

Skarvfria remmar

P1.5PP-0.5S55S0.1U00T



Huvudsakliga industrisegment

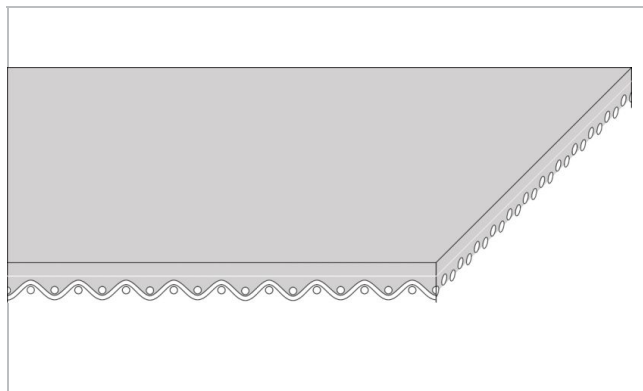
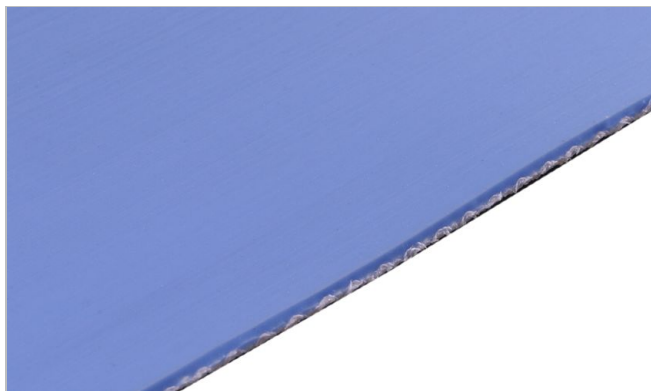
Bageri (kex/kakor), Chocklad/Konfektyr, Kemisk industri, Fruset livsmedel

Band / rem applikationer

Livsmedelsberedning/transportband, Stigarband, Processband, Shrink wrap, Vågband, Utskeppningsband

Speciella egenskaper

Kemikaliebeständig, Konstant friktionskoefficient, Måttstabil, Flexibilitet i längdriktning



Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Ovan / Lastsida (Material)	Silikon (SI)
Ovan / Lastsida (Yta)	Slät
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Superadhesiv
Ovan / Lastsida (Färg)	Vit
Dragskikt (Material)	Polyester (PET)
Löpsida/Drivsida (Material)	Polyester (PET)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Impregnerad väv
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Medeladhesiv
Löpsida/Drivsida (Färg)	Genomskinlig

Produktegenskaper	
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal
Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)	Ja - enligt Regelverket (EC) No. 1935/2004 och relevanta nationella lagar för livsmedelskontakt. Detaljer och restriktioner finns i Habasits "Food compliance declaration".

Skarvfria remmar

P1.5PP-0.5S55S0.1U00T



Teknisk data		
Bandets/remmens massa (vikt)	2.0 kg/m ²	0.410 lb/sqft
Remskivediameter (minimum)	15 mm	0.59 tum
Minsta skivdiameter vid motböjning	25 mm	0.98 tum
Dragkraft för 1% töjning (k1% statistiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	4.8 N/mm	27 lbf/in
Dragkraft för 1% töjning efter relaxering (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155)	1.8 N/mm	10 lbf/in
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-30 °C	-22 °F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	160 °C	320 °F
Friktionskoefficient (trumssidan drivande remskiva / trumma i stål)	0.15 -	
Friktionskoefficient mellan trumssidan och drivtrumma med friktionsbeläggning	0.35 -	
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av betad stålplåt	0.20 -	
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av fenolharts	0.20 -	
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av rostfri plåt	0.20 -	

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": <https://rims.habasit.com>

Beräkningar

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

Rekommendation

Förspänn inte mindre än ~ 0.3% (epsilon)

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)

Grupp	Ändlöst vävda remmar
Undergrupp	Silikonband
Detaljnummer	H950026437

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 LASAS NÖGGRANT 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 NÄMNDNA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.

Produktdatablad (Frisläppt) 03.04.2024