

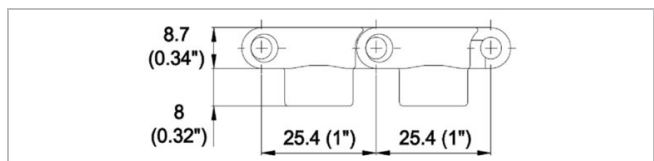
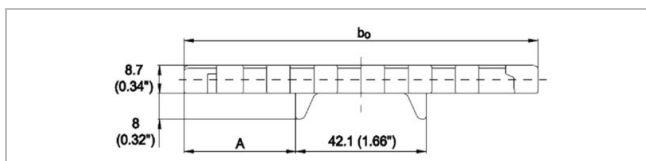
### Beschreibung

- "Mold to width" (MTW)
- Zoll-Bandbreite
- 8,7 mm (0,34") dick
- Hohe Festigkeit und Steifigkeit
- 0% offene Fläche
- Geschlossene Gelenkkonstruktion
- Stabdurchmesser 4,5 mm (0,18")
- Smart Fit Stabrückhaltesystem (ohne Kopf)
- Robuste geschlossene Kante
- Abgefaste Kanten für laufruhigen, seitlichen Transfer
- Blockverzahnung
- Zwei Versionen:
  - M2470Kxx (Module ohne Führungslaschen),
  - M2470Kxx-T20 (Module mit 2 Führungslaschen)



### Lieferbares Zubehör

- Standardführungsprofile, siehe HabiPLAST Broschüre



### Banddaten

	Nominale Bandbreite $b_0$		A		Band material	Stab material	Nominale Zugfestigkeit $F_N$ Geradelauf		Bandgewicht $m_B$	
	mm	Zoll	mm	Zoll			N	lbf	kg/m	lb/ft
M2470K03	82.5	3.3	20.1	0.80	POM	PBT	1600	360	0.72	0.48
M2470K03	82.5	3.3	20.1	0.80	POM	PA	1850	416	0.72	0.48
M2470K03	82.5	3.3	20.1	0.80	POM	PP	1300	293	0.72	0.48
M2470K04	114.2	4.5	36.0	1.40	POM	PP	1900	428	0.99	0.67
M2470K04	114.2	4.5	36.0	1.40	POM	PBT	2300	518	0.99	0.67
M2470K04	114.2	4.5	36.0	1.40	POM	PA	2600	585	0.99	0.67
M2470K06	152.3	6.0	55.1	2.20	POM	PBT	3400	765	1.35	0.91
M2470K06	152.3	6.0	55.1	2.20	POM	PA	4300	968	1.35	0.91
M2470K06	152.3	6.0	55.1	2.20	POM	PP	2800	630	1.35	0.91
M2470K07	190.4	7.5	74.1	2.90	POM	PP	3600	810	1.66	1.12
M2470K07	190.4	7.5	74.1	2.90	POM	PBT	4300	968	1.66	1.12
M2470K07	190.4	7.5	74.1	2.90	POM	PA	5500	1238	1.66	1.12

Die Bandgewichtsangaben beziehen sich auf Bänder mit Führungslaschen, ohne Führungslaschen beträgt das Gewicht etwa 0,05 kg/m (0.03 lb/ft) weniger.

Die realen Bandbreiten sind in den meisten Fällen 0,1% bis 0,3% schmaler.

Durchmesser der Umlenkrollen (Minimum)		Durchmesser der Tragrollen (Minimum)		Durchmesser der Gewichtsspannvorrichtung und der Mittelantriebsrollen (Minimum)	
mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
50	2.00	50	2.00	100	4

### Temperaturbereich

Modulmaterial	Stabmaterial	Temperaturbereich	
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

**Ausführliche Angaben zu den Materialeigenschaften** finden Sie in HabasitLINK® Technischer Leitfaden oder erhalten Sie von Ihrem Habasit Vertreter.

**Die nominale Zugfestigkeit** gilt für 23 °C (73 °F). Die zulässige Bandzugkraft hängt von der Betriebstemperatur in der Nähe der Antriebszahnräder ab. Im zulässigen Temperaturbereich kann die zulässige Bandzugkraft zwischen 100% und 20% von der nominalen Zugfestigkeit abweichen. Nähere Informationen über die effektive Bandzugkraft und deren richtigen Berechnung finden Sie in den Angaben zur Bandberechnung in HabasitLINK® Technischer Leitfaden.

### Haftungsausschluss

#### Haftungsausschluss in Bezug auf Produktanwendungen sowie Produkteblätter und sonstige Angaben zu den Produkten (gültig für SÄMTLICHE Habasit Produkte)

Diese Haftungsausschlussklärung erfolgt seitens Habasit und ihrer Tochtergesellschaften, Geschäftsführer, Angestellten, Beauftragten und Vertragspartner (nachstehend gemeinsam "HABASIT") in Bezug auf die untenstehend erwähnten Produkte (nachstehend "Produkte"). ALLE SICHERHEITSHINWEISE SIND MIT GEBÜHRENDER SORGFALT ZU LESEN UND DIE EMPFOHLENE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN SIND ZWINGEND EINZUHALTEN! Berücksichtigen Sie bitte nebst den hier erwähnten Sicherheitsvorschriften auch die im Habasit-Katalog sowie in den Installations- und Bedienungsanleitungen enthaltenen Sicherheitsvorschriften. Sämtliche Angaben / Informationen über die Anwendung, Nutzung und Leistungsmerkmale der Produkte stellen einzig Empfehlungen dar. Diese sind mit gebotener Sorgfalt und Vorsicht erstellt worden, erfolgen aber ohne jegliche Zusicherungen und/oder Garantien irgendeiner Art in Bezug auf ihre Vollständigkeit, Richtigkeit oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck. Die hiernach zur Verfügung gestellten Daten basieren auf Laboranwendungen mit kleiner Testausrüstung unter Standardbedingungen und entsprechen nicht zwingend den Produktionsbedingungen bei industrieller Anwendung. Neue Erkenntnisse und Erfahrungen können kurzfristig und ohne Vorankündigung zu Neubeurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWAHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESSLICH (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF) IMPLIZITE ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN DRITTER ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEPFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKRETE INDUSTRIELLEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWAHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFAHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.