

Maskinremmar Fastbond194



Huvudsakliga industrisegment

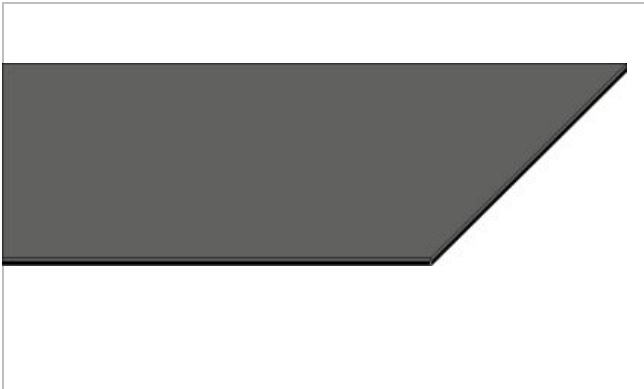
Tryckning och ytbehandling av papper

Band / rem applikationer

Maskinrem

Speciella egenskaper

Nötningsbeständig, Konstant och försiktigt positivt grepp, Elastisk, Limfri skarv, Outstanding flex-fatigue



Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Ovan / Lastsida (Material)	Polyuretan termoplastisk (TPU)
Ovan / Lastsida (Yta)	Fin textilstuktur
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Medeladhesiv
Ovan / Lastsida (Färg)	Grön
Dragskikt (Material)	Hamid
Antal vävar	0
Löpsida/Drivsida (Material)	Polyuretan, förnätad (PUR)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Fin textilstuktur
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 8% töjning (k8% statiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	1.5 N/mm	9 lbf/in	
Dragkraft för 8% töjning efter relaxering (k8% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155)	1.1 N/mm	6 lbf/in	
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-30 °C	-22 °F	
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	60 °C	140 °F	
Ändlös tillverkningsbredd	1500 mm	59.06 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>	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 inte remdimensionerings-beräkningar nödvändiga. Om du fortfarande behöver en beräkning: Kontakta Habasit.

Rekommendation

Elastisk rem: Beroende på rembelstning och applikation.

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

Grupp	TPU maskinremmar
Undergrupp	-
Detaljnummer	H700000491

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 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.