

Folder-Gluer Belts XVT-2213



Main industry segments

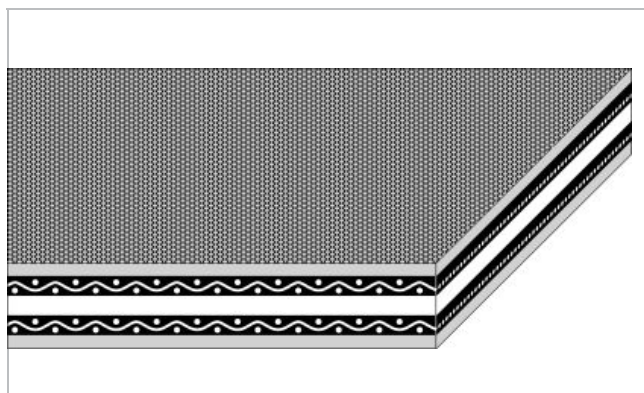
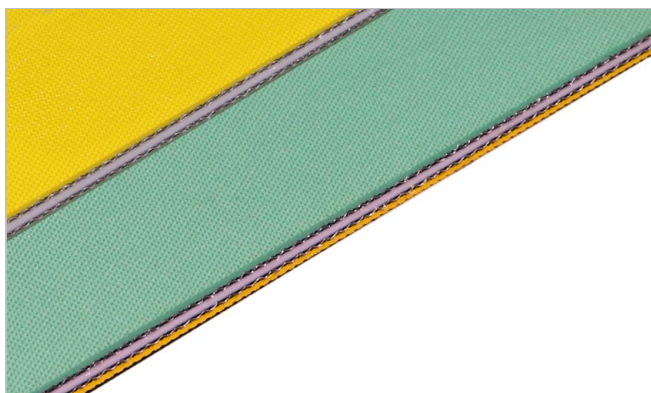
Cardboard converting, Paper manufacturing and processing

Applications

Folder-gluer belt, Processing belt

Special features

Abrasion resistant, Adhesive-free joint, Constant coefficient of friction, Dimensionally stable, Forgiving in case of short term shock like overloads



Product Construction / Design	
Conveying side material	Acrylonitrile-Butadiene-Rubber (NBR)
Conveying side surface	Rough structure
Conveying side property	Adhesive
Conveying side color	Light green
Traction layer (material)	Polyamide (PA)
Number of Fabrics	2
Pulley side material	Acrylonitrile-Butadiene-Rubber (NBR)
Pulley side surface	Rough structure
Pulley side property	Adhesive
Pulley side color	Yellow

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

Technical data			
Thickness of belt	4.0 mm	0.16	tommer
Mass of belt (belt weight)	4.3 kg/m ²	0.881	lb/sqft
Tensile force for 1% elongation (k1% after running in) per unit of width (Habasit standard SOP3-013)	4.0 N/mm	23	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).

Folder-Gluer Belts

XVT-2213



Joining related properties

[Link to JDS:](#)

Joining method		Flexproof 10 x 80
Pulley diameter (minimum)	mm <i>tommer</i>	50 <i>1.97</i>
Pulley diameter minimum with counter flecion	mm <i>tommer</i>	50 <i>1.97</i>
Slider bed suitable		No
Carrying rollers suitable		Yes

Chemical resistance

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

Mode of use or conveyance

Declined, Horizontal, Inclined, Vertical

Recommendation

Do not go below initial elongation (epsilon) ~ 0.5%, 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"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

Belt speed must not exceed 300m/min, 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	Polyamide Folder-Gluer Belts
Sub-Group	CM Polyamide Folder-Gluer Belts
Del nummer	H010101681

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 produktionen 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.