

Huvudsakliga industrisegment

Mjölksprodukter, Fisk, Fruset livsmedel, Fjäderfä, Kött

Band / rem applikationer

Avdelarband, Packband, Vågband

Speciella egenskaper

Nötningsbeständig, Motståndskraftiga kanter, Elastisk, Flexibilitet i alla riktningar, Hydrolysbeständig, Monolitiskt band, Olje- och fettbeständig, Lämplig för små skivdiametrar, Lämplig för UV-C-desinfektion



Egenskaper

Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Ovan / Lastsida (Material)	Polyuretan termoplastisk (TPU)
Ovan / Lastsida (Yta)	Silkesyta
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Lågfriktion
Ovan / Lastsida (Färg)	Koboltblå
Dragskikt (Material)	Polyuretan termoplastisk (TPU)
Antal vävar	0
Löpsida/Drivsida (Material)	Polyuretan termoplastisk (TPU)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Fin textilstruktur
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Lågfriktion
Löpsida/Drivsida (Färg)	Koboltblå

Produktegenskaper	
Antistatiskt utrustad	Nej
Limfri skarv	Ja
Flamhärdighet	Ingen specifik flamhämmande egenskap
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	Ja - enligt 21CFR delarna 170-199. Detaljer och restriktioner finns i Habasits "Food compliance declaration".
Lämplig för livsmedel (USDA:s rekommendationer uppfyllfda)	Ingen avsedd användning
Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)	Ja - enligt Regelverket (EC) No. 1935/2004 samt även Regelverket (EC) No. 10/2011 och/eller relevanta nationella lagar för livsmedelskontakt. Detaljer och restriktioner finns i Habasits "Food compliance declaration".

Tekniska data			
Tjocklek	0.85 mm	0.03 tum	
Bandets/remmens massa (vikt)	0.85 kg/m ²	0.174 lb/sqft	
Dragkraft för 8% töjning (k8% statiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	1.5 N/mm	9 lbf/in	
Dragkraft för 8% töjning efter relaxering (k8% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155)	1.0 N/mm	6 lbf/in	
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-10 °C	14 °F	
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	60 °C	140 °F	
Friktionskoefficient (löpsida / drivande remskiva/trumma i stål)	0.35 -		
Friktionskoefficient mellan löpsida och glidbord av betad stålplåt	0.60 -		
Friktionskoefficient mellan löpsida och glidbord av fenolharts	0.55 -		
Friktionskoefficient mellan löpsida och glidbord av rostfri plåt	0.60 -		
Ändlös tillverkningsbredd	1500 mm	59 tum	

Hopfogningsrelaterade egenskaper

Skarvningsmetod	
Kant-mot-kant skarv	Huvudhopfogningsmetod för standardapplikationer
Flexproof 20 x 80	Alternativ hopfogningsmetod
Flexproof 10 x 80	Alternativ hopfogningsmetod

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Kant-mot-kant skarv	Flexproof 20 x 80	Flexproof 10 x 80
Remskivediameter (minimum)	mm tum	15 0.59	15 0.59	15 0.59
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm tum	15 0.59	15 0.59	15 0.59
Tillåten dragkraft per breddenhet	N/mm lbf/in	1.5 9	1.5 9	1.5 9
Tillåten dragkraft per breddenhet vid maximal arbetstemperatur	N/mm lbf/in	1.5 9	1.5 9	1.5 9
Lämpligt för glidbord		Ja	Ja	Ja
Lämpligt för bärrullar		Ja	Ja	Ja
Lämpligt för användning i tråg (kupad)		Nej	Nej	Nej
Kurvband		Nej	Nej	Nej
Lämpligt för drift över noskant		Nej	Nej	Nej
Lämpligt för metalldetektor		Ja	Ja	Ja

All data är ungefärlig och gäller för normala klimatförhållanden, dvs 23 °C och 50% relativ fuktighet (DIN 50005/ISO 554), och baseras på huvudskarvmetoden.

Kemisk beständighet

Länk till information om kemisk beständighet, "Chemical resistance information": <http://www.habasit.com/en/chemical-resistance.htm>

Typ av användning / drift

Horisontell

Beräkningar

I de flesta fall är inte remdimensionerings-beräkningar nödvändiga. Om du fortfarande behöver en beräkning: Kontakta Habasit.

Rekommendation

Elastisk rem: Beroende på rembelstning och applikation.

I dokumentet "Förvaring och hantering av band och maskinremmar". Du kan naturligtvis också kontakta Habasit, Skydda banden mot solljus, UV-bestrålning, damm och smuts. Förvara reservband på en sval och torr plats och om möjligt i originalförpackningen.

Denna produkt har inte provats enligt ATEX-standarden (explosionsfarlig atmosfär - regelverket ATEX 95 eller EU:s direktiv 2014/34), vilket innebär att användaren själv måste avgöra huruvida den kan användas i den aktuella miljön.

Grupp	TPU band
Undergrupp	Hydrolysbeständiga band
Detaljnummer	H700016145

Ansvarsfriskrivning

Friskrivning från ansvar för produktens användning (gäller Habasits ALLA produkter och anges på samtliga produktdatablad)

Denna ansvarsfriskrivning gäller för Habasit och till oss kopplade företag, samt våra chefer, anställda, agenter och entreprenörer, här nedan gemensamt benämnda HABASIT, för de produkter som omfattas av denna text, här nedan kallade produkter. VARNINGAR SKA LÄSAS NOGGRANT OCH REKOMMENDERADE SÄKERHETSFORESKRIFTER FÖLJAS STRIKT! Följ de varningar som finns i det här dokumentet, i Habasits kataloger och i installationsanvisningar och handböcker. Samtliga påpekanden och all information om applicering, användning och prestanda är rekommendationer som kan anses vara pålitliga, men de är inga som helst utfästelser, garantier eller ansvarsåtaganden avseende fullständighet, toleranser eller lämplighet i ett visst syfte. Den här informationen bygger på laboratoriearbete med småskalig testutrustning, körd i normaldrift, vilket innebär att den inte nödvändigtvis matchar produktprestanda vid industriell användning. Nya rön och erfarenheter kan leda till modifieringar och ändringar på kort tid och utan föregående meddelande.
DE HÄR PRODUKTERNA OMFATTAS AV HABASITS UTTRYCKTA GARANTI, SOM ÄR DEN ENDA GÄLLANDE GARANTIN OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA EVENTUELLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DÄRTILL, UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET I ETT VISST SYFTE, ATT PRODUKTEN INTE STRIDER MOT NÅGOT REGELVERK, SAMT GARANTIER SOM FÖLJER AV AVTAL, ANVÄNDNING ELLER HANDEL. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÅ MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.