HabasitLINK® M2511 Mesh Top 1"

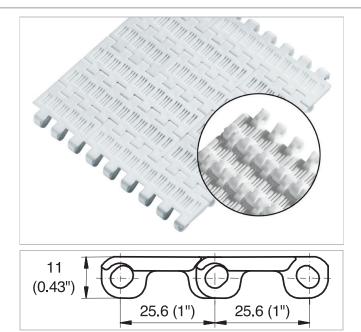


Beschreibung

- 16% offene Fläche; grösste Öffnung 1,2x10 mm (0,05"x0,4")
- Dynamisch öffnendes Gelenk, leicht zu reinigen
- Lebensmittel zugelassene Materialien verfügbar
- Stabdurchmesser 5 mm (0,2")
- Zahnräder in offener Speichenkonstruktion

Lieferbares Zubehör

- Mitnehmer und Scoops (gebogene Mitnehmer)
- Seitenplatten
- Niederhaltevorrichtungen
- Saniclip



Banddaten

Bandmaterial		PE	PC	PP	
Stabmaterial	PE	PA	F	5	
Nominale Zugfestigkeit F' _N	N/m	7000	18000	15000	11000
Geradelauf	lb/ft	479	1233	1027	753
Temperaturbereich	°C	-70 - 65	-40 - 93	5 - 93	5 - 105
	°F	-94 - 150	-40 - 200	40 - 200	40 - 220
Bandgewicht m _B	kg/m²	4.7	6.5	6.5	4.5
	lb/sqft	0.96	1.33	1.33	0.92

Durchmesser der Umlenkrollen (Minimum)		Durchmesser der Tragrollen (Minimum)		Gewich Vorrichtur Mittelanti	esser der tsspann- ng und der riebsrollen mum)	Steigförd Seitenpla Niederha	eradius für erer ohne atten oder Itelaschen mum)	Steigförd Seitenpla Niederhal	Rückbiegeradius für Steigförderer mit Seitenplatten oder Niederhaltelaschen (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 Niederhaltelaschen ist ein möglichst grosser Rückbiegeradius zu wählen.

Standardbandbreiten bo

mm (nom.)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	etc.
Zoll (nom.)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	etc.

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

Bei PE Material -4 mm bis -1 mm für Bänder mit einer Breite bis zu 750 mm (30") und -0.75% bis -0.35% 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 -0.4% bis 0% für Bänder mit einer Breite über 750 mm (30").

Bei POM Material -4 mm bis -1 mm fü\(\text{Ir} B\) Bänder mit einer Breite bis zu 750 mm (30") und -0.75% bis -0.35% fü\(\text{B}\) Bänder mit einer Breite \(\text{uber} 750 \) mm (30").

Standardbandbreiten in Schritten von 50 mm (2"). Nichtstandardbreiten werden in Schritten von 16.66 mm (0.66") angeboten. Die kleinstmögliche Breite ist 83.4 mm (3.25"). Bänder ohne "Ziegel"-Verbund sind in den Breiten 50 mm (2") und 100 mm (4") erhältlich.

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

HabasitLINK® M2511 Mesh Top 1"



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 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 EMPFOHLENEN 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

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 GARANTIEN VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER ANDERRER AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN 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 GARANTIEN BEZÜGLICH GEBRAUCHSTÄUGLICHKEIT, TÄUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN DRITTER ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEPFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLÜSS AUF DIE KONKRETEN 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.