

# Spindelremmar HS-5G



## Huvudsakliga industrisegment

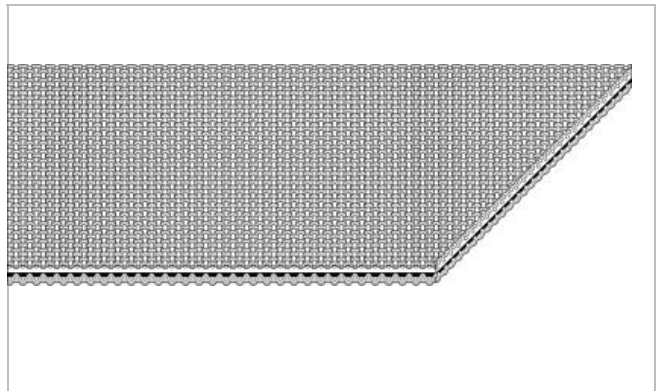
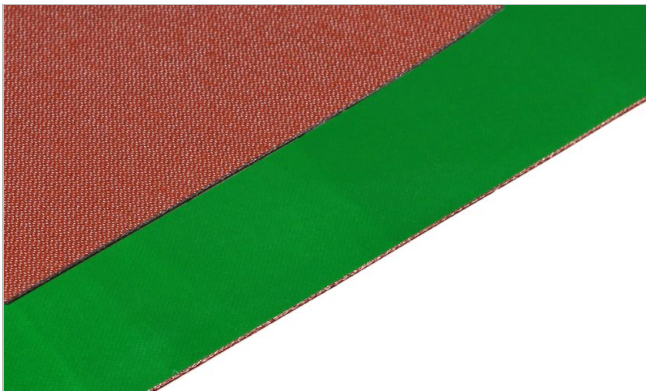
Garnförädling

## Band / rem applikationer

Spindeldrivning

## Speciella egenskaper

Nötningsbeständig, Antistatisk, Hög temperaturbeständighet, Enhetlig garnkvalitet, Robusthet, Hög tillförlitlighet, Konstant friktionskoefficient, Hög acceleration



### Produktkonstruktion/uppbyggnad

Spindelsidans material	Väv av polyamid (PA)/bomull (CO) som friktionsskikt spindeltrissesida)
Spindelsidans ytegenskaper	Väv
Spindelsidans kulör	Orange
Dragskikt (Material)	Polyamidväv (PA)
Löpsida/Drivsida (Material)	Akrylnitrilbutadiengummi (NBR) som friktionssikt (remskive/trumsida)
Löpsida/Drivsida (Yta)	Sandstrukturerad finnish
Löpsida/Drivsida (Färg)	Grön

### Produktegenskaper

Driftbestämning	1- / 2- / eller 4-spindeldrivning
Antistatiskt utrustad	Ja
Limfri skarv	Nej
Lämplig för livsmedel (FDA-överensstämmelse)	Nej
Lämplig för livsmedel (EU-överensstämmelse)	Nej

### Teknisk data

Tjocklek	0.60 mm	0.02 tum
Bandets/remmens massa (vikt)	0.50 kg/m <sup>2</sup>	0.102 lb/sqft
Dragkraft för 1% töjning efter relaxation (k1% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-013)	1.3 N/mm	7 lbf/in
Nominell periferikraft per breddenhet	4.5 N/mm	26 lbf/in
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-20 °C	-4 °F
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	100 °C	212 °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.

## Hopfogningsrelaterade egenskaper

[Link to JDS:](#)

Skarvningsmetod		Thermofix 90°
Remskivediameter (minimum)	mm <i>tum</i>	15 <i>0.59</i>
Minsta skivdiameter vid motböjning	mm <i>tum</i>	15 <i>0.59</i>

## Kemisk beständighet

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

## Typ av användning / drift

Effektöverföring, Tangentiell drivning

## 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

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)

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., Om rotationsriktningen kastas om (S/Z twistriktning) kommer spindelremmen att styra av remskivorna.

Grupp	Spindelremmar av polyamid
Undergrupp	HS-Spindelremmar av polyamid
Detaljnummer	H950022931

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