

Endast för Habasit America

Huvudsakliga industrisegment

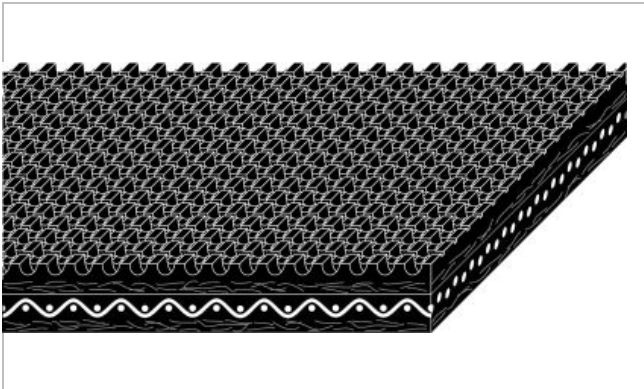
Kartongförädling, Transporttillämpningar, Trä

Band / rem applikationer

Stigarband, Band för nerförslut

Speciella egenskaper

Gripvänlig yta, Låg baksidefriktion



Produktkonstruktion/uppbyggnad

Ovan / Lastsida (Material)	Styrolbutadiengummi (SBR)
Ovan / Lastsida (Yta)	Grov ovansida
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Adhesiv
Ovan / Lastsida (Färg)	Svart
Dragskikt (Material)	Polyesterväv (PET)
Antal vävar	2
Löpsida/Drivsida (Material)	RFL-väv
Löpsida/Drivsida (Yta)	Väv
Löpsida/Drivsida (Färg)	Svart

Produktegenskaper

Antistatiskt utrustad	Nej
Flamhärdighet	Ingen specifik flamhämmande egenskap
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	No use intended
Lämplig för livsmedel (USDA:s rekommendationer uppfyllda)	Ingen avsedd användning
Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)	No use intended

Teknisk data			
Bandets/remmens massa (vikt)	5.4	kg/m ²	1.100 lb/sqft
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-40	°C	-40 °F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	121	°C	250 °F
Friktionskoefficient (trumssidan drivande remskiva / trumma i stål)	0.40	-	
Friktionskoefficient mellan trumssidan och drivtrumma med friktionsbeläggning	0.40	-	
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av rostfri plåt	0.40	-	
Ändlös tillverkningsbredd	1524	mm	60.00 tum
Andra tillverkningsbredder på förfrågan:	1829	mm	72 tum

Hopfogningsrelaterade egenskaper

Skarvningsmetod	
Alligator #15	Huvudhopfogningsmetod för standardapplikationer
Thermofix	Alternativ hopfogningsmetod - inte lämplig vid direktkontakt med livsmedel enligt EU och FDA
Clipper #2 SP	Alternativ hopfogningsmetod

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Alligator #15	Thermofix	Clipper #2 SP
Remskivediameter (minimum)	mm tum	51 2.00		
Tillåten dragkraft per breddenhet	N/mm lbf/in	26 150		
Lämpligt för glidbord		Ja		
Lämpligt för bärrullar		Ja		
Lämpligt för användning i tråg (kupad)		Nej		
Kurvband		Nej		
Lämpligt för drift över noskant		Nej		
Lämpligt för metalldetektor		Nej		

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

Ett begränsat antal tester, baserade på standardkonfigurationer, är gjorda för att uppskatta minsta valsdiometer.

Var vänlig och kontakta Habasit för specifik support gällande icke standardapplikationer, inklusive, men inte enbart när profiler eller medbringare används, eller när bandets arbetstemperatur är nära gränsvärdena listade i detta dokument.

Kemisk beständighet

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

Typ av användning / drift

Sluttande, Stigande

Beräkningar

I de flesta fall är inte remdimensionerings-beräkningar nödvändiga. Om du fortfarande behöver en beräkning: Kontakta Habasit.

Rekommendation

Förspänn inte mindre än ~ 0.5% (epsilon), Montera det ospända bandet och spänn upp tills det inte slirar vid full belastning.

Förvara reservband på en sval och torr plats och om möjligt i originalförpackningen. Skydda reservband mot solljus, UV-strålning, damm, smuts! Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

Inga faror eller begränsningar

Grupp	Transportband med Elastomer beläggning
Undergrupp	-
Detaljnummer	H250000261

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 SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET I ETT VISST SYFTE, ATT PRODUKTEN INTE STRIDER MOT NÅGOT REGELVERK, SAMT GARANTIER SOM FÖLJER AV AVTAL, ANVÄNDNING ELLER HANDEL. DETTA FÖRBEHÅLL GALLER 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 GALLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.