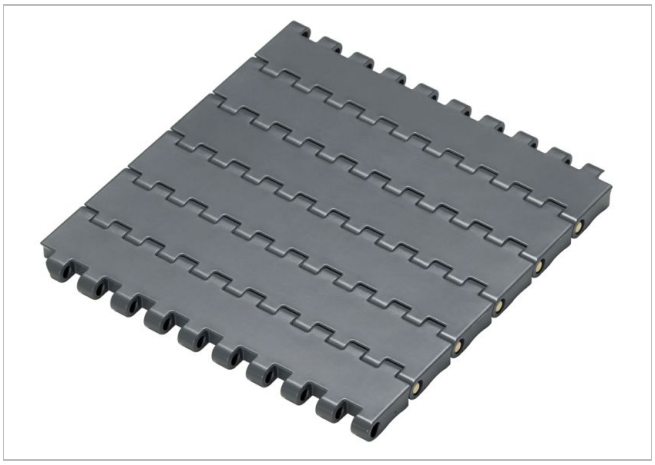
HabasitLINK®
M2470 Flat Top 1" MTW

habasit

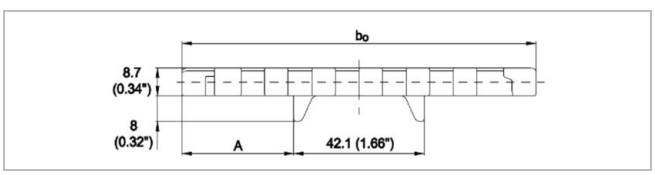
Beskrivning

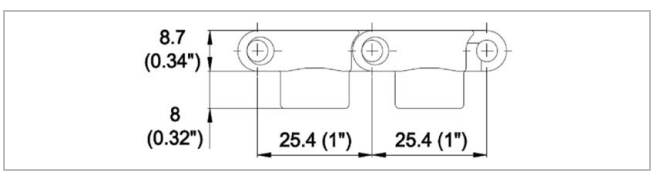


- Flat top band gjutet i full bredd
- Bredder i engelskt tum-mått
- 8,7 mm tjocklek
- Hög styrka och styvhet
- 0% öppen yta
- Slutna leder
- Sprintdiameter 4,5 mm
- Huvudfri Smart fit sprintlösning
- Starka slutna kanter
- Fasade kanter för smiding sidoskjutning av gods
- Klack-tand hjul
- Två versioner:
  - M2470Kxx (moduler utan nedhållningsanordningar),
  - M2470Kxx-T20 (moduler med 2 nedhållningstappar)

Tillbehör

- Standard styrskenor, se HabaiPLAST® broschyren





Banddata

	Nominell bandbredd b_o		A		Band material	Sprint material	Nominell draghållfasthet F_N på raksträcka		Bandvikt m_B	
	mm	*tum*	mm	*tum*			N	*lbf*	kg/m	*lb/ft*
M2470K03	82.5	*3.3*	20.1	*0.8*	POM	PBT	1600	*360*	0.72	*0.48*
M2470K03	82.5	*3.3*	20.1	*0.8*	POM	PA	1850	*416*	0.72	*0.48*
M2470K04	114.2	*4.5*	36	*1.4*	POM	PBT	2300	*518*	0.99	*0.67*
M2470K04	114.2	*4.5*	36	*1.4*	POM	PA	2600	*585*	0.99	*0.67*
M2470K06	152.3	*6.0*	55.1	*2.2*	POM	PBT	3400	*765*	1.35	*0.91*
M2470K06	152.3	*6.0*	55.1	*2.2*	POM	PA	4300	*968*	1.35	*0.91*
M2470K07	190.4	*7.5*	74.1	*2.9*	POM	PBT	4300	*968*	1.66	*1.12*
M2470K07	190.4	*7.5*	74.1	*2.9*	POM	PA	5500	*1238*	1.66	*1.12*

Bandvikterna anges för band med tappar. Band utan tappar väger ca 0,05 kg/m (0.03 lb/ft) lägre.
De verkliga bandbredderna är i de flesta fall mellan 0,1% och 0,3% smalare.

Diameter på vändrullar (minimum)		Diameter på stödrullar (minimum)		Diameter på graviations- och centrumdrivrullar (minimum)	
mm	*tum*	mm	*tum*	mm	*tum*
60	*2.50*	50	*2.00*	100	*4*

Temperaturområde

Modulmaterial	Sprintmaterial	Temperaturområde	
POM	PA	-40 °C to +93 °C	-40 °F to +200 °F
POM	PBT	-40 °C to +93 °C	-40 °F to +200 °F
POM	PP	+5 °C to +93 °C	+40 °F to +200 °F

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

Produktdatablad (Frisläppt) 18.05.2026

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 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.