

Voornaamste Industrie

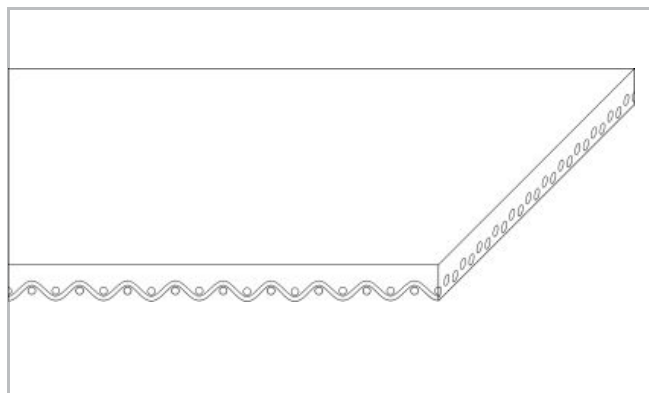
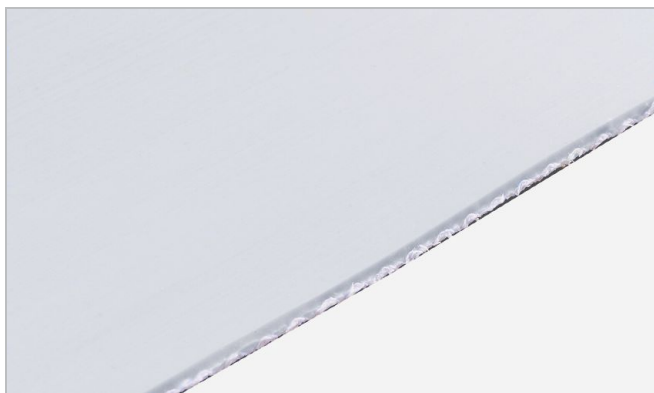
Bakkerij (biscuit/koekjes), Chemische industrie, Chocolade/suikergoed, Bevroren voedsel

Toepassingen

Afleveringsband, Voedselverwerking/transportband, Opvoerband, Procesband, Shrink wrap, Weegband

Speciale karakteristieken

Chemische bestendigheid, Constant wrijvingscoefficient, Stabiele maatvoering, Lengte flexibiliteit



Eigenschappen

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

Product Karakteristieken	
Geschikt voor glijplaat	Ja
Geschikt voor draagrollers	Ja
Antistatisch uitgevoerd	Nee
Geschikt voor metaaldetector	Ja
Voedselgeschiktheid, FDA conform	Ja - volgens 21CFR onderdeel 170 - 199. Bekijk voor details en beperkingen de Habasit Conformiteitsverklaring.
Voedselgeschiktheid, EU conform	Nee

Naadloze riemen

P1.5PP 2.0S/0.0-W



Technische gegevens			
Hardheid	55	Shore A	
Dikte	3.5	mm	0.14 inch
Massa van de band (bandgewicht)	3.4	kg/m ²	0.696 lb/sqft
Pulley diameter (minimum)	15	mm	0.59 inch
Minimum pulley diameter bij contrabuiging	25	mm	0.98 inch
Trekkracht voor 1% rek (k1% statisch) per breedte-eenheid (Habasit standaard SOP3-155):	4.8	N/mm	27 lbf/in
Trekkracht voor 1% rek na relaxering (k1% gerelaxeerd) per breedte-eenheid (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	1.8	N/mm	10 lbf/in
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-30	°C	-22 °F
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	160	°C	320 °F
Wrijvingscoëfficiënt (loopzijde / stalen aandrijfpulley)	0.15	-	
Wrijvingscoëfficiënt tussen loopzijde en aandrijfpulley met stroeve bekleding	0.35	-	
Wrijvingscoëfficiënt tussen loopzijde en glijplaat van gebeitst staalplaat	0.20	-	
Wrijvingscoëfficiënt tussen loopzijde en glijplaat van fenolhars	0.20	-	
Wrijvingscoëfficiënt tussen loopzijde en roestvrij stalen glijplaat	0.20	-	
Standaard productie breedte	2000	mm	79 inch
Op verzoek andere naadloze productiebreedte:		mm	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.

Chemische bestendigheid

Link naar de chemische bestendigheid informatie: <http://www.habasit.com/en/chemical-resistance.htm>

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%

Raadpleeg voor details 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' of neem contact op met Habasit

Naadloze riemen

P1.5PP 2.0S/0.0-W



Groep	Eindloos geweven banden
Sub-Groep	Siliconen beklede transportbanden
Artikelnummer	H800040482

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.