

# 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

Produktegenskaper	
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 tommer
Mass of belt (belt weight)	0.95	kg/m <sup>2</sup>	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 tommer

### 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>tommer</i>	25 1.00
Pulley diameter minimum with counter flecion	mm <i>tommer</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

Link til informasjon om kjemisk resistens <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
Delenummer	H250000043

### 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 OPPSTÅR 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.