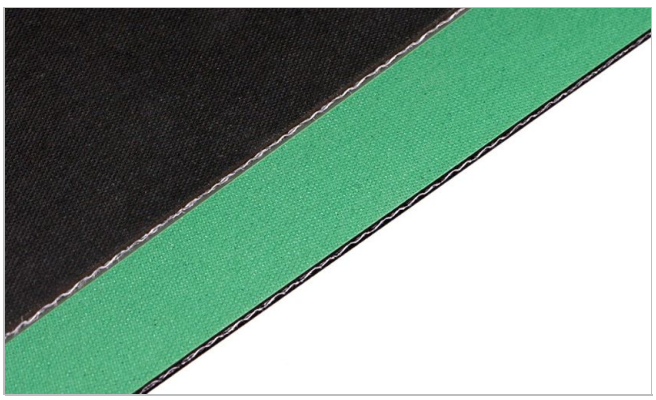
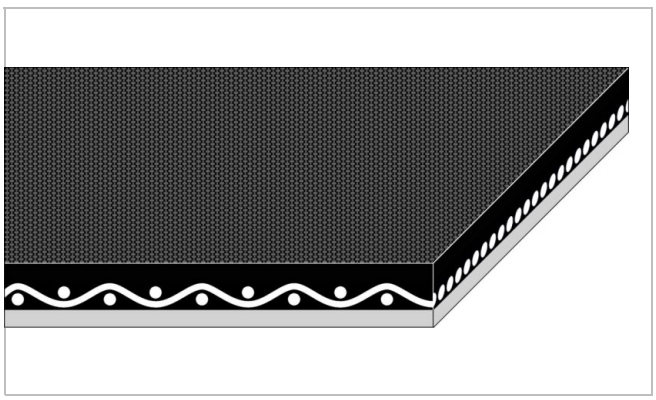
Drivremmar
TL-55/30ER

Huvudsakliga industrisegment
Garnförädling

Band / rem applikationer
Driv rem, Tangentialrem

Speciella egenskaper
Nötningsbeständig, Limfri skarv, Konstant friktionskoefficient, Måttstabil, Energibesparande, Hög elasticitet, Outstanding flex-fatigue, Snabb och enkel hopfogning





Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Löpsida/Drivsida (Material)	Habidur
Löpsida/Drivsida (Yta)	Grov vävstruktur
Löpsida/Drivsida (Färg)	Svart
Dragskikt (Material)	Polyester (PET)
Antal vävar	1
Baksidans material	Habidur
Baksidans ytegenskaper	Grov vävstruktur
Baksidans kulör	Grön

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

Teknisk data				
Tjocklek	3.0	mm	*0.118*	*tum*
Bandets/remmens massa (vikt)	3.2	kg/m²	*0.655*	*lb/sqft*
Dragkraft för 1% töjning efter relaxation (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-013)	25	N/mm	*143*	*lbf/in*
Nominell periferikraft per breddenhet	53	N/mm	*303*	*lbf/in*
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-20	°C	*-4*	*°F*
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	70	°C	*158*	*°F*
Ändlös tillverkningsbredd	1100	mm	*43.31*	*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.

Drivremmar
TL-55/30ER

Hopfogningsrelaterade egenskaper
Link to JDS:

Skarvningsmetod		Flexproof 10 x 120
Remskivediameter (minimum)	mm *tum*	70 *2.76*
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm *tum*	70 *2.76*

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

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"

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 TL Polyester drivremmar
Detaljnummer	H950023039

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 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER 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 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.