

### Huvudsakliga industrisegment

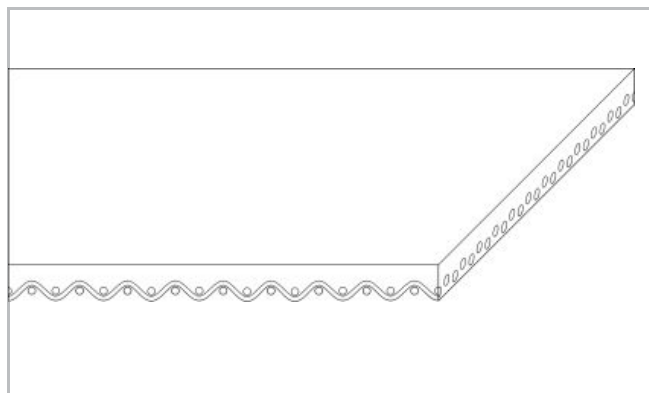
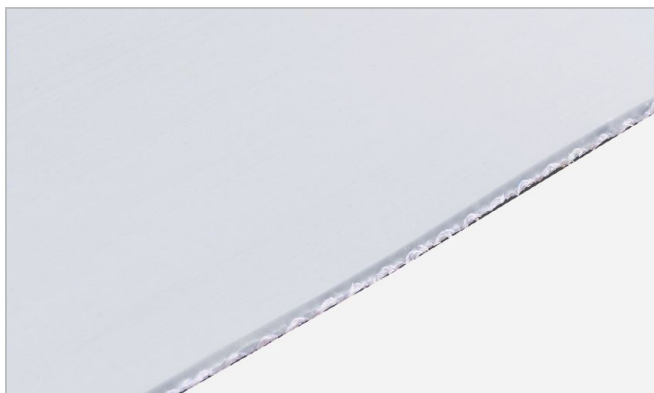
Bageri (kex/kakor), Kemisk industri, Chocklad/Konfektyr, Fruset livsmedel

### Band / rem applikationer

Utskeppningsband, Livsmedelsberedning/transportband, Stigarband, Processband, Shrink wrap, Vågband

### Speciella egenskaper

Kemikaliebeständig, Konstant friktionskoefficient, Måttstabil, Flexibilitet i längdriktning



### Egenskaper

Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Löpsida/Drivsida (Material)	Polyester (PET)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Väv
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Lågfriktion
Löpsida/Drivsida (Färg)	Vit
Dragskikt (Material)	Polyester (PET)
Antal vävar	1
Ovan / Lastsida (Material)	Silikon (SI)
Ovan / Lastsida (Yta)	Slät
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Superadhesiv
Ovan / Lastsida (Färg)	Vit

Produktegenskaper	
Lämpligt för glidbord	Ja
Lämpligt för bärrullar	Ja
Antistatiskt utrustad	Nej
Lämpligt för metalldetektor	Ja
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	Ja - enligt 21CFR delarna 170-199. Detaljer och restriktioner finns i Habasits "Food compliance declaration".
Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)	Nej

Tekniska data			
Hårdhet	55	Shore A	
Tjocklek	3.5	mm	0.14 tum
Bandets/remmens massa (vikt)	3.4	kg/m <sup>2</sup>	0.696 lb/sqft
Remskivediameter (minimum)	15	mm	0.59 tum
Minsta skivdiameter vid motböjning	25	mm	0.98 tum
Dragkraft för 1% töjning (k1% statistiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	4.8	N/mm	27 lbf/in
Dragkraft för 1% töjning efter relaxering (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155)	1.8	N/mm	10 lbf/in
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-30	°C	-22 °F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	160	°C	320 °F
Friktionskoefficient (löpsida / drivande remskiva/trumma i stål)	0.15	-	
Friktionskoefficient mellan löpsida och drivtrumma med friktionsbeläggning	0.35	-	
Friktionskoefficient mellan löpsida och glidbord av betad stålplåt	0.20	-	
Friktionskoefficient mellan löpsida och glidbord av fenolharts	0.20	-	
Friktionskoefficient mellan löpsida och glidbord av rostfri plåt	0.20	-	
Ändlös tillverkningsbredd	2000	mm	79 tum
Andra tillverkningsbredder på förfrågan:		mm	tum

All data är ungefärlig och gäller för normala klimatförhållanden, dvs 23 °C och 50% relativ fuktighet (DIN 50005/ISO 554), och baseras på huvudskarvmetoden.

### Kemisk beständighet

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

### Beräkningar

I de flesta fall är inte remdimensionerings-beräkningar nödvändiga. Om du fortfarande behöver en beräkning: Kontakta Habasit.

### Rekommendation

Förspänn inte mindre än ~ 0.3% (epsilon)

I dokumentet "Förvaring och hantering av band och maskinremmar". Du kan naturligtvis också kontakta Habasit

Grupp                                      Ändlöst vävda remmar  
Undergrupp                                Silkonband  
Detaljnummer                              H800040482

**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 LÄSAS 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 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 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 NÄMNDA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.