

Monolithic Flat Belts CD.F22-N-IYC+SG/AR



Huvudsakliga industrisegment

Baked snacks, Bageri (kex/kakor), Distributionscentraler, Livsmedelsförädling och -förpackning

Band / rem applikationer

Band för nerförslut, Avdelarband, Stigarband, Packband, Sorteringsband, Vågband

Speciella egenskaper

Nötningsbeständig, Motståndskraftiga kanter, Elastisk, Flexibilitet i alla riktningar, Monolitiskt band, Nötningsfri, Olje- och fettbeständig, Lämplig för små skivdiametrar



Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Material	Thermoplastic polyurethane (HG ether TPU)
Färg	Koboltblå
Ovan / Lastsida (Yta)	Slät glatt
Ovan / Lastsida (Egenskap)	Superadhesiv
Löpsida/Drivsida (Yta)	Coarse textile structure
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Lågfriktion

Produktegenskaper	
Antistatiskt utrustad	Nej
Limfri skarv	Ja
Knife edge roller suitable	Ja
Lämpligt för bärrullar	Ja
Lämpligt för glidbord	Ja
Lämpligt för användning i tråg (kupad)	Ja
Flamhärdighet	Ingen specifik flamhämmande egenskap
X-Ray / Metal detector suitable	Ja
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal
Lämplig för livsmedel (USDA:s rekommendationer uppfyllfda)	Ingen avsedd användning
Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal

Monolithic Flat Belts

CD.F22-N-IYC+SG/AR



Teknisk data			
Tjocklek	2.2 mm	0.09	tum
Bandets/remmens massa (vikt)	1.5 kg/m ²	0.307	lb/sqft
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-10 °C	14	°F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	60 °C	140	°F
Friktionskoefficient (trumssidan drivande remskiva / trumma i stål)	0.30 -		
Friktionskoefficient mellan trumssidan och glidbord av rostfri plåt	0.35 -		
Coefficient of friction (PE sliding support)	0.20 -		
Ändlös tillverkningsbredd	1350 mm	53.15	tum

Hopfogningsrelaterade egenskaper

Skarvningsmetod	
Quickmelt	Huvudhopfogningsmetod för standardapplikationer
Microflex 15 x 10	Alternativ hopfogningsmetod

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Quickmelt	Microflex 15 x 10
Remskivediameter (minimum)	mm	20	20
	tum	0.79	0.79
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm	20	20
	tum	0.79	0.79

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

Ett begränsat antal tester, baserade på standardkonfigurationer, är gjorda för att uppskatta minsta valsdiameter.

Var vänlig och kontakta Habasit för specifik support gällande icke standardapplikationer, inklusive, men inte enbart när profiler eller medbringare används, eller när bandets arbetstemperatur är nära gränsvärdena listade i detta dokument.

Monolithic Flat Belts CD.F22-N-IYC+SG/AR



Kemisk beständighet

Länk till information om kemisk beständighet, "Chemical resistance information": <https://rims.habasit.com>

Typ av användning / drift

Horisontell

Beräkningar

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

Rekommendation

Förspänn inte mindre än ~ 1.0% (epsilon), Elastisk rem: Beroende på rembelstning och applikation.

Förvara reservband på en sval och torr plats och om möjligt i originalförpackningen. Skydda reservband mot solljus, UV-strålning, damm, smuts! 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)

Denna produkt har inte provats enligt ATEX-standard (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	Monolithic Elastic Belts
Undergrupp	Flat Belts
Detaljnummer	H700018369

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 HAR PRODUKTERNA OMFATTAS AV HABASITS UTTRYCKTA GARANTI, SOM ÄR DEN ENDA GÄLLANDE GARANTIN OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA EVENTUELLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DÄRTILL, UNDERFÖRSTÅDDA 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 SÄ MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDAS PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.