

### Huvudsakliga industrisegment

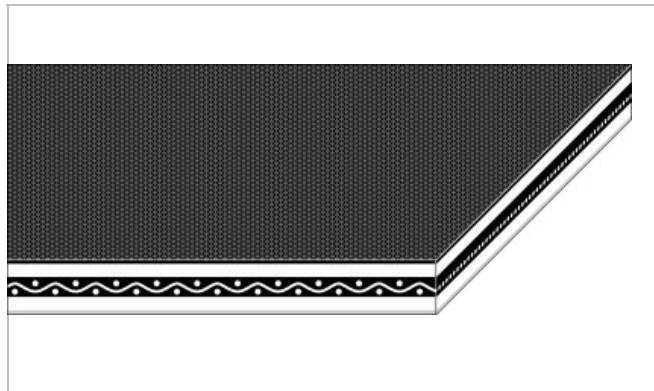
Garnförädling

### Band / rem applikationer

Driv rem, Tangentialrem

### Speciella egenskaper

Nötningsbeständig, Limfri skarv, Konstant friktionskoefficient, Måttstabil, Energibesparande, Hög elasticitet, Snabb och enkel hopfogning



### Egenskaper

Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Löpsida/Drivsida (Material)	Akrylnitrilbutadiengummi (NBR) som friktionssikt (remskive/trumsida)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Grov vävstruktur
Löpsida/Drivsida (Färg)	Svart
Dragskikt (Material)	Polyester (PET)
Antal vävar	1
Baksidans material	Akrylnitrilbutadiengummi (NBR) som friktionssikt (spindeltrissesida)
Baksidans ytegenskaper	Grov vävstruktur
Baksidans kulör	Ljusgrön

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

Tekniska data		
Tjocklek	3.5 mm	0.14 tum
Bandets/remmens massa (vikt)	3.7 kg/m <sup>2</sup>	0.758 lb/sqft
Dragkraft för 1% töjning efter relaxation (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-013)	18 N/mm	103 lbf/in
Nominell periferikraft per breddenhet	38 N/mm	217 lbf/in
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-20 °C	-4 °F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	70 °C	158 °F
Ändlös tillverkningsbredd	1100 mm	43.31 tum

# Drivremmar TC-35/35ERA



---

*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	Flexproof 10 x 120
Remskivediameter (minimum)	mm <i>tum</i>	70 2.76	70 2.76
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm <i>tum</i>	70 2.76	70 2.76

## 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, Effektöverföring, Vertikal

## 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

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.

Lägg inte på remmen med våld, Vrid eller bryt inte remmen, 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.

Grupp	Polyester drivremmar
Undergrupp	TC Polyester drivremmar
Detaljnummer	H950026780

## 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 HÄR 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 GALLER 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 GALLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.