

Kapsellimningsremmar CM-4/50F



Huvudsakliga industrisegment

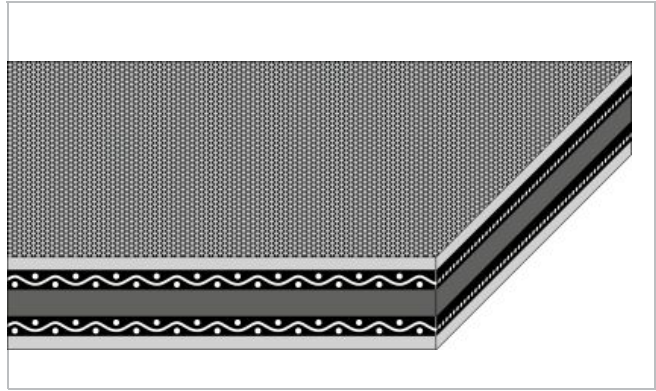
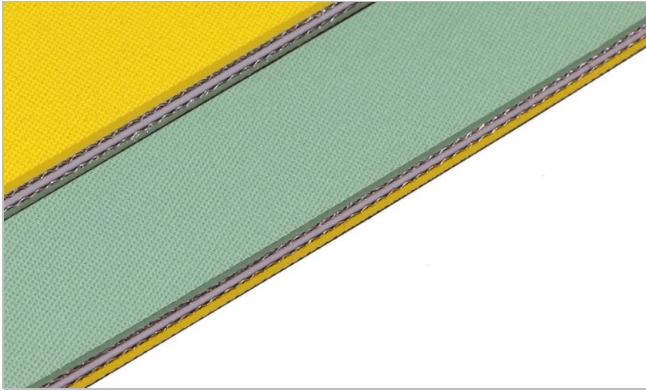
Kartongförädling, Papperstillverkning och pappersförädling

Band / rem applikationer

Kapsellimningsrem, Processband

Speciella egenskaper

Nötningsbeständig, Limfri skarv, Konstant friktionskoefficient, Måttstabil, Förlåtande vid t ex kortvarig överbelastning och liknande



Produktkonstruktion/uppbyggnad

Ovan / Lastsida (Material)	Akrylnitrilbutadiengummi (NBR)
Ovan / Lastsida (Yta)	Grov vävstruktur
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Adhesiv
Ovan / Lastsida (Färg)	Ljusgrön
Dragskikt (Material)	Polyamid (PA)
Antal vävar	2
Löpsida/Drivsida (Material)	Akrylnitrilbutadiengummi (NBR)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Grov vävstruktur
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Adhesiv
Löpsida/Drivsida (Färg)	Gul

Produktegenskaper

Limfri skarv	Ja
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	Nej
Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)	Nej

Teknisk data

Tjocklek	5.0 mm	0.20 tum
Bandets/remmens massa (vikt)	5.7 kg/m ²	1.167 lb/sqft
Dragkraft för 1% töjning efter relaxation (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-013)	4.0 N/mm	23 lbf/in
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-20 °C	-4 °F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	65 °C	149 °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 10 x 80
Remskivediameter (minimum)	mm <i>tum</i>	60 2.36
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm <i>tum</i>	60 2.36
Lämpligt för glidbord		Nej
Lämpligt för bärrullar		Ja

Kemisk beständighet

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

Typ av användning / drift

Sluttande, Horisontell, Stigande, Vertikal

Rekommendation

Förspänn inte mindre än ~ 0.5% (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)

Remhastigheten får inte överskrida 300m/min, 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	Kapsellimningsremmar av polyamid
Undergrupp	CM Polyamid Kapsellimningsremmar
Detaljnummer	H950039009

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 HÄR 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 DÄRTILL, 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.