

# Livsmedelstransportband PM135RCOS-WH15



Endast för Habasit America, På grund av olika statliga regelverk är HabaGUARD endast tillåtet för användning i USA

## Huvudsakliga industrisegment

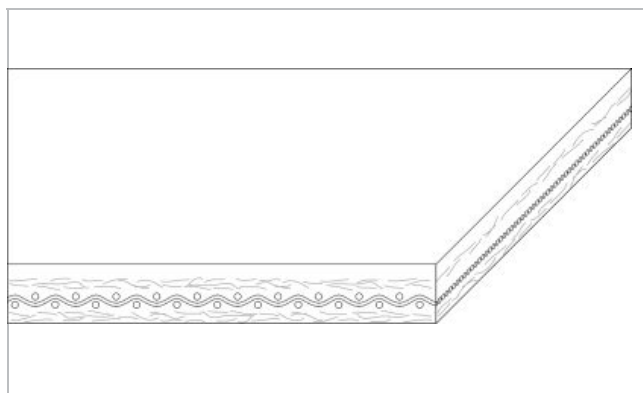
Snabbmat, Fruset livsmedel, Fjäderfä, Färdigmat, Kött, Grönsaker

## Band / rem applikationer

Kurvband, Inmatningsband/rem, Överföringsband

## Speciella egenskaper

Lämpligt som kurvband, Avnöttningsbeständig, Måttstabil



Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Ovan / Lastsida (Material)	Gummimodifierad TPE
Ovan / Lastsida (Yta)	Slät
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Medeladhesiv
Ovan / Lastsida (Färg)	Vit
Dragskikt (Material)	Polyester glesväv (PET)
Antal vävar	1
Löpsida/Drivsida (Material)	Polyester (PET)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Impregnerad filt
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Lågfriktion
Löpsida/Drivsida (Färg)	Vit

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
Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)	Nej

# Livsmedelstransportband PM135RCOS-WH15



Teknisk data			
Tjocklek	3.3 mm	0.13 tum	
Bandets/remmens massa (vikt)	4.3 kg/m <sup>2</sup>	0.880 lb/sqft	
Dragkraft för 1% töjning (k1% statiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	24 N/mm	137 lbf/in	
Dragkraft för 1% töjning efter relaxering (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155)	8.9 N/mm	51 lbf/in	
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-12 °C	10 °F	
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	82 °C	180 °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	1524 mm	60.00 tum	
Andra tillverkningsbredder på förfrågan:	1829 mm	72 tum	

## Hopfogningsrelaterade egenskaper

Skarvningsmetod	
Flexproof 10 x 80	Huvudhopfogningsmetod för standardapplikationer
Clipper #2	Alternativ hopfogningsmetod

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Flexproof 10 x 80	Clipper #2
Remskivediameter (minimum)	mm tum	51 2.00	79 3.10
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm tum	79 3.10	79 3.10
Tillåten dragkraft per breddenhet	N/mm lbf/in	11 63	19 110
Tillåten dragkraft per breddenhet vid maximal arbetstemperatur	N/mm lbf/in		15 83
Lämpligt för glidbord		Ja	Ja
Lämpligt för bärrullar		Ja	Ja
Lämpligt för användning i tråg (kupad)		Ja	Ja
Kurvband		Ja	Nej
Lämpligt för drift över noskant		Nej	Nej
Applikationer med låg ljudnivå		Ja	Ja
Lämpligt för metalldetektor		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 valsdiameter.

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 PM135RCOS-WH15



## Kemisk beständighet

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

## Typ av användning / drift

Horisontell, 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.

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)

Produkterna HyGUARD och HabaGUARD tillverkas för begränsad geografisk användning och således inte för export., 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., HabaGUARD/HyGUARD band är endast tillåtet för direktkontakt med livsmedel i rumstemperatur eller kallare, HabaGUARD är konstruerat för att möta de nationella regelverken i USA. Överensstämmelse med andra länders regelverk måste säkerställas av användaren., Om högfrekvenssystem används, kontrollera bandets upphettning, Inte lämpligt för fuktiga applikationer kombinerat med förhöjda temperaturer och/eller med extremt oljiga och feta förhållanden., Ej lämpligt för fuktiga och varma driftförhållanden, I skyddar inte användaren eller andra mot livsmedelsburna eller sjukdomsframkallande bakterier. Rengöringen skall alltid skötas på föreskrivet sätt.

Grupp	PVC band
Undergrupp	Filtband med PVC-beläggning
Detaljnummer	H250000469

## 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 NÖGGRANT 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 FORBEHÅLL 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 FORBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.