

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

Product characteristics	
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 tuumaa
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>tuumaa</i>	51 2.00		
Pulley diameter minimum with counter flection	mm <i>tuumaa</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

<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
Sub-Group
Item number

Fabric Surface Belts
Solid Woven Belts
H25000

Vastuuvapauslauseke

Tuotteiden käyttöön liittyvä vastuuvapauslauseke (koskee KAIKKIA Habasitin tuotteita ja mainitaan kaikilla tuotelehdillä)

Tämä vastuuvapauslauseke on laadittu Habasitin ja sen osakkuusyhtiöiden, esimiesten, työntekijöiden, agenttien ja urakoitsijoiden puolesta (jäljempänä yhteisesti "HABASIT") koskien valmisteita, joita jäljempänä kutsutaan nimellä "Tuotteet".

TURVALLISUUSVAROITUKSET TULEE LUKEA HUOLELLISESTI JA SUOSITELTUJA VAROTOIMIA TULEE NOUDATTAA TINKIMÄTTÄ! Katso turvallisuusvaroitukset tästä asiakirjasta, Habasitin tuoteluettelosta sekä asennus- ja käyttöohjeista.

Kaikki viittaukset ja tiedot Tuotteiden käyttökohteista, käytöstä ja suorituskyvystä ovat suosituksia, jotka on annettu due diligence -tarkastuksen ja huolellisuuden pohjalta, mutta minkäänlaisia sitoumuksia tai takuita ei anneta niiden täydellisyydestä, tarkkuudesta tai sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Tässä annetut tiedot perustuvat laboratorikokeisiin käyttäen pienen mittakaavan vakio-olosuhteissa toimivaa testilaitteistoa, joka ei välttämättä vastaa teollisuuden tuotantokäytön suorituskykyä. Uudet havainnot ja kokemukset saattavat johtaa uudelleenarviointiin ja muutoksiin lyhyellä aikavälillä ilman ennakoilmoitusta.

NAITA TUOTTEITA KOSKEVAT HABASITIN NIMENOMAAN ANTAMAT TAKUUT, JOTKA OVAT AINOAT VOIMASSA OLEVAT TAKUUT JA KORVAAVAT KAIKKI MUUT ILMAISTUT TAI OLETETUT TAKUUT. HABASIT TORJUU KAIKKI MUUT ILMAISTUT TAI OLETETUT VASTUUT, MUKAAN LUKIEN OLETETUT VASTUUT, MYYNTILAADUSTA, SOPIVUUDESTA TIETTYYN KÄYTTÖÖN, OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA, TAIKKA KAUPANKÄYNNIN, KÄYTÖN TAI KAUPPAVAN AIKANA SYNTYVÄT VASTUUT, MITKÄ KAIKKI TÄTEN SULJETAAN ULKOPUOLELLE SOVELLETTAVAN LAIN SALLIMISSA PUITTEISSA. KOSKA HABASIT EI VOI VAIKUTTAA TEOLLISUUSKÄYTÖN OLOSUHTEISIIN, HABASIT EI OTA MITÄÄN VASTUUTA TUOTTEIDEN SOPIVUUDESTA JA PROSESSOINTIKYVYSTÄ, MUKAAN LUKIEN VIITTAUKSET TUOTANTOTULOKSIIN JA TUOTANTOMÄÄRIIN.