

# Livsmedelstransportband FNB-8GVBF-12



Only for Habasit Mexico

## Huvudsakliga industrisegment

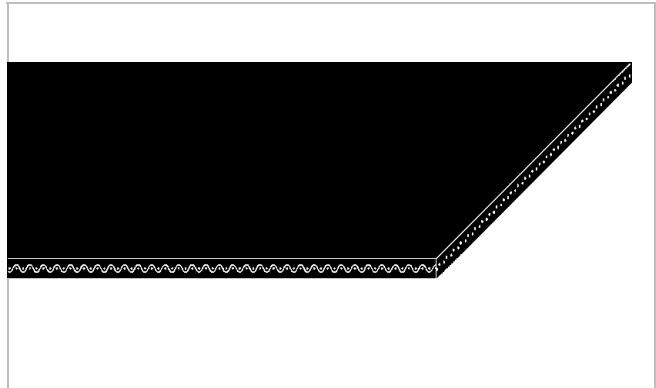
Food various

## Band / rem applikationer

Livsmedelsberedning/transportband

## Speciella egenskaper

Anti-sticking, Utmärkta släppegenskaper, Hög temperaturbeständighet, Transportsida med låg friktion, Låg baksidfriktion, Lätt att rengöra



### Produktkonstruktion/uppbyggnad

Ovan / Lastsida (Material)	Teflon (PTFE)
Ovan / Lastsida (Yta)	Slät glatt
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Lågfriktion
Ovan / Lastsida (Färg)	Svart
Dragskikt (Material)	Glasfiberväv
Antal vävar	1
Löpsida/Drivsida (Material)	Teflon (PTFE)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Slät glatt
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Lågfriktion
Löpsida/Drivsida (Färg)	Svart

### Produktegenskaper

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

# Livsmedelstransportband FNB-8GVBF-12



Teknisk data		
Tjocklek	0.30 mm	0.01 tum
Bandets/remmens massa (vikt)	0.65 kg/m <sup>2</sup>	0.133 lb/sqft
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-73 °C	-100 °F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	288 °C	550 °F
Friktionskoefficient (trumssidan drivande remskiva / trumma i stål)	0.05 -	
Friktionskoefficient mellan trumssidan och drivtrumma med friktionsbeläggning	0.35 -	
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av betad stålplåt	0.10 -	
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av rostfri plåt	0.05 -	
Ändlös tillverkningsbredd	1346 mm	53.00 tum

The belt thicknesses above are rounded values, the nominal thickness of this product is 0.012 in. (12 mil.)

## Hopfningsrelaterade egenskaper

Skarvningsmetod	
Överlapp 60°	Huvudhopfningsmetod för standardapplikationer

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Överlapp 60°
Remskivediameter (minimum)	mm tum	80 3.15
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm tum	80 3.15
Lämpligt för glidbord		Ja
Lämpligt för bärrullar		Ja
Lämpligt för drift över noskant		Nej
Applikationer med låg ljudnivå		Nej
Lämpligt för metalldetektor		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 FNB-8GVBF-12



## 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

Do not exceed 1% elongation, Förspänn inte mindre än ~ 0.3% (epsilon), 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)

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	Diverse specialband/remmar
Undergrupp	-
Detaljnummer	H950038503

## 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 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.