

Maskinremmar

MAB-02



Huvudsakliga industrisegment

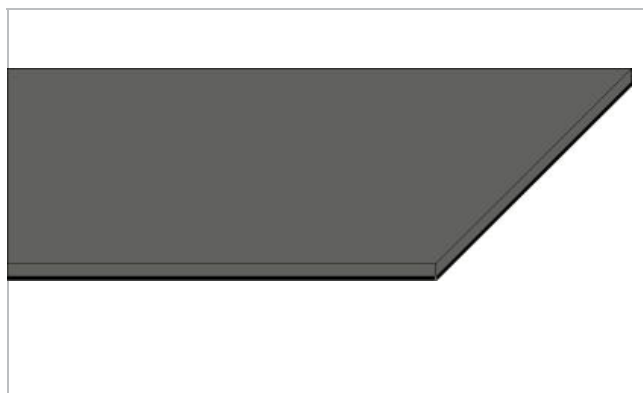
Distributionscentraler, Postsortering, Tryckning och ytbehandling av papper

Band / rem applikationer

Stigarband, Maskinrem, Packband, Sorteringsband, Vågband, Band för nerförslut, Avdelarband

Speciella egenskaper

Nötningsbeständig, Konstant och försiktigt positivt grepp, Elastisk, Limfri skarv, Lämplig för små skivdiametrar, Outstanding flex-fatigue, Motståndskraftiga kanter



Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Ovan / Lastsida (Material)	Polyuretan termoplastisk (TPU)
Ovan / Lastsida (Yta)	Fin textilstruktur
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Medeladhesiv
Ovan / Lastsida (Färg)	Grön
Dragskikt (Material)	Polyuretan termoplastisk (TPU)
Antal vävar	0
Löpsida/Drivsida (Material)	Polyuretan, förnätad (PUR)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Fin textilstruktur
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	1.20 mm		0.05 tum
Bandets/remmens massa (vikt)	1.3 kg/m ²		0.266 lb/sqft
Dragkraft för 8% töjning (k8% statiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	1.4 N/mm		8 lbf/in
Dragkraft för 8% töjning efter relaxering (k8% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155)	1.0 N/mm		6 lbf/in
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-30 °C		-22 °F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	60 °C		140 °F
Ändlös tillverkningsbredd	1440 mm		56.69 tum

Used as a monolithic conveyor belt: Admissible elongation = 5 %; Tensile force for 1% elongation (k1% static) per unit of width (Habasit standard SOP3-155) = xy N/mm; Tensile force for 1% elongation after relaxation (k1%

Maskinremmar

MAB-02



relaxed) per unit of width (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181) = γz N/mm; (see also the explanation in the section "Recommendation")

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

Höfogningsrelaterade egenskaper

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Flexproof 8 x 30
Remskivediameter (minimum)	mm <i>tum</i>	15 <i>0.59</i>
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm <i>tum</i>	15 <i>0.59</i>
Lämpligt för glidbord		Yes (only small belt load)
Lämpligt för bärrullar		Ja
Lämpligt för användning i tråg (kupad)		Ja

Kemisk beständighet

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

Typ av användning / drift

Sluttande, Horisontell, Stigande

Beräkningar

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

Rekommendation

Elastisk rem: Beroende på rembelstning och applikation., Elastic tapes can be used in a wide variety of applications. Their requirements and test standards change accordingly. If elastic machine tapes are used as monolithic conveyor belts, the admissible elongation is reduced and k1 %relaxed must be determined accordingly. See the corresponding values for this product in the remarks below the technical data. In the typical machine tape application in the Printing & Paper and Letter sorting industry the initial elongation is usually between 4% and 8%.

Förvara reservband på en sval och torr plats och om möjligt i originalförpackningen. Skydda reservband mot solljus, UV-strålning, damm, smuts!

Denna produkt har inte provats enligt ATEX-standarden (explosionsfarlig atmosfär - regelverket ATEX 95 eller EU:s direktiv 2014/34), vilket innebär att användaren själv måste avgöra huruvida den kan användas i den aktuella miljön.

Grupp TPU maskinremmar
Undergrupp -
Detaljnummer H700001485

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 HAR 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 DARTILL, 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 GÄLLER I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÅ MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDAS PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.