

Drivremmar TF102-T



Huvudsakliga industrisegment

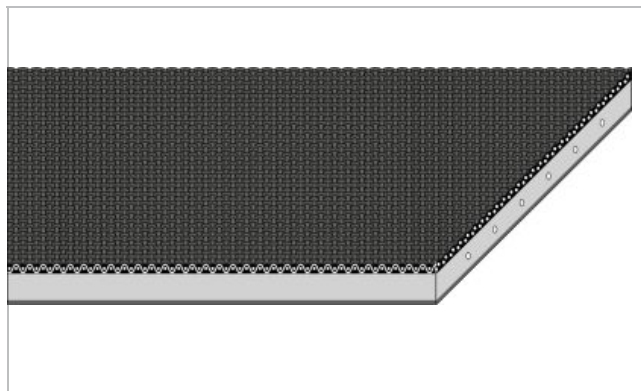
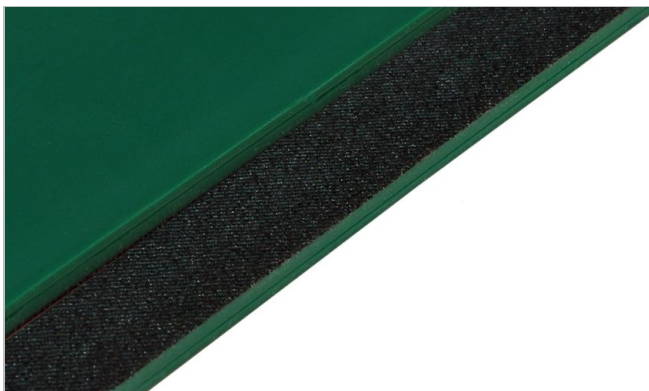
Distributionscentraler

Band / rem applikationer

Rullbanedrivrem

Speciella egenskaper

Nötningsbeständig, Högt draghållfasthet, Måttstabil, Högt elasticitet, Låg förspänning



Produktkonstruktion/uppbyggnad

Löpsida/Drivsida (Material)	Termoplastisk polyuretan (TPU) som friktionsskikt (remskive-/trumsida)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Slät
Löpsida/Drivsida (Egenskap)	Adhesiv
Löpsida/Drivsida (Färg)	Grön
Dragskikt (Material)	Aramidkord
Baksidans material	Polyamid (PA)
Baksidans ytegenskaper	Väv
Baksidans egenskaper	Lågfriktion
Baksidans kulör	Svart

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	4.6 mm	0.18 tum
Bandets/remmens massa (vikt)	5.2 kg/m ²	1.070 lb/sqft
Dragkraft för 1% töjning efter relaxation (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-013)	105 N/mm	600 lbf/in
Nominell periferkraft per breddenhet	38 N/mm	217 lbf/in
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-20 °C	-4 °F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	50 °C	122 °F
Ändlös tillverkningsbredd	152 mm	6.00 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>	102 4.00
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm <i>tum</i>	102 4.00

Kemisk beständighet

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

Typ av användning / drift

Rullbanedrivning

Rekommendation

Grupp	Aramid drivremmar
Undergrupp	TF Aramid drivremmar
Detaljnummer	H212000316

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 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.