

HabasitLINK®

M5290 Radius Flush Grid 2"

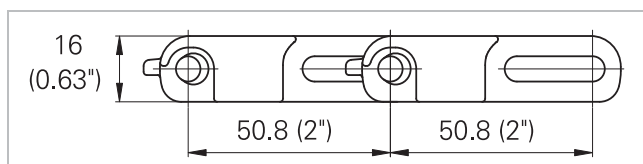
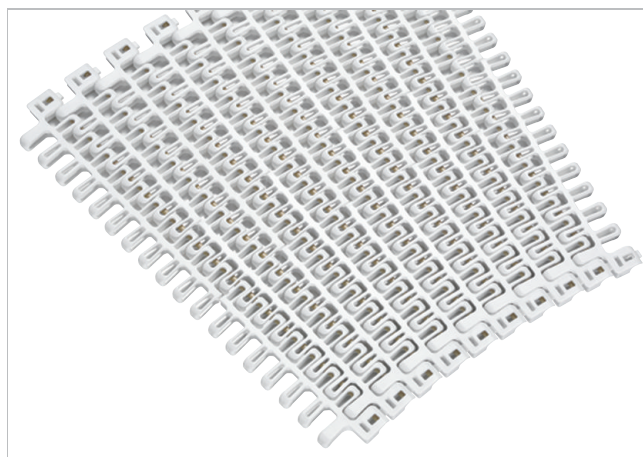


Beskrivning

- För svängda och raka transportörer, idealisk till spiralapplikationer (kollapsfaktor 2.2)
- 55% öppen yta, 85 % öppen kontaktyta, största öppning 15x17 mm (0,6"x0,67")
- Bredder i tum-mått (engelsk)
- Går att få i livsmedelsgodkända material
- Utmärkt till kylning av avrinning, lätt att göra rent
- Sprintdiameter 6 mm
- "Smart fit" sprintlåsning
- Stora avstånd mellan glidlister möjligt, max. 635 mm (25")
- Minsta bredd 508 mm (20")

Tillbehör

- Sidoplatlor
- Stråkdellare



Banddata

Bandmaterial		POM	PP
Sprintmaterial		PA	POM
Nominell draghållfasthet F'_N på raksträcka	N/m lb/ft	21000 1439	15000 1028
Nominell draghållfasthet F_N i kurvor ⁽¹⁾	N lbf	3200 720	2330 516
Temperaturområde	°C °F	-40 - 93 -40 - 200	5 - 93 40 - 200
Bandvikt m_B	kg/m² lb/sqft	7.5 1.54	5.2 1.07

⁽¹⁾ Beträffande höga maximala värden, $b_0 > 300$ mm (12"). Se LINK-SeleCalc.

Diameter på vändrullar (minimum)		Diameter på stödrullar (minimum)		Diameter på graviations- och centrumdrivrullar (minimum)		Bakåtböjningsradie för band utan sidoskydd eller nedhållningsanordningar (minimum)		Bakåtböjningsradie för band med sidoskydd eller nedhållningsanordningar (minimum)	
mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum
100	4.00	100	4.00	150	6	150	6	150	6

Standardserie med bandbredder b_0 och kollapsfaktor Q ($R_{min} = Q \times b_0$)

Bandbredd (mm) (nom.)	508	559	610	660	711	762	813	864	914	965	1016	1067	1118	1168
Bandbredd (tum) (nom.)	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
Kollapsfaktor Q	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.18	2.19	2.19	2.19	2.20	2.20	2.20	2.21
Bandbredd (mm) (nom.)	1219	1270	1321	1372	1422	1473	1524	1575						
Bandbredd (tum) (nom.)	48	50	52	54	56	58	60	62						
Kollapsfaktor Q	2.21	2.21	2.21	2.21	2.22	2.22	2.22	2.22						

Bandbredder över 1600 mm (63") rekommenderas inte. *Ta kontakt med Habasit.*

De verkliga bandbredderna är i de flesta fall mellan 0,1% och 0,3% smalare.

För PP-material med bredder upp till 750 mm -3 mm till 0 mm och för bredare band -0.4% till 0%.

För POM-material med bredder upp till 750 mm -3 mm till 0 mm och för bredare band -0.4% till 0% für B.,,nder mit einer Breite über 750 mm (30").

Standard belt widths in increments of 1" (25.4 mm).

Läs handboken HabasitLINK Engineering Guidelines eller ta kontakt med din Habasit-återförsäljare för mer detaljerad information om materialegenskaper.

Den nominella draghållfastheten gäller vid 23 °C (73 °F). Den maximala dragkraften beror på arbetstemperaturen nära de drivande tandhjulen. Inom det tillåtna temperaturområdet kan den maximala dragkraften variera från 100% till 20% av den nominella draghållfastheten. Om du vill ha mer detaljerad information eller en korrekt beräkning av den effektiva dragkraften kan du titta i beräkningsguiden.

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

Ansvarsfriskrivning

Friskrivning från ansvar för produktens användning (gäller Habasits ALLA produkter och anges på samtliga produktdatablad)

Denna ansvarsfriskrivning gäller för Habasit och till oss kopplade företag, samt våra chefer, anställda, agenter och entreprenörer, här nedan gemensamt benämnda HABASIT, för de produkter som omfattas av denna text, här nedan kallade produkter. VARNINGAR SKA LASAS NOGGRANT OCH REKOMMENDERADE SÄKERHETSFORESKRIFTER FÖLJAS STRIKT! Följ de varningar som finns i det här dokumentet, i Habasits kataloger och i installationsanvisningar och handböcker. Samtliga påpekanden och all information om applicering, användning och prestanda är rekommendationer som kan anses vara pålitliga, men de är inga som helst utfästelser, garantier eller ansvarsåtaganden avseende fullständighet, toleranser eller lämplighet i ett visst syfte. Den här informationen bygger på laboratoriearbete med småskalig testutrustning, körd i normaldrift, vilket innebär att den inte nödvändigtvis matchar produktprestanda vid industriell användning. Nya rön och erfarenheter kan leda till modifieringar och ändringar på kort tid och utan föregående meddelande.

DE HAR PRODUKTERNA OMFATTAS AV HABASITS UTTRYCKTA GARANTI, SOM ÄR DEN ENDA GÄLLANDE GARANTIN OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA EVENTUELLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DÄRTILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET I ETT VISST SYFTE, ATT PRODUKTEN INTE STRIDER MOT NÅGOT REGELVERK, SAMT GARANTIER SOM FÖLJER AV AVTAL, ANVÄNDNING ELLER HANDEL. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÄ MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDNA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.