

Drivremmar IB-3LT



Den här produkten är endast avsedd för försäljning i Indien och Bangladesh.

Huvudsakliga industrisegment

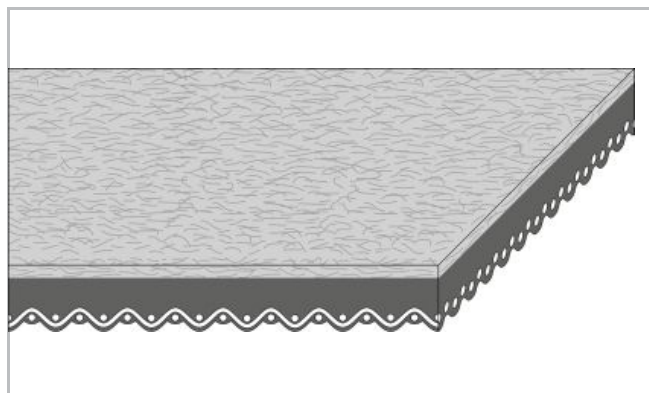
Diverse industrier

Band / rem applikationer

Driv rem, Drivrem

Speciella egenskaper

Robusthet, Mångsidig, Avnötningsbeständig



Egenskaper

Produktkonstruktion/uppbyggnad	
Löpsida/Drivsida (Material)	Kromläder
Löpsida/Drivsida (Yta)	Läderstruktur
Löpsida/Drivsida (Färg)	Ljusgrå
Dragskikt (Material)	Polyamid (PA)
Antal vävar	1
Baksidans material	Akrylnitrilbutadiengummi (NBR)
Baksidans ytegenskaper	Impregnerad väv
Baksidans kulör	Grön

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

Tekniska data		
Tjocklek	3.6 mm	0.14 tum
Bandets/remmens massa (vikt)	3.5 kg/m ²	0.717 lb/sqft
Dragkraft för 1% töjning efter relaxation (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-013)	11 N/mm	63 lbf/in
Nominell periferikraft per breddenhet	27 N/mm	154 lbf/in
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-20 °C	-4 °F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	80 °C	176 °F
Ändlös tillverkningsbredd	450 mm	17.72 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.

Den här produkten är endast avsedd för försäljning i Indien och Bangladesh.

Hopfningsrelaterade egenskaper

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Thermofix
Remskivediameter (minimum)	mm <i>tum</i>	120 4.72
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm <i>tum</i>	120 4.72

Kemisk beständighet

Länk till information om kemisk beständighet, "Chemical resistance information": <http://www.habasit.com/en/chemical-resistance.htm>

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

Observera instruktionerna i maskinhandböckerna från respektive tillverkare

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.

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	Läderbelagda polyamidremmar
Undergrupp	-
Detaljnummer	H800001187

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 NOGRANT 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 NÄMNDNA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.