

Beschreibung

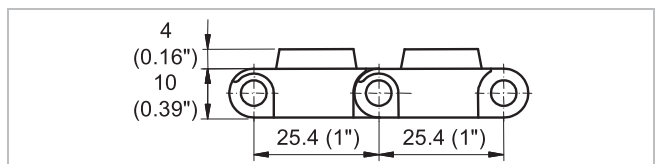
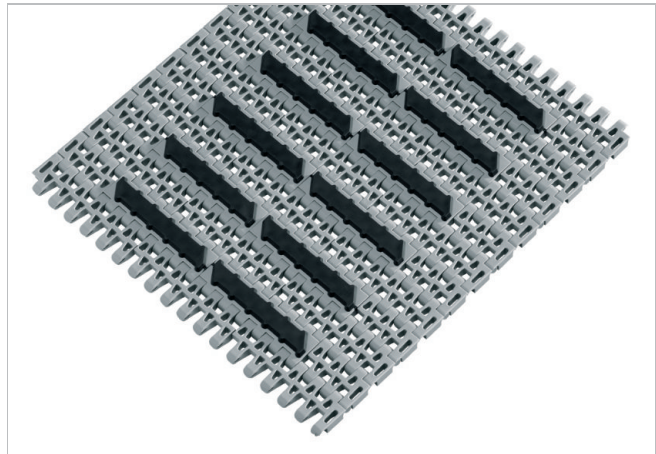
- Offene Fläche abhängig von Anzahl der installierten GripTop-Module (Abbildung: etwa 20%)
- Lebensmittel zugelassene Materialien verfügbar
- Abriebfestes GripTop, hoher Reibungskoeffizient
- Stabdurchmesser 5 mm (0,2")
- Zahnräder in offener Speichenkonstruktion

Vorgeschlagene GripTop-Konfigurationen

- GripTop-Reihen jede 2., 4. und 6. Modulreihe (Vielfaches von 50,8 mm (2"))
- Mit Randabstand 50 mm (2")

Lieferbares Zubehör

- Mitnehmer
- Niederhaltevorrichtungen



Banddaten

Bandmaterial		PP	
GripTop Material		TPE	
Stabmaterial		POM	PP
Nominale Zugfestigkeit F'_N	N/m	14000	14000
Geradelauf	lb/ft	959	959
Temperaturbereich	°C	5 - 93	5 - 100
	°F	40 - 200	40 - 212
Bandgewicht m_B	kg/m ²	6.5	6.5
	lb/sqft	1.34	1.34

Durchmesser der Umlenkrollen (Minimum)		Durchmesser der Tragrollen (Minimum)		Durchmesser der Gewichtsspann-Vorrichtung und der Mitteltriebsrollen (Minimum)		Rückbiegeradius für Steigförderer ohne Seitenplatten oder Niederhaltetaschen (Minimum)		Rückbiegeradius für Steigförderer mit Seitenplatten oder Niederhaltetaschen (Minimum)	
mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
50	2.00	50	2.00	100	4	150	6	250.0	10

Für Steigförderer mit Seitenplatten oder Niederhaltetaschen ist ein möglichst grosser Rückbiegeradius zu wählen.

Standardbandbreiten b_s

mm (nom.)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	etc.
Zoll (nom.)	8	12	16	20	24	28	32	36	40	43	47	51	55	59	etc.

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

Bei PP Material -2 mm bis 1 mm für Bänder mit einer Breite bis zu 750 mm (30") und -0.4% bis 0.1% für Bänder mit einer Breite über 750 mm (30").

Bei POM Material -3 mm bis 0 mm für Bänder mit einer Breite bis zu 750 mm (30") und -0.4% bis 0.1% für Bänder mit einer Breite über 750 mm (30").

Standardbandbreiten in Schritten von 50 mm (2"). Nichtstandardbreiten werden in Schritten von 16.66 mm (0.66") angeboten, Mindestabstand 33.3 mm (1.5").

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 Haftungsausschlusserklärung 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 Neuurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEDLICHER 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 VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.