

Drivremmar TCF-20EL



Huvudsakliga industrisegment

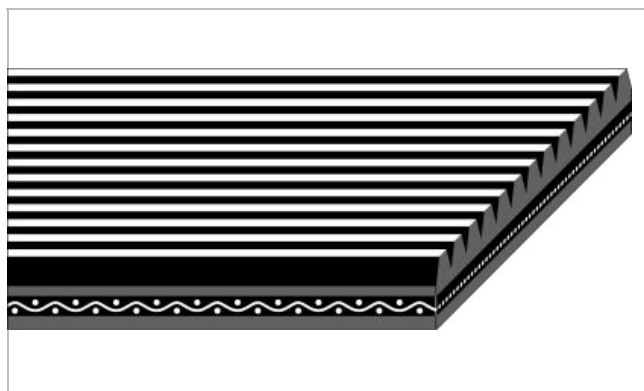
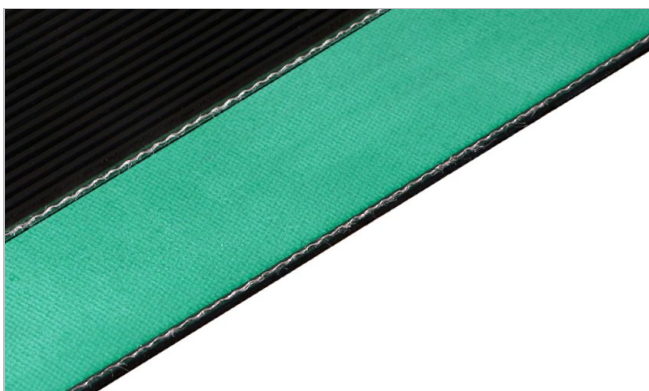
Diverse industrier

Band / rem applikationer

Rullbanedrivrem, Drivrem

Speciella egenskaper

Nötningsbeständig, Limfri skarv, Konstant friktionskoefficient, Måttstabil, Energibesparande, Flexibilitet i längdriktning, Snabb och enkel hopfogning



Produktkonstruktion/uppbyggnad

Löpsida/Drivsida (Material)	Akrylnitrilbutadiengummi (NBR) som friktionssikt (remskive/trumsida)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Längsriklad struktur
Löpsida/Drivsida (Färg)	Svart
Dragskikt (Material)	Polyester (PET)
Antal vävar	1
Baksidans material	Hamid
Baksidans ytegenskaper	Fin struktur
Baksidans kulör	Grön

Produktegenskaper

Driftbestämning	Enkelsidig effektöverföring
Antistatiskt utrustad	Ja
Limfri skarv	Ja
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	Nej
Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)	Nej

Teknisk data

Tjocklek	2.6 mm	0.10 tum
Bandets/remmens massa (vikt)	2.8 kg/m ²	0.573 lb/sqft
Dragkraft för 1% töjning efter relaxation (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-013)	10 N/mm	57 lbf/in
Nominell periferikraft per breddenhet	21 N/mm	120 lbf/in
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-20 °C	-4 °F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	70 °C	158 °F
Ändlös tillverkningsbredd	1140 mm	44.88 tum

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

Hopfogningsrelaterade egenskaper

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Flexproof 10 x 120
Remskivediameter (minimum)	mm <i>tum</i>	80 3.15
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm <i>tum</i>	80 3.15

Kemisk beständighet

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

REACH

This product contains more than 0.1% of the following substance(s) of very high concern (SVHC) and is (are) included in the Candidate List. Further information is available from your Habasit representation.

Substance(s): 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol

Typ av användning / drift

Effektöverföring

Beräkningar

För drivremmar bör åtminstone bredd och förspänning beräknas. För detta ändamål används SeleCalc beräkningsprogram. Det enklaste sättet att få en drivrem dimensionerad är annars att kontakta en Habasitrepresentant.

Rekommendation

Följ installations- och underhållsinstruktionerna som erhålls från Habasit

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)

Håll bandkanterna fria från slitage mot installationen/maskinen, 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., Lägg inte på remmen med våld

Grupp	Polyester drivremmar
Undergrupp	TCF Polyester drivremmar
Detaljnummer	H010102301

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 DÄRTILL, UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER OM SALJBARHET, 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.