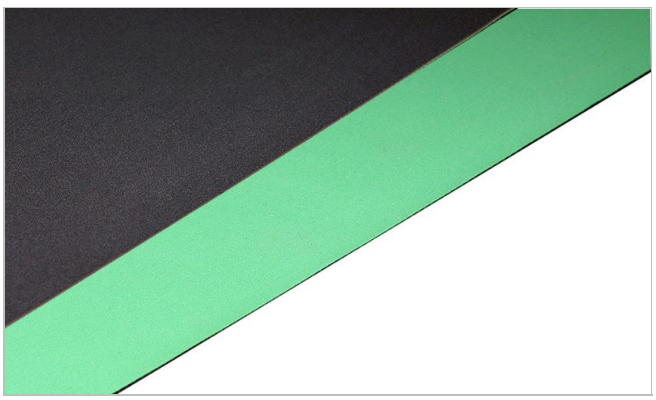
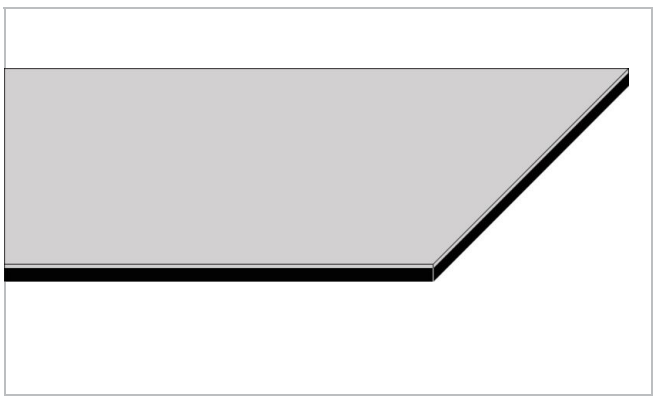
Machine Tapes
MVT-03

Main industry segments
Yarn processing

Applications
Sliver exit, Carding, Cross apron

Special features
Dual use, Elastic, Free of Fibre accumulation, Free of Fibre-Adhesion, Relaxation prevention





Product Construction / Design	
Conveying side material	Acrylonitrile-Butadiene-Rubber (NBR)
Conveying side surface	Fine structure
Conveying side property	Adhesive
Conveying side color	Green
Traction layer (material)	Hamid
Pulley side material	Hamid
Pulley side surface	Fine structure
Pulley side property	Non-adhesive
Pulley side color	Black

Product characteristics	
Antistatically equipped	Yes
Adhesive free joining method	Ja
Food suitability, EU conformance	No
Food suitability, FDA conformance	No

Technical data				
Thickness of belt	0.95	mm	*0.037*	*tommer*
Mass of belt (belt weight)	0.95	kg/m²	*0.195*	*lb/sqft*
Tensile force for 1% elongation (k1% static) per unit of width (Habasit standard SOP3-155)	0.35	N/mm	*2*	*lbf/in*
Tensile force for 1% elongation after relaxation (k1% relaxed) per unit of width (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	0.25	N/mm	*1*	*lbf/in*
Min. operating temperature admissible (continuous)	-20	°C	*-4*	*°F*
Max. operating temperature admissible (continuous)	65	°C	*149*	*°F*
Seamless manufacturing width	1140	mm	*44.88*	*tommer*

All data are approximate values under standard climatic conditions: 23°C/73°F, 50% relative humidity (DIN 50005/ISO 554).

Machine Tapes
MVT-03

habasit

Joining related properties
Link to JDS:

Joining method		Flexproof 8 x 30
Pulley diameter (minimum)	mm *tommer*	30 *1.18*
Pulley diameter minimum with counter flection	mm *tommer*	30 *1.18*

Chemical resistance
Link til informasjon om kemisk resistens https:/rims.habasit.com

Mode of use or conveyance
Declined, Horizontal, Inclined, Vertical

Calculations
For most applications calculation is not required. Should you still need a calculation: please ask Habasit.

Recommendation
Install the slack belt and tension until running perfectly under the full belt load

Store spare belts in a cool and dry place and if possible in their original packaging. Protect spare belts from sunlight/UV-radiation/dust/dirt! Check Link for Storage requirements:
"https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"

Keep belt edges free of any installation/machine contact, This product has not been tested according to ATEX standards (atmospheres with explosion risk - ATEX 95 regulation or EU directive 2014/34/EU) and therefore is subject to user's analysis in the respective environment

Group	Hamid Machine Tapes -
Del nummer	H950039593

Ansvarsfraskrivelse
Ansvarsfraskrivelse for produktanvendelse (gælder for ALLE Habasit produkter og nævnt på alle produktdatablade)
Denne ansvarsfraskrivelse gælder for Habasit og firmaer, som er tilknyttet os, samt vores chefer, ansatte, agenter og entreprenører (herefter fælles benævnt HABASIT) for de produkter som omfattes af denne tekst (herefter benævnt produkter). SIKKERHEDSADVARSLER SKAL LÆSES OMHYGGELIGT OG ALLE ANBEFALEDE SIKKERHEDSFORSKRIFTER SKAL FØLGES STRENGT! Følg advarslerne som findes i dette dokument, i Habasits kataloger og i installationsanvisninger og håndbøger. Alle indikationer og al information om applicering, anvendelse og ydelse af produktet er anbefalinger, som kan anses for værende pålidelige, men de er ingen fremstilling, garanti eller ansvarsforpligtigelse med hensyn til fuldstændighed, tolerancer eller egnethed til et bestemt formål. Denne information bygger på laboratoriearbejde med mindre testudstyr, kørt ved normaldrift, hvilket indebærer at den ikke nødvendigvis matcher produktydelsen ved industriel anvendelse. Ny viden og erfaring kan medføre modificeringer og ændringer inden for en kort periode og uden forudgående varsel.
DISSE PRODUKTER OMFATTES AF HABASITS UDTRYKTE GARANTI, SOM ER DEN ENESTE GÆLDENDE GARANTI OG ERSTATTER ALLE ANDRE EVENTUELLE GARANTIER, UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE. HABASIT FRASKRIVER SIG ALT ANSVAR FOR ALLE ANDRE GARANTIER, UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKLUSIVE, DOG UDEN AT BEGRÆNSES DERTIL, UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OM SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, AT PRODUKTERNE IKKE STRIDER MOD NOGLE REGLER, SAMT GARANTIER SOM FØLGE AF AFTALE, ANVENDELSE ELLER HANDEL. DETTE FORBEHOLD GÆLDER I DEN UDSTRÆKNING SOM LOVEN TILLADER. DA FORUDSÆTNINGERNE FOR ANVENDELSE ER UDEN FOR HABASITS KONTROL, KAN VI IKKE TAGE NOGET ANSVAR FOR DE NÆVNTE PRODUKTERS EGNETHED ELLER PROCESTILPASNING. DETTE FORBEHOLD GÆLDER OGSÅ FOR INDIKATIONER FRA PROCESRESULTATER OG OUTPUT.