

# Livsmedelstransportband 3DD2SL



## Huvudsakliga industrisegment

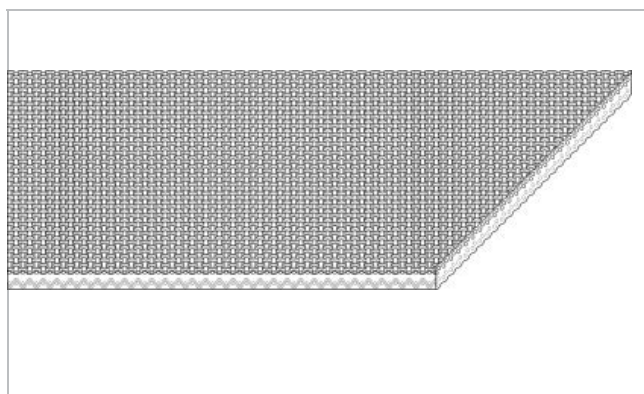
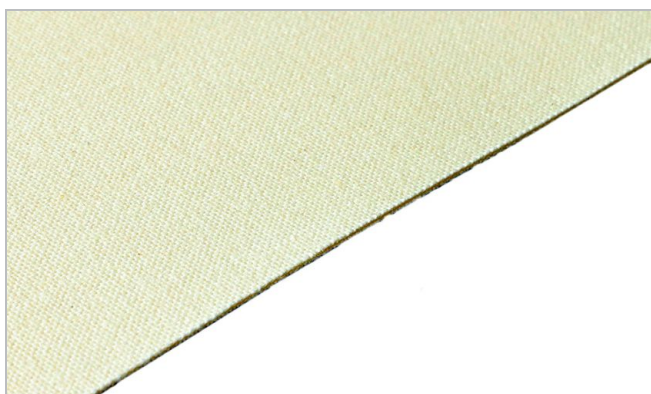
Baked snacks, Bageri (kex/kakor), Bageri (bröd), Bakverk

## Band / rem applikationer

Kex och kakor före ugn, Deg-återbearbetningsband

## Speciella egenskaper

Avstötande, Lämplig för noskant, Olje- och fettbeständig, Flexibilitet i alla riktningar



Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Ovan / Lastsida (Material)	Väv av polyester (PET)/bomull (CO)
Ovan / Lastsida (Yta)	Väv
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Lågfriktion
Ovan / Lastsida (Färg)	Beige
Dragskikt (Material)	Väv av polyester (PET)/bomull (CO)
Antal vävar	2
Löpsida/Drivsida (Material)	Väv av polyester (PET)/bomull (CO)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Väv
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Lågfriktion
Löpsida/Drivsida (Färg)	Beige

Produktegenskaper	
Antistatiskt utrustad	Nej
Limfri skarv	Ja
Flamhärdighet	Ingen specifik flamhämmande egenskap
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal
Lämplig för livsmedel (USDA:s rekommendationer uppfyllda)	Ingen avsedd användning

# Livsmedelstransportband 3DD2SL



Teknisk data			
Tjocklek	1.00 mm	0.04 tum	
Bandets/remmens massa (vikt)	0.90 kg/m <sup>2</sup>	0.184 lb/sqft	
Dragkraft för 1% töjning (k1% statiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	0.90 N/mm	5 lbf/in	
Dragkraft för 1% töjning efter relaxering (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155)	0.65 N/mm	4 lbf/in	
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-20 °C	-4 °F	
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	100 °C	212 °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 -		
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av fenolharts	0.20 -		
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av rostfri plåt	0.20 -		
Ändlös tillverkningsbredd	2000 mm	78.74 tum	

## Hopfogningsrelaterade egenskaper

Skarvningsmetod	
Anker A36	Huvudhopfogningsmetod för standardapplikationer
Flexproof 20 x 80	Alternativ hopfogningsmetod
Flexproof 10 x 80	Alternativ hopfogningsmetod
Flexproof 20 x 80 / 70°	Alternativ hopfogningsmetod

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Anker A36	Flexproof 20 x 80	Flexproof 10 x 80	Flexproof 20 x 80 / 70°
Fast kant radie (minimum)	mm <i>tum</i>			4 <i>0.157</i>	4 <i>0.157</i>
Remskivediameter (minimum)	mm <i>tum</i>	25 <i>0.98</i>	15 <i>0.59</i>	15 <i>0.59</i>	15 <i>0.59</i>
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm <i>tum</i>	25 <i>0.98</i>	20 <i>0.79</i>	20 <i>0.79</i>	20 <i>0.79</i>
Tillåten dragkraft per breddenhet	N/mm <i>lbf/in</i>	5.0 <i>29</i>	5.0 <i>29</i>	5.0 <i>29</i>	5.0 <i>29</i>
Tillåten dragkraft per breddenhet vid maximal arbetstemperatur	N/mm <i>lbf/in</i>	5.0 <i>29</i>	5.0 <i>29</i>	5.0 <i>29</i>	5.0 <i>29</i>
Lämpligt för glidbord		Ja	Ja	Ja	Ja
Lämpligt för bärrullar		Ja	Ja	Ja	Ja
Lämpligt för användning i tråg (kupad)		Nej	Nej	Nej	Nej
Kurvband		Nej	Nej	Nej	Nej
Lämpligt för drift över noskant		Nej	Nej		
Lämpligt för metalldetektor		Ja	Ja	Ja	Ja

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 valsdialoger.

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.

# Livsmedelstransportband 3DD2SL



## Kemisk beständighet

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

## Typ av användning / drift

Horisontell

## 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)

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)

Denna produkt har inte provats enligt ATEX-standarden (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	Band med vävyta
Undergrupp	Band av bar väv
Detaljnummer	H700000164

## 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 NÄMNDA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GALLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.