

Zware transportbanden SWP/5SECMF



Voornaamste Industrie

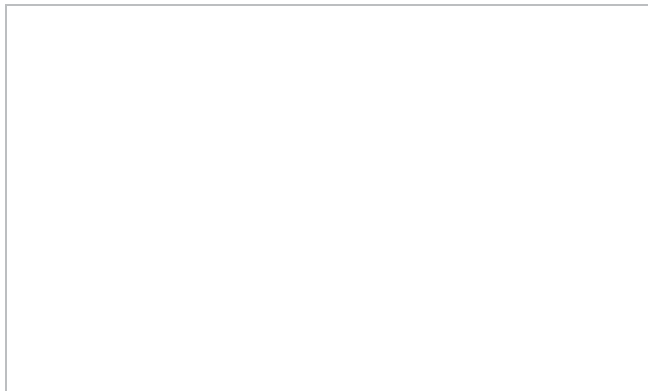
Cement

Toepassingen

Lucht zwaartekracht/lucht schuif membraam

Speciale karakteristieken

Lucht doordringbaarheid



Product constructie/ontwerp	
Transportzijde materiaal	Polyester (PET)
Transportzijde oppervlakte	Weefsel
Transportzijde eigenschap	Niet adhesief
Transportzijde kleur	Wit
Treklaag (materiaal)	Polyester (PET)
Aantal weefsels	1
Loopzijde materiaal	Polyester (PET)
Loopzijde oppervlakte	Weefsel
Loopzijde eigenschap	Niet adhesief
Loopzijde kleur	Wit

Product Karakteristieken	
Antistatisch uitgevoerd	Nee
Ontvlambaarheid	Geen specifieke ontbranding voorkomende eigenschappen
Voedselgeschiktheid, FDA conform	Nee
Voedselgeschiktheid, USDA aanbevelingen	Niet voorzien

Technische gegevens		
Dikte	6.0 mm	0.24 inch
Massa van de band (bandgewicht)	4.3 kg/m ²	0.886 lb/sqft
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-34 °C	-30 °F
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	135 °C	275 °F
Wrijvingscoëfficiënt (katrolzijde / stalen aandrijfpulley)	0.20 -	
Wrijvingscoëfficiënt tussen katrolzijde en aandrijfpulley met stroeve bekleding	0.35 -	
Standaard productie breedte	2235 mm	88.00 inch

Zware transportbanden SWP/5SECMF



Air Permeability: @8" of water - 4 SCFM; @20" of water - 10 SCFM; @40" of water - 18.5 SCFM

Las gerelateerde eigenschappen

Lasmethode	
Clipper #4	Standaard lasmethode voor standaard toepassingen
Alligator #15	Standaard lasmethode voor standaard toepassingen

[Link to JDS:](#)

Lasmethode		Clipper #4	Alligator #15
Pulley diameter (minimum)	mm inch	102 4.00	102 4.00
Minimum pulley diameter bij contrabuiging	mm inch	89 3.50	89 3.50
Toegestane trekkracht per breedte eenheid	N/mm lbf/in	35 200	35 200
Geschikt voor glijplaat		Ja	Ja
Geschikt voor draagrollers		Ja	Ja
Geschikt voor trog installatie		Ja	Ja
Geschikt als bochtband		Nee	Nee
Geschikt voor neusovergang		Nee	Nee
Geschikt voor metaaldetector		Ja	Ja

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 SWP/5SECMF



Chemische bestendigheid

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

Wijze van gebruik of transport

Horizontaal, Opvoerend

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 ~ 0,5%

Bescherm banden tegen zonlicht/UV-straling/stof en vuil. Reservebanden opslaan op een koele en droge plaats en indien mogelijk in de originele verpakking. Check Link for Storage requirements: "<https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf>"

Geen gevaren en beperkingen

Groep	Geweven transportbanden
Sub-Groep	Diverse speciale transportbanden
Artikelnummer	H250000227

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.