

# Livsmedelstransportband PM135RCOS-BE15



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

## Huvudsakliga industrisegment

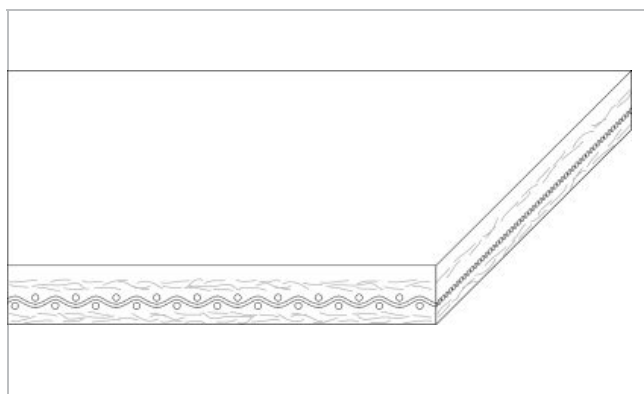
Snabbmat, Fruset livsmedel, Fjäderfä, Färdigmat, Kött, Grönsaker

## Band / rem applikationer

Inmatningsband/rem, Kurvband, Överföringsband

## Speciella egenskaper

Måttstabil, Lämpligt som kurvband, Avnöttningsbeständig



## Egenskaper

Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Ovan / Lastsida (Material)	Gummimodifierad TPE
Ovan / Lastsida (Yta)	Slät
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Medeladhesiv
Ovan / Lastsida (Färg)	Blå
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)	Blå

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)	Nej

# Livsmedelstransportband PM135RCOS-BE15



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

Tekniska 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.

# Livsmedelstransportband PM135RCOS-BE15



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

## Kemisk beständighet

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

## 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.

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.

Produkterna HyGUARD och HabaGUARD tillverkas för begränsad geografisk användning och således inte för export.

Grupp	PVC band
Undergrupp	Filtband med PVC-beläggning
Detaljnummer	H250000463

## 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 FOLJAS 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.