevaren en beperkingen

Groep	Geweven transportbanden
Sub-Groep	Vlamvertragende transportbanden
Artikelnummer	H250000252

## 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 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 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.