

HabasitLINK®

M2670 Flat Top Heavy Duty 1" MTW



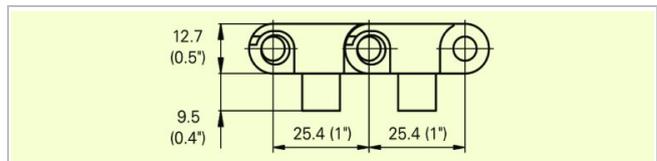
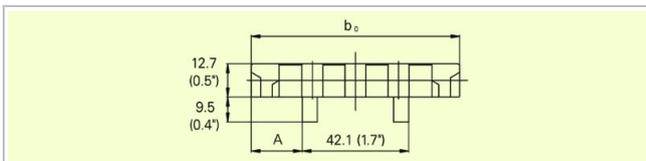
Beschreibung

- Schwerlastband, "Mold to width" (MTW)
- Zoll-Breite
- 12,7 mm (0,5") dick
- Hohe Festigkeit und Steifigkeit
- 0% offene Fläche
- Geschlossene Gelenkkonstruktion
- Stabdurchmesser 6 mm (0,22")
- Smart fit Stabrückhaltesystem
- Zahnräder mit einer doppelten Zahnreihe (einteilig oder geteilt)
- Zwei Versionen:
 - M2670Kxx (Module ohne Führungslaschen),
 - M2670Kxx-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
M2670K03-T2	82.6	3.3	20.1	0.80	PP	PP	1700	383	0.81	0.54
M2670K03-T2	82.6	3.3	20.1	0.80	POM	PA	3200	720	1.16	0.78
M2670K03-T2	82.6	3.3	20.1	0.80	POM	PBT	2200	495	1.16	0.78
M2670K03-T2	82.6	3.3	20.1	0.80	PP	POM	1800	405	0.81	0.54
M2670K03-T2	82.6	3.3	20.1	0.80	PP	PA	1800	405	0.81	0.54
M2670K04-T2	114.3	4.5	36.0	1.40	PP	PA	2600	585	1.13	0.76
M2670K04-T2	114.3	4.5	36.0	1.40	PP	POM	2600	585	1.13	0.76
M2670K04-T2	114.3	4.5	36.0	1.40	PP	PP	2300	518	1.13	0.76
M2670K04-T2	114.3	4.5	36.0	1.40	POM	PA	4500	1013	1.62	1.09
M2670K04-T2	114.3	4.5	36.0	1.40	POM	PBT	3400	765	3.62	1.09
M2670K06-T2	152.4	6.0	55.1	2.20	PP	POM	3800	855	1.54	1.03
M2670K06-T2	152.4	6.0	55.1	2.20	POM	PBT	4600	1035	2.21	1.49
M2670K06-T2	152.4	6.0	55.1	2.20	PP	PA	3800	855	1.54	1.03
M2670K06-T2	152.4	6.0	55.1	2.20	POM	PA	6100	1372	2.21	1.49
M2670K06-T2	152.4	6.0	55.1	2.20	PP	PP	3200	720	1.54	1.03
M2670K07-T2	190.5	7.5	74.1	2.90	PP	PP	4800	1080	1.86	1.25
M2670K07-T2	190.5	7.5	74.1	2.90	PP	PA	5000	1125	1.86	1.25
M2670K07-T2	190.5	7.5	74.1	2.90	POM	PBT	5700	1283	2.67	1.79
M2670K07-T2	190.5	7.5	74.1	2.90	POM	PA	8000	1800	2.67	1.79
M2670K07-T2	190.5	7.5	74.1	2.90	PP	POM	5000	1125	1.86	1.25

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.

HabasitLINK®

M2670 Flat Top Heavy Duty 1" MTW



Durchmesser der Umlenkrollen (Minimum)		Durchmesser der Tragrollen (Minimum)		Durchmesser der Gewichtsspann- Vorrichtung 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 bis +90 °C	-40 °F bis +195 °F
POM	PBT	-40 °C bis +90 °C	-40 °F bis +195 °F
PP	PA	+5 °C bis +105 °C	+40 °F bis +220 °F
PP	POM	+5 °C bis +90 °C	+40 °F bis +195 °F
PP	PP	+5 °C bis +105 °C	+40 °F bis +220 °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 Antriebszahnäder 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 GEWÄHRLEISTUNG 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 GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.