

Processing Belts

HIT/N/HSFW1150



Main industry segments

Yarn processing

Special features

Air permeability, Dimensionally stable, High temperature resistant

Product Construction / Design	
Conveying side material	Meta-aramid fabric
Conveying side surface	Fabric
Conveying side property	Non-adhesive
Conveying side color	Off-white
Traction layer (material)	Meta-aramid fabric
Number of Fabrics	1
Pulley side material	Meta-aramid fabric
Pulley side surface	Fabric
Pulley side property	Non-adhesive
Pulley side color	Off-white

Product characteristics	
Antistatically equipped	No
Flammability	No specific flammability prevention property
Food suitability, FDA conformance	No
Food suitability, USDA recommendations	No use intended
Food suitability, EU conformance	No

Technical data			
Thickness of belt	2.0	mm	0.08 tuumaa
Mass of belt (belt weight)	0.95	kg/m ²	0.195 lb/sqft
Min. operating temperature admissible (continuous)	-18	°C	0 °F
Max. operating temperature admissible (continuous)	204	°C	400 °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	-	
Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed)	0.20	-	
Seamless manufacturing width	292	mm	11.50 tuumaa

Joining related properties

Joining method	
Sewn Joint	Master joining method for standard applications

[Link to JDS:](#)

Joining method		Sewn Joint
Pulley diameter (minimum)	mm <i>tuumaa</i>	25 1.00
Pulley diameter minimum with counter flection	mm <i>tuumaa</i>	25 1.00
Slider bed suitable		Yes
Carrying rollers suitable		No
Troughed installation suitable		No
Powerturns / curved installations		No
Knife-edge (nosebar) suitable		No
Low noise applications		No
Metal detector suitable		Yes

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

Horizontal

Recommendation

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.

Group	Woven Belts
Sub-Group	Hi-Temperature Belts
Item number	H250000043

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 laboratoriotesteihin 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.

NAITÄ 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, KÄYTON TAI KAUPPATAVAN AIKANA SYNTYVÄT VASTUUT, MITKÄ KAIKKI TÄTEN SULJETAAN ULKOPUOLELLE SOVELLETTAVAN LAIN SALLIMISSA PUITTEISSA. KOSKA HABASIT EI VOI VAIKUTTAA TEOLLISUUSKÄYTON OLOSUHTEISIIN, HABASIT EI OTA MITÄÄN VASTUUTA TUOTTEIDEN SOPIVUUDESTA JA PROSESSOINTIKYVYSTÄ, MUKAAN LUKIEN VIITTAUKSET TUOTANTOTULOKSIIN JA TUOTANTOMÄÄRIIN.