

Huvudsakliga industrisegment

Bageri (bröd), Godis, Chocklad/Konfektyr, Mjolkprodukter, Frukt, Fruset livsmedel, Pizza, Fjäderfä, Färdigmat, Kött, Fisk och skaldjur, Grönsaker

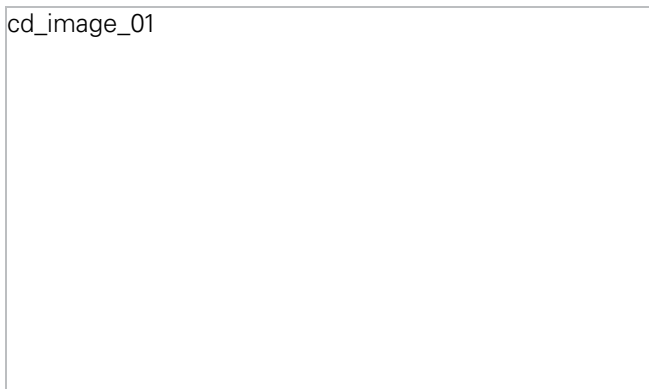
Band / rem applikationer

Livsmedelsberedning/transportband

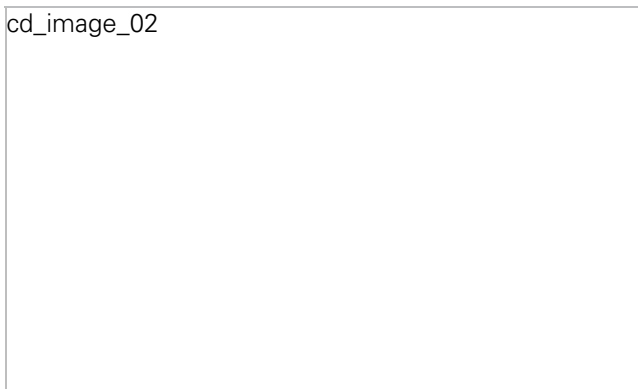
Speciella egenskaper

Nötningsbeständig på bägge sidor, Lämplig för tvåvägs, Lätt att rengöra, Hög hydrolysisbeständighet, Låg elasticitet

cd_image_01



cd_image_02



Egenskaper

Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Material	Polyuretan termoplastisk (TPU)
Färg	Koboltblå
Ovan / Lastsida (Yta)	Glatt
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Adhesiv
Dragskikt (Material)	Aramidkord
Löpsida/Drivsida (Yta)	Lugs

Produktegenskaper	
Antistatiskt utrustad	Nej
Ledande yta enl. EN ISO på transports/lastsida	Nej
Lämpligt för glidbord	Ja
Lämpligt för bärrullar	Nej
UV-C suitable	Nej
Laser markable	Nej
Flamhärdighet	Ingen specifik flamhämmande egenskap
Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)	Ja - enligt Regelverket (EC) No. 1935/2004 samt även Regelverket (EC) No. 10/2011 och/eller relevanta nationella lagar för livsmedelskontakt. Detaljer och restriktioner finns i Habasits "Food compliance declaration".
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal
Lämplig för livsmedel (USDA:s rekommendationer uppfyllfda)	USDA AMS mejeri, överensstämmelse med kraven i USDA:s ritklinjer för mejeriutrustning och standarden 3-A Sanitary Standard 20. Certifieringen är endast giltig om bandkanterna är förseglade och medbringare, v-styrningar och liknande uppfyller kraven i standarden. USDA AMS kött och fågel, överensstämmelse med standarden NSF/ANSI/3-A 14159-3. Certifieringen är endast giltig om bandkanterna är förseglade

och medbringare v-styrningar och liknande uppfyller kraven i standarden. Kontakta din Habasit-representant vid behov av mer information.

Teknisk data			
Hårdhet	95	ShA	
Tjocklek	3.0	mm	0.12 tum
Distance between cords	15	mm	0.59 tum
Bandets/remmens massa (vikt)	3.6	kg/m ²	0.737 lb/sqft
Dragkraft för 1% töjning (k1% statistiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	9.0	N/mm	51 lbf/in
Dragkraft för 1% töjning efter relaxering (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155)	6.0	N/mm	34 lbf/in
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-20	°C	-4 °F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	80	°C	176 °F
Friktionskoefficient (trumssidan / styrningsprofil)	0.40	-	
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av rostfri plåt	0.80	-	
Coefficient of friction (conveying side / PE wearstrips)	0.40	-	
Minimal width of belt	150	mm	6 tum
Ändlös tillverkningsbredd	1810	mm	71.26 tum

Hopfogningsrelaterade egenskaper

Skarvningsmetod	
Quickmelt	Alternativ hopfogningsmetod
Mechanical Lace (SS Rod)	Alternativ hopfogningsmetod
Mechanical Lace (POM Rod)	Alternativ hopfogningsmetod

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Quickmelt	Mechanical Lace (SS Rod)	Mechanical Lace (POM Rod)
Minimal pitch diameter for driving sprockets	mm tum	100.0 3.94	100.0 3.94	100.0 3.94
Minimal pitch diameter for idling sprockets	mm tum	100.0 3.94	100.0 3.94	100.0 3.94
Minimal back-bending roller diameter for center drive configuration	mm tum	150 6	150 6	150 6
Minimal diameter for belt support roller	mm tum	100 4	100 4	100 4
Tillåten dragkraft per breddenhet	N/mm lbf/in	6.0 34	4.2 24	3.0 17
Lämpligt för användning i tråg (kupad)		Ja	Nej	Nej
X-Ray / Metal detectable material		Nej	Nej	Nej
X-Ray / Metal detector suitable		Ja	Nej	Ja

A minimal pulley diameter of 80 mm is possible with reduction of the admissible tensile force per unit of width by 33%

All data är ungefärlig och gäller för normala klimatförhållanden, dvs 23 °C och 50% relativ fuktighet (DIN 50005/ISO 554), och baseras på huvudskarvmetoden.

Det är gjort begränsad testning baserad på standardberäkningar för att uppskatta minsta kugghjulsdiameter. Var vänlig och kontakta din Habasit-representant för specifik guidning gällande icke standardapplikationer, inkluderad, men inte bara när profiler eller medbringare används.

Kemisk beständighet

Länk till information om kemisk beständighet, "Chemical resistance information": <https://rims.habasit.com>

Beräkningar

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

Rekommendation

Följ installations- och underhållsinstruktionerna som erhålls från Habasit, Se Teknisk handbok (Engineering Manual)

I dokumentet "Förvaring och hantering av band och maskinremmar". Du kan naturligtvis också kontakta Habasit, Skydda banden mot solljus, UV-bestrålning, damm och smuts. Förvara reservband på en sval och torr plats och om möjligt i originalförpackningen.

Denna produkt har inte provats enligt ATEX-standarderna (explosionsfarlig atmosfär - regelverket ATEX 95 eller EU:s direktiv 2014/34), vilket innebär att användaren själv måste avgöra huruvida den kan användas i den aktuella miljön.

Grupp	Habasit Cleandrive positiv drivning
Undergrupp	Habasit® Cleandrive Belt Series CD40
Detaljnummer	H920001254

Ansvarsfriskrivning

Friskrivning från ansvar för produktens användning (gäller Habasits ALLA produkter och anges på samtliga produktdatablad)

Denna ansvarsfriskrivning gäller för Habasit och till oss kopplade företag, samt våra chefer, anställda, agenter och entreprenörer, här nedan gemensamt benämnda HABASIT, för de produkter som omfattas av denna text, här nedan kallade produkter. VARNINGAR SKA LASAS NOGGRANT OCH REKOMMENDERADE SÄKERHETSFORESKRIFTER FÖLJAS STRIKT! Följ de varningar som finns i det här dokumentet, i Habasits kataloger och i installationsanvisningar och handböcker. Samtliga påpekanden och all information om applicering, användning och prestanda är rekommendationer som kan anses vara pålitliga, men de är inga som helst utfästelser, garantier eller ansvarsåtaganden avseende fullständighet, toleranser eller lämplighet i ett visst syfte. Den här informationen bygger på laboratoriearbete med småskalig testutrustning, körd i normaldrift, vilket innebär att den inte nödvändigtvis matchar produktprestanda vid industriell användning. Nya rön och erfarenheter kan leda till modifieringar och ändringar på kort tid och utan föregående meddelande.

DE HÄR PRODUKTERNA OMFATTAS AV HABASITS UTTRYCKTA GARANTI, SOM ÄR DEN ENDA GÄLLANDE GARANTIN OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA EVENTUELLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DÄRTILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SALJBARHET, LÄMPLIGHET I ETT VISST SYFTE, ATT PRODUKTEN INTE STRIDER MOT NÅGOT REGELVERK, SAMT GARANTIER SOM FÖLJER AV AVTAL, ANVÄNDNING ELLER HANDEL. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÅ MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDNA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.