

# Livsmedelstransportband SWC/3/ASL-36



Endast för Habasit America, Endast för Habasit America, Habasit GmbH (Austria), Habasit East Asia Ltd. - China och Habasit Canada Ltd.

## Huvudsakliga industrisegment

Bageri (kex/kakor), Bageri (bröd), Glas, Spannmålsproduktion, Agro-/trädgårdsskötsel, Tryckning och ytbehandling av papper

## Band / rem applikationer

Kyl(linje)band, Degband, Pappershanteringsband, Utskottsband, Deg-återbearbetningsband, Inmatningsband/rem

Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Ovan / Lastsida (Material)	Väv av bomull (CO) / polyester (PET)
Ovan / Lastsida (Yta)	Väv
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Lågfriktion
Ovan / Lastsida (Färg)	Benvit
Dragskikt (Material)	Väv av bomull (CO) / polyester (PET)
Antal vävar	3
Löpsida/Drivsida (Material)	Väv av bomull (CO) / polyester (PET)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Väv
Löpsida/Drivsida (Färg)	Benvit

Produktegenskaper	
Antistatiskt utrustad	Nej
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	No use intended
Lämplig för livsmedel (USDA:s rekommendationer uppfyllfda)	Ingen avsedd användning
Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)	No use intended

Teknisk data		
Tjocklek	4.6 mm	0.18 tum
Bandets/remmens massa (vikt)	2.8 kg/m <sup>2</sup>	0.570 lb/sqft
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	107 °C	225 °F
Friktionskoefficient (trumssidan drivande remskiva / trumma i stål)	0.15 -	
Friktionskoefficient mellan trumssidan och drivtrumma med friktionsbeläggning	0.35 -	
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av betad stålplåt	0.20 -	

Woven to width. Air Permeability: 1.9 to 2.5 SCFM @ 0.5" of Water.

## Hopfogningsrelaterade egenskaper

Skarvningsmetod	
Mecafast Spiro (plastspiralsystem)	Huvudhopfogningsmetod för standardapplikationer
Mechanical joining	Alternativ hopfogningsmetod
Sydd skarv	Alternativ hopfogningsmetod

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Mecafast Spiro (plastspiralsystem)	Mechanical joining	Sydd skarv
Remskivediameter (minimum)	mm <i>tum</i>	51 <i>2.00</i>		
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm <i>tum</i>	51 <i>2.00</i>		
Tillåten dragkraft per breddenhet	N/mm <i>lbf/in</i>	13 <i>75</i>		
Lämpligt för glidbord		Ja		
Lämpligt för bärrullar		Ja	Ja	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

Akkumulering, Glidbord, Trågat

## Beräkningar

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

## Rekommendation

Montera det ospända bandet och spänn upp tills det inte slirar vid full belastning.

Skydda banden mot solljus, UV-bestrålning, damm och smuts. Förvara reservband på en sval och torr plats och om möjligt i originalförpackningen. 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	Band med vävyta
Undergrupp	Solitt vävda band
Detaljnummer	H25000

## 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 HAR PRODUKTERNA OMFATTAS AV HABASITS UTTRYCKTA GARANTI, SOM ÄR DEN ENDA GÄLLANDE GARANTIN OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA EVENTUELLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DÄRTILL, UNDERFÖRSTÄDDA 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 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.