

## Huvudsakliga industrisegment

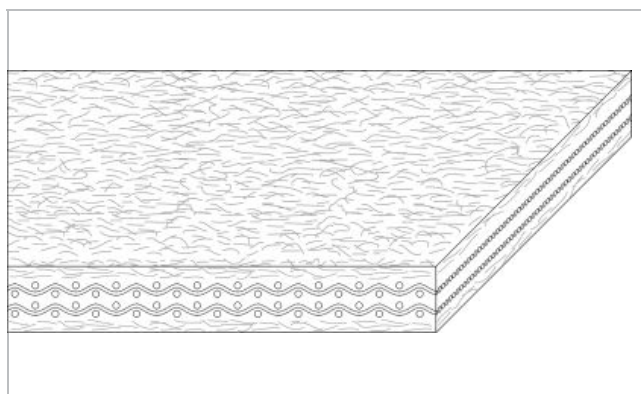
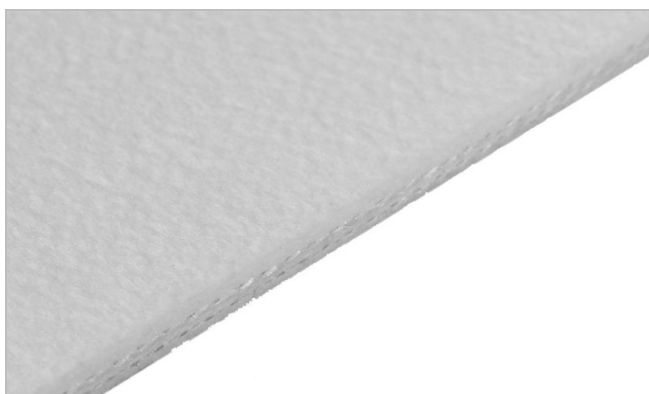
Cement

## Band / rem applikationer

Luftgravitation/luftglidningsmembran

## Speciella egenskaper

Luftgenomsläpplig



Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Ovan / Lastsida (Material)	Polyesterfilt (PET)
Ovan / Lastsida (Yta)	Filt (fleece) struktur
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Lågfriktion
Ovan / Lastsida (Färg)	Vit
Dragskikt (Material)	Polyester glesväv (PET)
Antal vävar	1
Löpsida/Drivsida (Material)	Polyesterfilt (PET)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Filt (fleece) struktur
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Lågfriktion
Löpsida/Drivsida (Färg)	Vit

Produktegenskaper	
Antistatiskt utrustad	Nej
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

Teknisk data			
Tjocklek	5.5 mm	0.22	tum
Bandets/remmens massa (vikt)	3.8 kg/m <sup>2</sup>	0.780	lb/sqft
Dragkraft för 1% töjning efter relaxering (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155)	75 N/mm	43	lbf/in
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-51 °C	-60	°F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	154 °C	310	°F
Friktionskoefficient (trumssidan drivande remskiva / trumma i stål)	0.20	-	
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	0.30	-	
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av rostfri plåt	0.25	-	
Ändlös tillverkningsbredd	1829 mm	72.00	tum

### Hopfningsrelaterade egenskaper

Skarvningsmetod	
Överlapp	Huvudhopfningsmetod för standardapplikationer

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod	Överlapp
Lämpligt för glidbord	Nej
Lämpligt för bärrullar	Nej
Lämpligt för användning i tråg (kupad)	Nej
Kurvband	Nej
Lämpligt för drift över noskant	Nej
Lämpligt för metalldetektor	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 valsdiometer.

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.

### Kemisk beständighet

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

### Typ av användning / drift

Sluttande

### Rekommendation

Observera instruktionerna i maskinhandböckerna från respektive tillverkare

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)

Grupp	Filtband
Undergrupp	-
Detaljnummer	H250000049

### 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 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 DÄRTILL, UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER OM SALJBARHET, 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.