

Livsmedelstransportband TC13/NM Blue



Huvudsakliga industrisegment

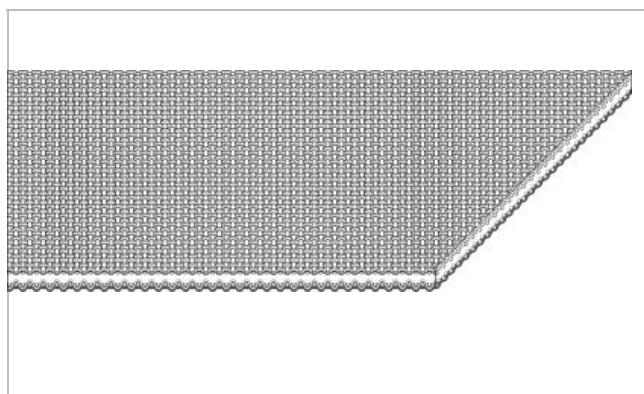
Bageri (kex/kakor), Bageri (bröd)

Band / rem applikationer

Kex och kakor före ugn, Hyvelrem, Degband, Deg-återbearbetningsband, Band för knivkvarn

Speciella egenskaper

Lämplig för noskant, Olje- och fettbeständig



Egenskaper

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

Produktegenskaper	
Antistatiskt utrustad	Nej
Limfri skarv	Ja
Flamhärdighet	Ingen specifik flamhämmande egenskap
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	Ja - enligt 21CFR delarna 170-199. Detaljer och restriktioner finns i Habasits "Food compliance declaration".
Lämplig för livsmedel (USDA:s rekommendationer uppfyllda)	Ingen avsedd användning
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".

Livsmedelstransportband TC13/NM Blue



Technical data			
Tjocklek	1.30 mm	0.05	tum
Bandets/remmens massa (vikt)	1.2 kg/m ²	0.246	lb/sqft
Dragkraft för 1% töjning (k1% statistiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	8.0 N/mm	46	lbf/in
Dragkraft för 1% töjning efter relaxering (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155)	5.5 N/mm	31	lbf/in
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-20 °C	-4	°F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	90 °C	194	°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	0.25 -		
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av fenolharts	0.20 -		
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av rostfri plåt	0.20 -		
Ändlös tillverkningsbredd	2150 mm	84.65	tum

Hopfogningsrelaterade egenskaper

Skarvningsmetod	
Flexproof 20 x 80	Huvudhopfogningsmetod för standardapplikationer
Flexproof 10 x 80	Huvudhopfogningsmetod för stora band/remspänningar eller band/rembredder < 100 mm
Flexproof 20 x 80 / 70°	Huvudhopfogningsmetod för noskant

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Flexproof 20 x 80	Flexproof 10 x 80	Flexproof 20 x 80 / 70°
Fast kant radie (minimum)	mm tum		7 0.276	7 0.276
Remskivediameter (minimum)	mm tum	20 0.79	20 0.79	20 0.79
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm tum	30 1.18	30 1.18	30 1.18
Tillåten dragkraft per breddenhet	N/mm lbf/in	14 80	14 80	14 80
Tillåten dragkraft per breddenhet vid maximal arbetstemperatur	N/mm lbf/in	7.0 40	11 63	7.0 40
Lämpligt för användning i tråg (kupad)		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.

Livsmedelstransportband TC13/NM Blue



Kemisk beständighet

Länk till information om kemisk beständighet, "Chemical resistance information": <http://www.habasit.com/en/chemical-resistance.htm>

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 ~ 0.3% (epsilon)

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-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	H700017121

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 UNDERFÖRSTÄDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DARTILL, 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.