

# Transportband för tunga laster UMS130SC-B



## Huvudsakliga industrisegment

Flygplats, Distributionscentraler

## Band / rem applikationer

Band för ackumulering, Avdelarband, Överföringsband

## Speciella egenskaper

Absorption av stötbelstningar, Antistatisk, Nötningsbeständig på bägge sidor, Applikationer med låg ljudnivå, Glidskyddande ytskikt, Skärbeständig, Motståndskraftiga kanter, God flätbeständighet, Slagbeständigt



Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Ovan / Lastsida (Material)	Polyesterfilt (PET)
Ovan / Lastsida (Yta)	Impregnerad filt
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Lågfriktion
Ovan / Lastsida (Färg)	Svart
Dragskikt (Material)	Polyester glesväv (PET)
Antal vävar	1
Löpsida/Drivsida (Material)	Polyesterfilt (PET)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Impregnerad filt
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Lågfriktion
Löpsida/Drivsida (Färg)	Svart

Produktegenskaper	
Antistatiskt utrustad	Ja - uppfyller kraven i EN 12882 / Kategori: 1
Flamhärdighet	Ingen specifik flamhämmande egenskap
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	Nej
Lämplig för livsmedel (USDA:s rekommendationer uppfyllfda)	Ingen avsedd användning
Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)	Nej

# Transportband för tunga laster UMS130SC-B



Teknisk data			
Tjocklek	3.3 mm	0.13 tum	
Bandets/remmens massa (vikt)	2.1 kg/m <sup>2</sup>	0.430 lb/sqft	
Dragkraft för 1% töjning (k1% statiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	20 N/mm	115 lbf/in	
Dragkraft för 1% töjning efter relaxering (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155)	7.5 N/mm	43 lbf/in	
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-12 °C	10 °F	
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	80 °C	176 °F	
Friktionskoefficient (trumssidan drivande remskiva / trumma i stål)	0.25 -		
Friktionskoefficient mellan trumssidan och drivtrumma med friktionsbeläggning	0.35 -		
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av betad stålplåt	0.30 -		
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av fenolharts	0.30 -		
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av rostfri plåt	0.25 -		
Ändlös tillverkningsbredd	1829 mm	72.00 tum	
Andra tillverkningsbredder på förfrågan:	1524 mm	60 tum	

## Hopfogningsrelaterade egenskaper

Skarvningsmetod	
Clipper #1	Huvudhopfogningsmetod för standardapplikationer
Flexproof 20 x 80	Alternativ hopfogningsmetod

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Clipper #1	Flexproof 20 x 80
Remskivediameter (minimum)	mm tum	50 1.97	51 2.00
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm tum	64 2.50	51 2.00
Tillåten dragkraft per breddenhet	N/mm lbf/in	14 82	
Tillåten dragkraft per breddenhet vid maximal arbetstemperatur	N/mm lbf/in	9.3 53	
Lämpligt för glidbord		Ja	Ja
Lämpligt för bärrullar		Ja	Ja
Lämpligt för användning i tråg (kupad)		Nej	Ja
Kurvband		Ja	Ja
Lämpligt för drift över noskant		Nej	Nej
Applikationer med låg ljudnivå		Ja	Ja
Lämpligt för metalldetektor		Nej	Nej

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.

# Transportband för tunga laster UMS130SC-B



## Kemisk beständighet

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

## Typ av användning / drift

Horisontell, Ackumulering, Avledning, Sidlastning

## Rekommendation

Grupp	Filtband
Undergrupp	Gummiindränkta Ulti-Mate band
Detaljnummer	H250000560

## 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 UNDERFORSTÄDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFORSTÄDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DARTILL, UNDERFORSTÄDDA 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 NÄMNDA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.