

Maskinremmar XVT-1094



Huvudsakliga industrisegment

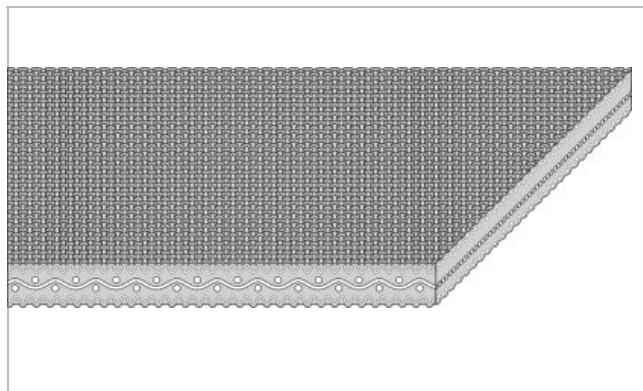
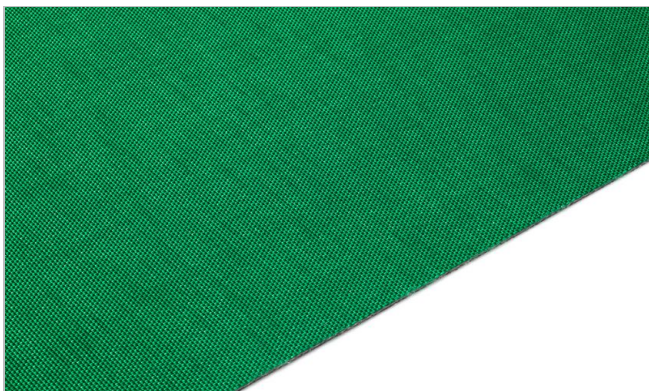
Papperstillverkning och pappersförädling, Tryckning och ytbehandling av papper

Band / rem applikationer

Kapselrem, Pappershanteringsband, Processband

Speciella egenskaper

Kemikaliebeständig, Ej avtryckskapande



Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Ovan / Lastsida (Material)	Polyamid (PA)
Ovan / Lastsida (Yta)	Väv
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Lågfriktion
Ovan / Lastsida (Färg)	Grön
Dragskikt (Material)	Polyamid (PA)
Antal vävar	3
Löpsida/Drivsida (Material)	Polyamid (PA)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Väv
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Lågfriktion
Löpsida/Drivsida (Färg)	Grön

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

Teknisk data			
Tjocklek	0.90 mm	0.04 tum	
Bandets/remmens massa (vikt)	0.70 kg/m ²	0.143 lb/sqft	
Dragkraft för 1% töjning (k1% statiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	2.5 N/mm	14 lbf/in	
Dragkraft för 1% töjning efter relaxering (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155)	1.3 N/mm	7 lbf/in	
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-30 °C	-22 °F	
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	100 °C	212 °F	
Ändlös tillverkningsbredd	2400 mm	94.49 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		Thermofix 75°
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		Ja
Lämpligt för bärrullar		Nej
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

Horisontell, Stigande, Vertikal

Beräkningar

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

Rekommendation

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

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	Polyamid maskinremmar
Undergrupp	-
Detaljnummer	H010101222

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 NÄMNDNA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GALLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.