

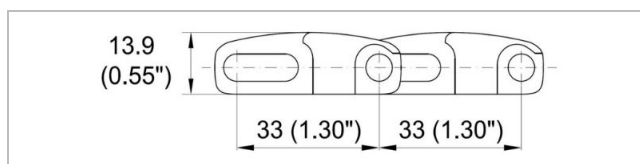
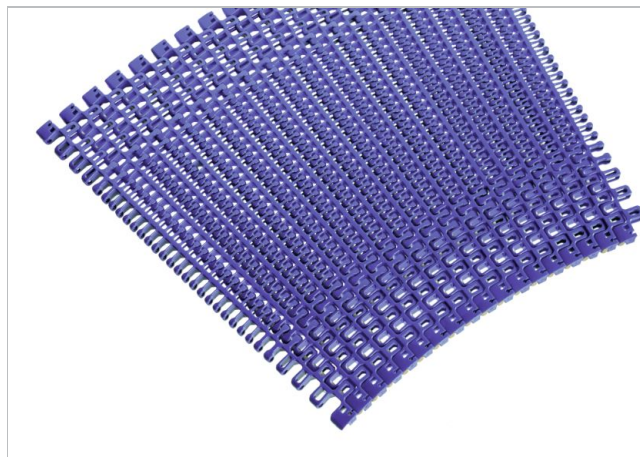
HabasitLINK®

M3398 Radius Flush Grid CT 1.3"



Beschreibung

- Für Kurven und Geradelauf, ideal für Spiralanwendungen
- Kollapsfaktor:
 - M3398-16: 1.6
 - M3398-22: 2.2
 - M3398-30: 3.0
- 47% offene Fläche; 84% offene Kontaktfläche; grösste Öffnung 4x8 mm (0,16x0,32")
- Zoll-Bandbreite
- Leicht zu reinigen
- Lebensmittel zugelassene Materialien verfügbar
- Hervorragend geeignet zum Kühlen und Entwässern
- Stabdurchmesser 6 mm (0,24")
- Smart Fit Stabrückhaltesystem



Banddaten

Bandmaterial		POM	
		PA	POM
Nominale Zugfestigkeit F'_N	N/m	18000	18000
Geradelauf	lb/ft	1233	1233
Nominale Zugfestigkeit F_N in Kurven ⁽¹⁾	N	1975	1975
	lbf	444	444
Temperaturbereich	°C	-40 - 93	-40 - 93
	°F	-40 - 200	-40 - 200
Bandgewicht m_B	kg/m ²	7.2	7.2
	lb/sqft	1.46	1.46

⁽¹⁾ Für den max. zulässigen Wert bitte mit LINK-SeleCalc berechnen

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
75	3.00	75	3.00	100	4	150	6	250.0	10

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

Standardbandbreiten b_0 und Kollapsfaktor Q ($R_{\min} = Q \times b_0$)

Bandbreite mm (nom.)	304	355	406	457	508	558	609	660	711	762	812	863	914	965
Bandbreite Zoll (nom.)	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
Koll. fakt. Q M3398-16	1.45	1.47	1.48	1.50	1.51	1.52	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55
Koll. fakt. Q M3398-22	1.98	2.01	2.04	2.07	2.09	2.11	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.17	2.18	2.18
Koll. fakt. Q M3398-30	2.75	2.79	2.83	2.85	2.87	2.89	2.91	2.92	2.94	2.95	2.96	2.97	2.97	2.98
Bandbreite mm (nom.)	1016	1066	1117	1168	1219									
Bandbreite Zoll (nom.)	40	42	44	46	48									
Koll. fakt. Q M3398-16	1.56	1.56	1.56	1.57	1.57									
Koll. fakt. Q M3398-22	2.17	2.19	2.19	2.20	2.20									
Koll. fakt. Q M3398-30	2.99	2.99	3.00	3.00	3.01									

Bandbreiten über 1219 mm (48") nicht empfehlenswert. *Bitte wenden Sie sich an Habasit.*

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

Standardbandbreiten in Schritten von 50.8 mm (2"). Nichtstandardbreiten werden in Schritten von 12.7 mm (0.5") angeboten. Die kleinstmögliche Breite ist 304.8 mm (12").

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.

Schutzklasse: IP 1X (DIN EN 60259 / IEC 529)

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 VERARBEITUNGSFAHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.