

# Maskinremmar MAM-04HE



## Huvudsakliga industrisegment

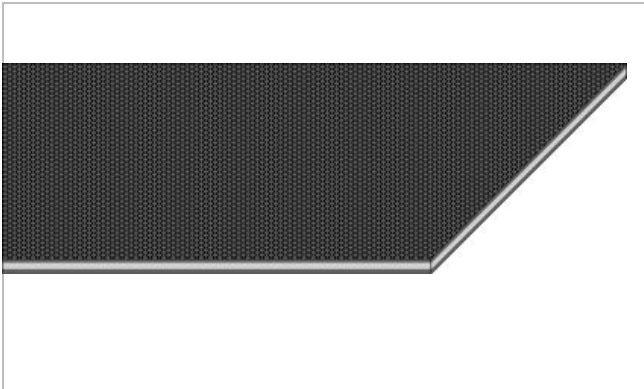
Postsortering

## Band / rem applikationer

Maskinrem, Pappershanteringsband, Kuverttransportband, Brevhamterings-/ brevsorteringsrem

## Speciella egenskaper

Nötningsbeständig, Avstötande, Konstant och försiktigt positivt grepp, Elastisk, Måttstabil, Statiskt ledande



Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Ovan / Lastsida (Material)	Akrylnitrilbutadiengummi (NBR)
Ovan / Lastsida (Yta)	Grov vävstruktur
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Adhesiv
Ovan / Lastsida (Färg)	Svart
Dragskikt (Material)	Hamid
Antal vävar	0
Löpsida/Drivsida (Material)	Akrylnitrilbutadiengummi (NBR)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Grov vävstruktur
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Adhesiv
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	1.5 mm	0.06 tum
Bandets/remmens massa (vikt)	1.5 kg/m <sup>2</sup>	0.297 lb/sqft
Dragkraft för 8% töjning (k8% statiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	2.6 N/mm	15 lbf/in
Dragkraft för 8% töjning efter relaxering (k8% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155)	1.8 N/mm	10 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>	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, Vertikal, Vriden med kort axelavstånd

## 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., En förspänning på 3 till 8% rekommenderas.

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)

Håll bandkanterna fria från slitage mot installationen/maskinen, 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	Hamid maskinremmar
Undergrupp	-
Detaljnummer	H800035765

## 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 SALJBARHET, 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 NÄMNDNA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.