

Voornaamste Industrie

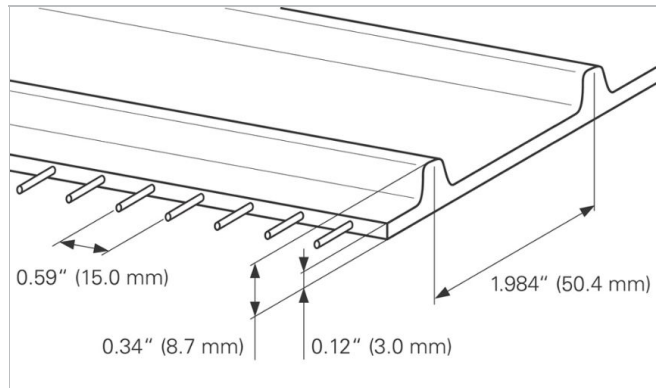
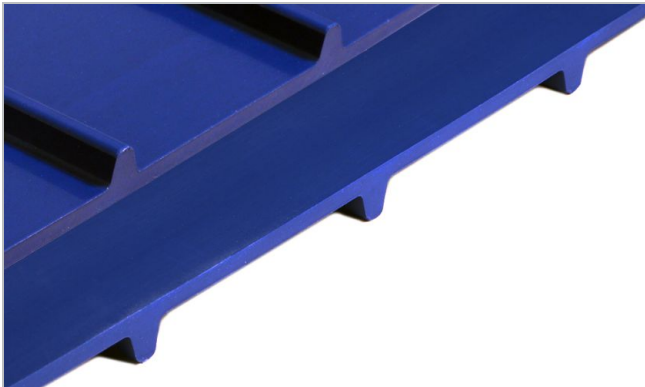
Bakkerij (brood), Snoep, Chocolade/suikergoed, Zuivel, Bevroren voedsel, Fruit, Pizza, Pluimvee, Kant-en-klaar maaltijden, Vlees, Zeevis, Groenten

Toepassingen

Voedselverwerking/transportband

Speciale karakteristieken

Slijtagebestendig aan beide zijden, Twee-richtingen geschikt, Detecteerbaar door metaaldetectoren, X-Ray detecteerbaar



Eigenschappen

Product constructie/ontwerp	
Materiaal	Thermoplastisch polyurethaan (TPU)
Kleur	Kobaltblauw
Transportzijde oppervlakte	Glad
Transportzijde eigenschap	Adhesief
Treklaag (materiaal)	Aramide koorden
Loopzijde oppervlakte	Aandrijfribsen
Loopzijde eigenschap	Glanzend

Product Karakteristieken	
Antimicrobisch uitgerust	Nee
Transportzijde geleidend oppervlak vlg. EN ISO	Nee
Voedselgeschiktheid, EU conform	Ja, in overeenstemming met Regulation (EC) No. 1935/2004 en Regulation (EU) No. 10/2011 en/of relevante nationale voedselcontact regelgeving. Bekijk voor details en beperkingen de Habasit Conformiteitsverklaring.
Voedselgeschiktheid, FDA conform	Ja - volgens 21CFR onderdeel 170 - 199. Bekijk voor details en beperkingen de Habasit Conformiteitsverklaring.
Voedselgeschiktheid, USDA aanbevelingen	USDA AMS zuivel: naleving van USDA Zuivel Uitrusting Richtlijnen en 3-A Gezondheidsstandaard 20. Certificering is alleen geldig als bandranden zijn afgedicht en meenemers, stuursnaren etc. aan de norm voldoen. USDA AMS vlees en gevogelte; naleving van de norm NSF/ANSI/3-A
Ontvlambaarheid	Geen specifieke ontbranding voorkomende eigenschappen

Technische gegevens			
Hardheid	95	ShA	
Dikte	3.0	mm	0.12 inch
Distance between cords	15	mm	0.59 inch
Nominal drive bar pitch	50.4	mm	1.984 inch
Massa van de band (bandgewicht)	4.6	kg/m ²	0.942 lb/sqft
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-20	°C	-4 °F
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	80	°C	176 °F
Wrijvingscoëfficiënt (katrolzijde / PE glijprofiel)	0.42	-	
Coefficient of friction (conveying side / PE wearstrips)	0.40	-	
Minimal width of belt	150	mm	6 inch
Maximal width of belt	1200	mm	47 inch
Standaard productie breedte	610	mm	24.00 inch

Las gerelateerde eigenschappen

Lasmethode	Quickmelt	Microflex 15 x 10	Mechanical joining
Minimal pitch diameter for driving sprockets	80.8 mm 3.18 inch	80.8 mm 3.18 inch	80.8 mm 3.18 inch
Minimal pitch diameter for idling sprockets	80.8 mm 3.18 inch	80.8 mm 3.18 inch	80.8 mm 3.18 inch
Minimal back-bending roller diameter for center drive configuration	100 mm 4 inch	100 mm 4 inch	100 mm 4 inch
Minimal diameter for belt support roller	75 mm 3 inch	75 mm 3 inch	75 mm 3 inch
Toegestane trekkracht per breedte eenheid	8.0 N/mm 46 lbf/in	8.0 N/mm 46 lbf/in	4.0 N/mm 23 lbf/in
Geschikt voor glijplaat	Nee	Nee	Nee
Geschikt voor draagrollers	Nee	Nee	Nee
Geschikt voor trog installatie	Ja	Ja	Nee
Geschikt voor neusovergang	Nee	Nee	Nee
Weefsel voor laag geluids niveau	Nee	Nee	Nee
Geschikt voor metaaldetector	Ja	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.

Chemische bestendigheid

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

Berekeningen

Please ask your local Habasit partner to calculate your needs for you and receive the best advise specially suited for your application.

Aanbeveling

Zie Engineering Manual

Raadpleeg voor details 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' of neem contact op met Habasit, Bescherm banden tegen zonlicht/UV-straling/stof en vuil. Reservebanden opslaan op een koele en droge plaats en indien mogelijk in de originele verpakking.

Dit product is niet getest volgens de ATEX standaards (atmosfeer 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.

Accessories



Sprockets
Habasis® Cleandrive series

Profiles
Longitudinal and transversal profiles

Groep	Habasis Cleandrive positieve aandrijving
Sub-Groep	Habasis Cleandrive Serie CD50
Artikelnummer	H950021361

Disclaimer bij toepassing van productgegevensbladen en andere verkoopdocumentatie

Deze disclaimer wordt gemaakt door en ten behoeve van Habasis 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 Habasis 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.