

Only for Habasit America, Only for Habasit America, Habasit GmbH (Austria), Habasit East Asia Ltd. - China and Habasit Canada Ltd.

Main industry segments

Biscuit and Crackers, Bread, Glass, Grain, Horticulture, Paper printing and finishing

Applications

Cooling (line) belt, Dough belt, Dough rework belt, Infeed belt, Paper handling belt, Trash belt

Product Construction / Design	
Conveying side material	Cotton (CO) / Polyester (PET) fabric
Conveying side surface	Fabric
Conveying side property	Non-adhesive
Conveying side color	Off-white
Traction layer (material)	Cotton (CO) / Polyester (PET) fabric
Number of Fabrics	3
Pulley side material	Cotton (CO) / Polyester (PET) fabric
Pulley side surface	Fabric
Pulley side color	Off-white

Produktegenskaper	
Antistatically equipped	No
Food suitability, FDA conformance	No use intended
Food suitability, USDA recommendations	No use intended
Food suitability, EU conformance	No use intended

Technical data			
Thickness of belt	4.6 mm	0.18	tommer
Mass of belt (belt weight)	2.8 kg/m ²	0.570	lb/sqft
Max. operating temperature admissible (continuous)	107 °C	225	°F
Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley)	0.15	-	
Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover)	0.35	-	
Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed)	0.20	-	

Woven to width. Air Permeability: 1.9 to 2.5 SCFM @ 0.5" of Water.

Joining related properties

Joining method	
Mecafast Spiro (plastic spiral and rod system)	Master joining method for standard applications
Mechanical joining	Optional joining method
Sewn Joint	Optional joining method

[Link to JDS:](#)

Joining method		Mecafast Spiro (plastic spiral and rod system)	Mechanical joining	Sewn Joint
Pulley diameter (minimum)	mm <i>tommer</i>	51 2.00		
Pulley diameter minimum with counter flecion	mm <i>tommer</i>	51 2.00		
Admissible tensile force per unit of width	N/mm <i>lbf/in</i>	13 75		
Slider bed suitable		Yes		
Carrying rollers suitable		Yes	Yes	Yes
Troughed installation suitable			No	
Powerturns / curved installations			No	
Knife-edge (nosebar) suitable		No		
Metal detector suitable		No		

All data are approximate values under standard climatic conditions: 23°C/73°F, 50% relative humidity (DIN 50005/ISO 554). Limited representative testing based on a standard configuration is carried out to estimate minimum pulley diameters. Please contact Habasit for specific guidance regarding non-standard applications, including, but not exclusively, when profiles or cleats are used, or if the belt working temperature is close to the limits listed in this document.

Chemical resistance

Link til informasjon om kjemisk resistens <https://rims.habasit.com>

Mode of use or conveyance

Accumulation, Slider bed, Troughed

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

Protect belts from sunlight/UV-radiation/dust and dirt. Store spare belts in a cool and dry place and if possible in their original packaging. 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)

No danger and limitation

Group	Fabric Surface Belts
Sub-Group	Solid Woven Belts
Delenummer	H25000

Ansvarsfraskrivelse

Ansvarsfraskrivelse for hvordan produktet brukes (gjelder for ALLE Habasit-produkter og er oppgitt i alle produktdatablad)

Denne ansvarsfraskrivelsen er utarbeidet av og på vegne av Habasit og tilknyttede selskaper, ansatte, agenter og leverandører (heretter samlet kalt «HABASIT») og gjelder for produktene det refereres til her («Produktene»).

SIKKERHETSADVARSLER MÅ LESES GRUNDIG, OG ALLE ANBEFALTE SIKKERHETSTILTAK MÅ FØLGES STRENGT! Referer til Sikkerhetsadvarslene her og i Habasits katalog i tillegg til installasjons- og bruksmanualer.

Alle indikasjoner / all informasjon knyttet til Produktenes bruksområder, bruk og ytelse er anbefalinger som gis etter beste skjønn og med omtenkksomhet, men det gis ingen garantier av noe slag med hensyn til deres fullstendighet, nøyaktighet eller egnethet for et bestemt formål. Data som oppgis her er basert på bruk i laboratorium med utstyr for småskalatesting, som kjøres ved standardforhold, og de stemmer ikke nødvendigvis med produktets ytelse i industriell bruk. Nye kunnskaper og erfaringer kan føre til modifikasjoner og endringer i løpet av kort tid og uten forhåndsvarsel.

MED UNNTAK FOR TILFELLER SOM UTTRYKkelig GARANTERES AV HABASIT, DER GARANTIENE ER EKSklusive OG I STEDET FOR ALLE ANDRE GARANTIER, LEVERES PRODUKTENE SOM DE ER «AS IS». HABASIT FRASKRIVER SEG ALLE ANDRE GARANTIER, ENTEN DE ER UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OM SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, KRENKELSE AV TREDJEPARTS RETTIGHETER, ELLER SOM OPPSTAR GJENNOM FORRETNINGER, BRUK ELLER HANDELSPRAKSIS, SOM ALLE MED DETTE EKSklUDERES I DEN GRAD DET ER TILLATT ETTER GJELDENE LOVVERK. PÅ GRUNN AV AT BRUKSFORHOLDENE I INDUSTRIEN ER UTENFOR HABASITS KONTROLL, PÅTAR HABASIT SEG IKKE NOE ANSVAR NÅR DET GJELDER PRODUKTENES EGNETHET OG PROSESSEVNE, INKLUDERT INDIKASJONER OM PROSESSRESULTATER OG YTELSE.