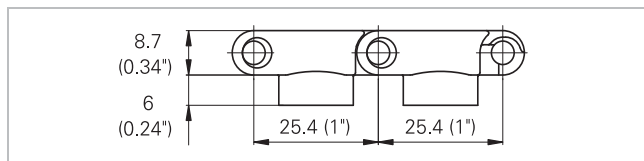
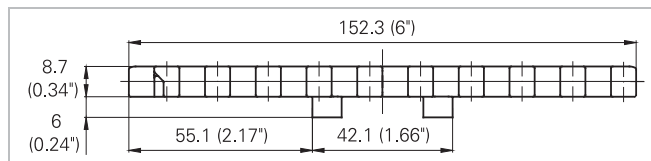
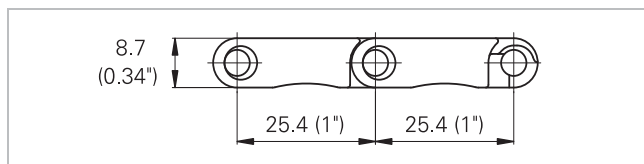
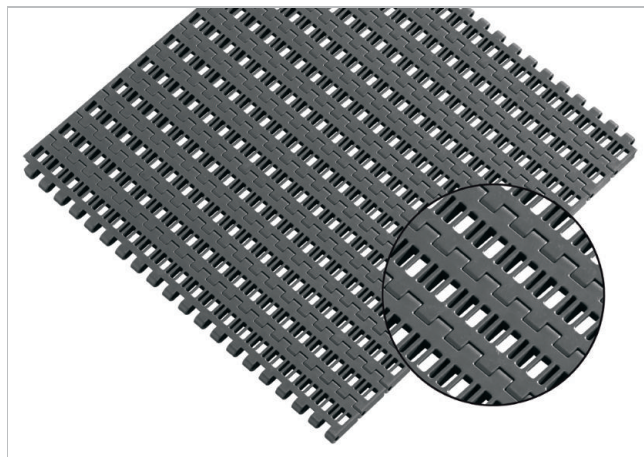


## Beskrivning

- 25% öppen yta, 51% öppen kontaktyta, största öppning 3,6x10,2 mm
- Slutna leder
- Sprintdiameter 4,5 mm
- Huvudfri Smart fit sprintlösning
- Optimerade kanter för smidig sidoskjutning av gods
- Optimerad för 50 mm diameters bär- och retrurrullar, möjligt med 40 mm diameter
- Klack-tand hjul

## Tillbehör

- Nedhållningsanordningar, 2 tappar (Kod: -T2)



## Banddata

Bandmaterial		PP		
Sprintmaterial		PA	POM	PP
Nominell draghållfasthet	N/m	17000	17000	17000
$F'_N$ på raksträcka	lb/ft	1165	1165	1165
Temperaturområde	°C	5 - 105	5 - 93	5 - 105
	°F	40 - 220	40 - 200	40 - 220
Bandvikt $m_b$	kg/m <sup>2</sup>	4.9	4.9	4.9
	lb/sqft	1	1	1

Diameter på vändrullar (minimum)		Diameter på stödrullar (minimum)		Diameter på graviations- och centrumdrivrullar (minimum)		Bakåtböjningsradie för band utan sidoskydd eller nedhållningsanordningar (minimum)	
mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum
50	2.00	50	2.00	100	4	150	6

## Standardserie med bandbredder $b_0$

mm (nom.)	76	152	229	305	381	457	533	610	686	762	838	914	991	etc.
tum (nom.)	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	etc.

De verkliga bandbredderna är i de flesta fall mellan 0,1% och 0,3% smalare.

**Standardbandbredder** i steg om 76,2 mm (3"). Specialbredder finns att beställa i steg om 15,24 mm (0,6"). Lägsta möjliga bredd 76,2 mm (3").

**Läs handboken HabasitLINK Engineering Guidelines** eller ta kontakt med din Habasit-återförsäljare för mer detaljerad information om materialegenskaper.

**Den nominella draghållfastheten gäller** vid 23 °C (73 °F). Den maximala dragkraften beror på arbetstemperaturen nära de drivande tandhjulen. Inom det tillåtna temperaturområdet kan den maximala dragkraften variera från 100% till 20% av den nominella draghållfastheten. Om du vill ha mer detaljerad information

eller en korrekt beräkning av den effektiva dragkraften kan du titta i beräkningsguiden.

### **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 SÄ MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDTA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.