

Livsmedelstransportband A120COS/LS-B



Huvudsakliga industrisegment

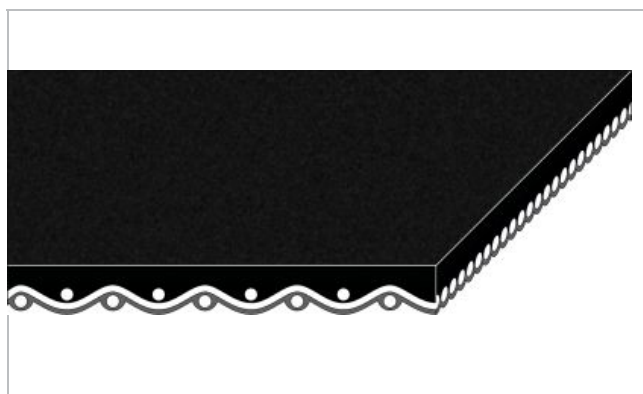
Distributionscentraler, Transporttillämpningar, Diverse industrier

Band / rem applikationer

Packband, Processband

Speciella egenskaper

Oljebeständig, Temperaturvariationsbeständig



Egenskaper

Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Ovan / Lastsida (Material)	Polyvinylklorid(PVC)
Ovan / Lastsida (Yta)	Slät
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Adhesiv
Ovan / Lastsida (Färg)	Svart
Dragskikt (Material)	Polyester (PET)
Antal vävar	1
Löpsida/Drivsida (Material)	Polyesterväv (PET) impregnerad med polyvinylklorid (PVC)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Impregnerad väv
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Medeladhesiv
Löpsida/Drivsida (Färg)	Svart

Produktegenskaper	
Antistatiskt utrustad	Nej
Limfri skarv	Ja
Flamhärdighet	Ingen specifik flamhämmande egenskap
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	Nej
Lämplig för livsmedel (USDA:s rekommendationer uppfyllda)	Ingen avsedd användning
Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)	Nej

Livsmedelstransportband A120COS/LS-B



Tekniska data			
Tjocklek	3.3 mm	0.13 tum	
Bandets/remmens massa (vikt)	4.5 kg/m ²	0.930 lb/sqft	
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-23 °C	-10 °F	
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	82 °C	180 °F	
Friktionskoefficient (trumssidan drivande remskiva / trumma i stål)	0.35 -		
Ändlös tillverkningsbredd	1524 mm	60.00 tum	
Andra tillverkningsbredder på förfrågan:	1829 mm	72 tum	

Hopfningsrelaterade egenskaper

Skarvningsmetod	
Clipper #1	Huvudhopfningsmetod för standardapplikationer
Flexproof 10 x 80	Alternativ hopfningsmetod

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Clipper #1	Flexproof 10 x 80
Remskivediameter (minimum)	mm tum	76 3.00	76 3.00
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm tum		102 4.00
Tillåten dragkraft per breddenhet	N/mm lbf/in	26 150	
Lämpligt för glidbord		Ja	Ja
Lämpligt för bärrullar		Ja	Ja
Lämpligt för användning i tråg (kupad)		Ja	Nej
Kurvband		Nej	Nej
Lämpligt för drift över noskant		Nej	Nej
Lämpligt för metalldetektor		Ja	Nej

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

Livsmedelstransportband A120COS/LS-B



Kemisk beständighet

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

Typ av användning / drift

Sluttande, Horisontell, Stigande

Beräkningar

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

Rekommendation

Förspänn inte mindre än ~ 0.5% (epsilon), Montera det ospända bandet och spänn upp tills det inte slirar vid full belastning.

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.

Inga faror eller begränsningar

Grupp	Vävd band/remmar
Undergrupp	Allveyor band för allmän transport
Detaljnummer	H2500001430

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 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 DARTILL, 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.