

## Huvudsakliga industrisegment

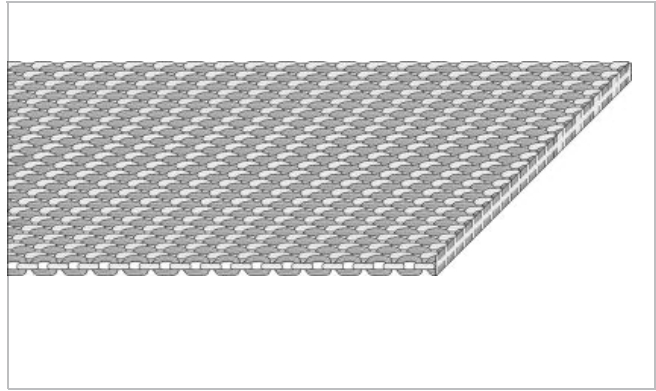
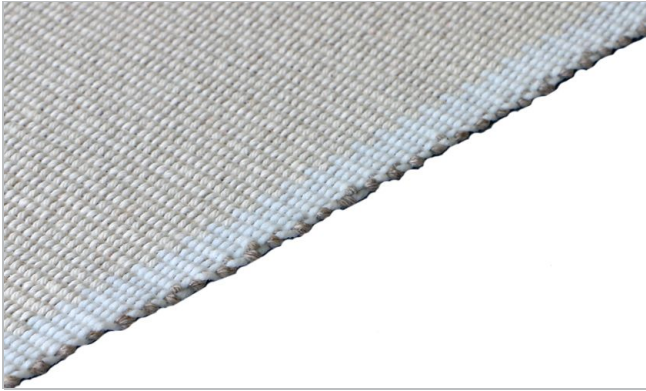
Bageri (kex/kakor)

## Band / rem applikationer

Rotary molder band

## Speciella egenskaper

Bra absorption, Enhetlig bältdjocklek, Inget splitsningsfel, Mångsidig, Perfekt för tunna kex, Lämplig för små skivdiametrar



### Produktkonstruktion/uppbyggnad

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Remdragkropp                | Ändlöst vävd                   |
| Ovan / Lastsida (Yta)       | Väv                            |
| Ovan / Lastsida (Egenskap)  | Lågfriktion                    |
| Ovan / Lastsida (Färg)      | Benvit                         |
| Antal vävar                 | 1                              |
| Dragskiktets väv            | Tvåskafsväv                    |
| Dragskiktets varpmaterial   | Bomull, Polyamid               |
| Dragskiktets väftmaterial   | Lin                            |
| Impregnerad Elastomer       | Polyuretan termoplastisk (TPU) |
| Löpsida/Drivsida (Yta)      | Impregnerad väv                |
| Löpsida/Drivsida (Egenskap) | Medeladhesiv                   |
| Löpsida/Drivsida (Färg)     | Benvit                         |

### Produktegenskaper

|  |  |
|--|--|
| Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse) | Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal |
| Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)  | Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal |

| Teknisk data  |                       |                   |         |
|---|-----------------------|-------------------|---------|
| Tjocklek  | 1.8 mm                | 0.07              | tum     |
| Bandets/remmens massa (vikt)  | 1.1 kg/m <sup>2</sup> | 0.225             | lb/sqft |
| Fast kant radie (minimum)   | 2 mm                  | 0.079             | tum     |
| Minsta skivdiameter vid motböjning  | 25 mm                 | 0.98              | tum     |
| Dragkraft för 1% töjning efter relaxering (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155) | 2.6 N/mm              | 15                | lbf/in  |
| Ultimate tensile strength   | 67 N/mm               | 383               | lbf/in  |
| Max. drifttemperatur (kontinuerlig)   | min. 10 °C<br>100     | min. 50 °F<br>212 |         |
| Maximum operation temperature (short term)  | 120 °C                | 248               | °F      |

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

| Belt length    |                | Maximum belt width |        |
|----------------|----------------|--------------------|--------|
| [mm]           | [inch]         | [mm]               | [inch] |
| 500 - 1.200    | 19.68 - 47.24  | 600                | 23.62  |
| 1.200 - 2.000  | 47.24 - 78.74  | 1200               | 47.24  |
| 2.000 - 20.000 | 78.74 - 787.40 | 2000               | 78.74  |

Längre transportband är möjligt på begäran. Var vänlig och kontakta din Habasit representant för detaljerad information.

| Dimensional tolerance               |        |
|-------------------------------------|--------|
| Dimensional tolerance width         | +/- 1% |
| Dimensional tolerance circumference | +/- 1% |

## Typ av användning / drift

Horisontell

## Beräkningar

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

## Rekommendation

After a long still stand, it is advisable to spray or to moisten the belt before it passes the knife edge under low tension to prevent breaking of yarns. After use, always untension the belt to release belt strength and tension. It is advisable to saturate or moisten the belt with fat, processing oil or even water (depending on dough) to increase the suction effect. We recommend to treat the belt once mounted to avoid the shrinkage due to mechanical ingress.

Grupp Degavsättare  
Undergrupp -  
Detaljnummer H950027503

## **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 HÄR PRODUKTERNA OMFATTAS AV HABASITS UTTRYCKTA GARANTI, SOM ÄR DEN ENDA GÄLLANDE GARANTIN OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA EVENTUELLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DÄRTILL, UNDERFÖRSTÅDDA 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 GALLER 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 GALLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.