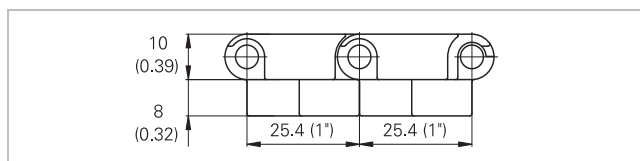
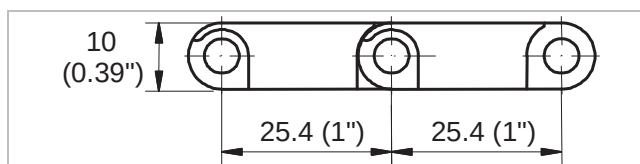
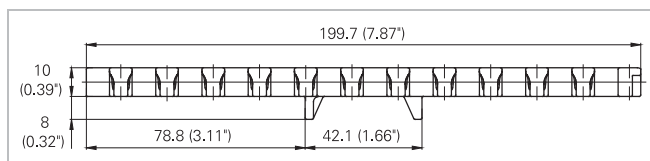
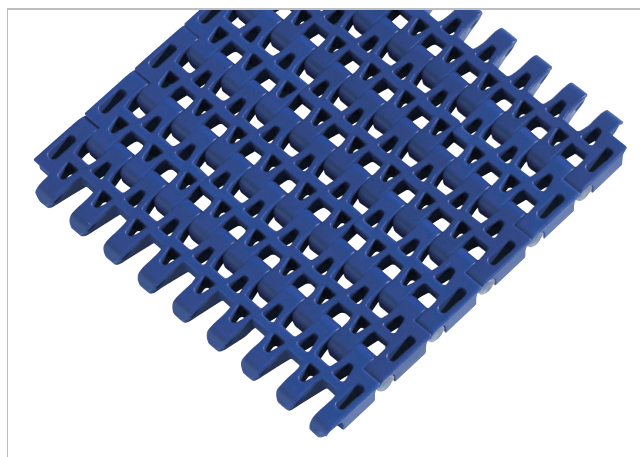


Beskrivning

- 35% öppen yta, 60% öppen kontaktyta, största öppning 5,5x7 mm
- Utmärkt till kylning och avrinning
- Öppen led
- Går att få i livsmedelsgodkända material
- Sprintdiameter 5 mm
- Tandhjul med öppna sidor

Tillbehör

- Medbringare
- Sidokanter
- Nedhållningsanordningar
- GripTop-moduler
- Nedhållningsanordningar, 2 tappar (Kod: -T2)
- Saniclip



Banddata

Bandmaterial		PP	PP+XA	PA	PE	POM		PP+HW
Sprintmaterial		POM	PP	PA	PE	PA	PP	PP+HW
Nominell draghållfasthet	N/m	14000	14000	20000	8000	24700	18000	14000
	lb/ft	959	959	1370	548	1692	1233	959
F _N på raksträcka								
Temperaturområde	°C	5 - 93	5 - 105	-46 - 130	-70 - 65	-40 - 93	5 - 93	5 - 105
	°F	40 - 200	40 - 220	-50 - 266	-94 - 150	-40 - 200	40 - 200	40 - 220
Temperature maximum (short-term)	°C			160				
	°F			320				
Bandvikt m _B	kg/m ²	4.6	4.6	5.6	5.1	7.1	7.1	4.6
	lb/sqft	0.94	0.94	1.15	1.04	1.45	1.45	0.94

Diameter på vändrullar (minimum)		Diameter på stödrullar (minimum)		Diameter på graviations- och centrumdrivrullar (minimum)		Bakåtböjningsradie för band utan sidoskydd eller nedhållningsanordningar (minimum)		Bakåtböjningsradie för band med sidoskydd eller nedhållningsanordningar (minimum)	
mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum
50	2.00	50	2.00	100	4	150	6	250	10

Använd största möjliga bakåtböjningsradie för hissar med sidoskydd eller nedhållningsanordningar.

Standardserie med bandbredder b_0

mm (nom.)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	etc.
tum (nom.)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	etc.

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

För PE-material med bredder upp till 750 mm -5 mm till -1 mm och för bredare band -0.8% till -0.3%.

För PP-material med bredder upp till 750 mm -2 mm till 1 mm och för bredare band -0.4% till 0.1%.

För POM-material med bredder upp till 750 mm -3 mm till 0 mm och för bredare band -0.4% till 0.1%.

Standardbandbredder i steg om 50 mm (2"). Specialbredder finns att beställa i steg om 16,66 mm (0,66"). Minsta möjliga bredd 83,4 mm (3.25").

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

Banddata för specialmaterial

Bandmaterial		PP
Sprintmaterial		PP
Nominell draghållfasthet F'_N på raksträcka	N/m lb/ft	14000 959
Temperaturområde	°C °F	5 - 105 40 - 220
Temperature maximum (short-term)	°C °F	
Belt weight m_B	kg/m ² lb/sqft	4.6 0.94

(1) I de flesta fall passar standardtandhjul. Beroende på användningskraven kan det bli nödvändigt att välja ett annat tandhjulsmaterial såsom Polyamid, Polyutetan eller Polypropylen. För Polyamid +HT, Polyamid +GF och "Super High Temperature" bandmaterial rekommenderar vi att använda tandhjul i samma material.

(2) Flamhärldighetsklass UL 94 och ISO 340.

Dimensionsförändringar på grund av fukt

Det är nödvändigt att ta hänsyn till Polyamidens dimensionsförändringar på grund av fuktinabsorption. Se vidare "Calculation Guide" för mer detaljerad information i HabasitLINK® Engineering guidelines.

Dimensionsförändringar på grund av temperatur

Detaljerad information samt instruktioner om korrekt beräkning av längd och bredd vid olika temperaturer finns i "Calculation Guide" i HabasitLINK® Engineering guidelines.

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 HAR 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 ÄVTAL, 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 NÄMNDAS PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.