

Maskinremmar MAT-5P



Huvudsakliga industrisegment

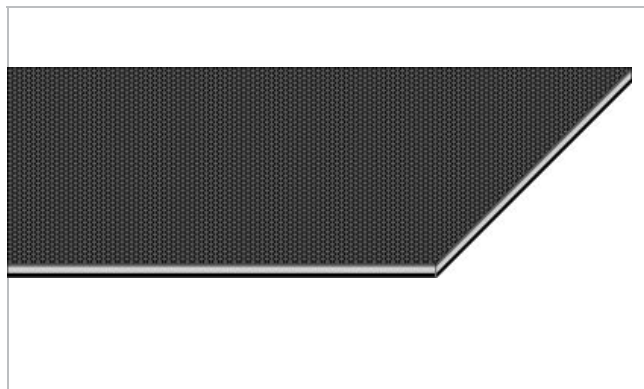
Papperstillverkning och pappersförädling, Tryckning och ytbehandling av papper

Band / rem applikationer

Maskinrem, Pappershanteringsband

Speciella egenskaper

Nötningsbeständig, Limfri skarv, Gripvänlig yta, Konstant friktionskoefficient



| Produktkonstruktion/uppbyggnad | |
|--------------------------------|------------------|
| Ovan / Lastsida (Material) | Gummi (EPDM) |
| Ovan / Lastsida (Yta) | Grov vävstruktur |
| Ovan / Lastsida (Egenskap) | Adhesiv |
| Ovan / Lastsida (Färg) | Grön |
| Dragskikt (Material) | Polyamid (PA) |
| Antal vävar | 1 |
| Löpsida/Drivsida (Material) | Hamid |
| Löpsida/Drivsida (Yta) | Slät |
| Löpsida/Drivsida (Egenskap) | Lågfriktion |
| Löpsida/Drivsida (Färg) | Svart |

| Produktegenskaper | |
|--|-----|
| Antistatiskt utrustad | Ja |
| Limfri skarv | Ja |
| Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse) | Nej |
| Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse) | Nej |

| Teknisk data | | |
|---|-----------------------|---------------|
| Tjocklek | 1.40 mm | 0.06 tum |
| Bandets/remmens massa (vikt) | 1.4 kg/m ² | 0.287 lb/sqft |
| Dragkraft för 1% töjning (k1% statiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181) | 4.4 N/mm | 25 lbf/in |
| Dragkraft för 1% töjning efter relaxering (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155) | 2.2 N/mm | 13 lbf/in |
| Min. drifttemperatur (kontinuerlig) | -20 °C | -4 °F |
| Max. drifttemperatur (kontinuerlig) | 60 °C | 140 °F |
| Ändlös tillverkningsbredd | 1140 mm | 44.88 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.

Hopfogningsrelaterade egenskaper

[Link to JDS:](#)

| Skarvningsmetod | | Flexproof 8 x 30 |
|--|------------------|---------------------|
| Remskivediameter (minimum) | mm <i>tum</i> | 20 <i>0.79</i> |
| Minsta skivdiameter vid motböjning | mm <i>tum</i> | 20 <i>0.79</i> |
| Lämpligt för glidbord | | Ja |
| Lämpligt för bärrullar | | Ja |
| Lämpligt för användning i tråg (kupad) | | Nej |

Kemisk beständighet

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

Typ av användning / drift

Sluttande, Horisontell, Stigande, Vertikal, Vriden med kort axelavstånd, Vridning

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), Montera det ospända bandet och spänn upp tills det inte slirar vid full belastning.

Förvara reservband på en sval och torr plats och om möjligt i originalförpackningen. Skydda reservband mot solljus, UV-strålning, damm, smuts! 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 | Hamid maskinremmar |
| Undergrupp | - |
| Detaljnummer | H010100372 |

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 SÄLJBARHET, 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.