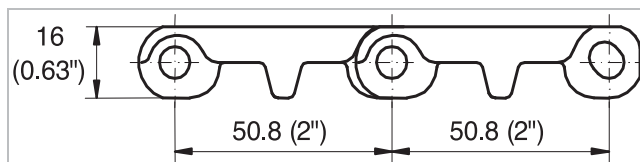
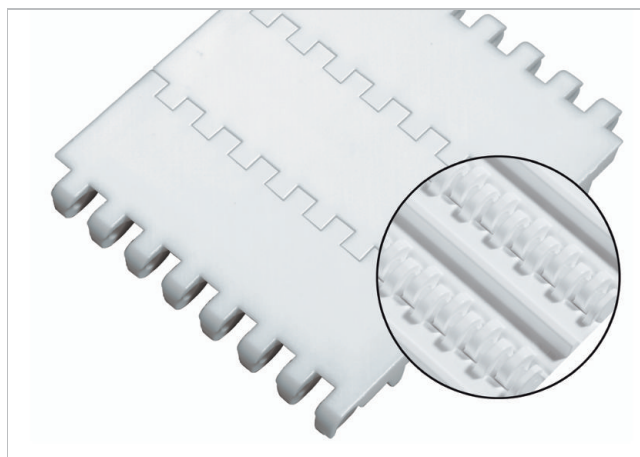


Beschreibung

- 0% offene Fläche
- Feste Platte
- Offene Gelenkkonstruktion, leicht zu reinigen
- Lebensmittel zugelassene Materialien verfügbar
- Stabdurchmesser 7 mm (0,27")

Lieferbares Zubehör

- Mitnehmer und Scoops (gebogene Mitnehmer)
- Seitenplatten
- Niederhaltevorrichtungen
- GripTop Module



Banddaten

Bandmaterial		PE		POM		PP	
Stabmaterial		PA	PE	PA	PE	PP	PA
Nominale Zugfestigkeit F' _N	N/m	10000	10000	30000	18000	18000	18000
Geradelauf	lb/ft	685	685	2055	1233	1233	1233
Temperaturbereich	°C	-46 - 65	-70 - 65	-40 - 93	-40 - 65	5 - 105	5 - 105
	°F	-50 - 150	-94 - 150	-40 - 200	-40 - 150	40 - 220	40 - 220
Bandgewicht m _B	kg/m ²	9.4	9.4	13.5	13.5	9.0	9.0
	lb/sqft	1.93	1.93	2.77	2.77	1.85	1.85

Bandmaterial		POM+JM	
Stabmaterial		PA	PE
Nominale Zugfestigkeit F' _N	N/m	30000	18000
Geradelauf	lb/ft	2055	1233
Temperaturbereich	°C	-40 - 93	-40 - 65
	°F	-40 - 200	-40 - 150
Bandgewicht m _B	kg/m ²	13.50	13.50
	lb/sqft	2.77	2.77

Durchmesser der Umlenkrollen (Minimum)		Durchmesser der Tragrollen (Minimum)		Durchmesser der Gewichtsspann-Vorrichtung und der Mittelantriebsrollen (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
90	3.50	100	4.00	150	6	150	6	250.0	10

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

Standardbandbreiten b₀

mm (nom.)	75	150	225	300	375	450	525	600	675	750	825	900	975	1050	etc.
Zoll (nom.)	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	etc.

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

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

Bei PP Material -3 mm bis 0 mm für Bänder mit einer Breite bis zu 750 mm (30") und -0.3% 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% für Bänder mit einer Breite über 750 mm (30").

Standardbandbreiten in Schritten von 18.75 mm (0.74"). Die kleinstmögliche Breite ist 37.5 mm (1.48"). Bänder ohne "Ziegel-Verbund" sind in den Breiten 37.5 mm (1.48"), 56.25 mm (2.21"), 75 mm (3"), 150 mm (6"), 225 mm (9") und 600 mm (24") erhältlich.

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 JEDLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" DELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULASSIG, 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 ZWECHEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.