

HabasitLINK®

M2516 Diamond Top 1"

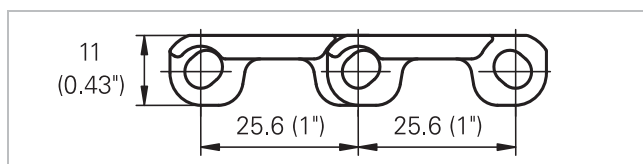
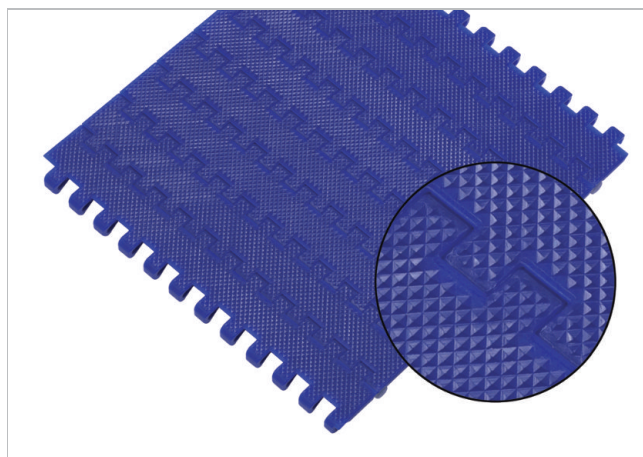


Beskrivning

- 0% öppen yta
- Lågfriktion tack vare reducerad kontaktyta
- Dynamisk öppen led, lätt att göra rent
- Sprintdiameter 5 mm
- Tandhjul med öppna sidor
- Går att få i livsmedelsgodkända material
- Valbart med varierat fri kant 50/100 mm

Tillbehör

- Medbringare och skopor
- Sidokanter
- Nedhållningsanordningar
- Saniclip



Banddata

Bandmaterial		PE	POM		PP	
Sprintmaterial		PE	PA	PE	PP	POM
Nominell draghållfasthet F'_N på raksträcka	N/m lb/ft	8000 548	21900 1500	8000 548	14000 959	14000 959
Temperaturområde	°C °F	-70 - 65 -94 - 150	-40 - 93 -40 - 200	-40 - 65 -40 - 150	5 - 105 40 - 220	5 - 93 40 - 200
Bandvikt m_B	kg/m ² lb/sqft	5.2 1.06	7.5 1.53	7.5 1.53	4.9 1.01	4.9 1

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
50	2.00	50	2.00	100	4	150	6	250	10

Använd största möjliga bakåtböjningsradie för hissar med sidoskydd eller nedhållningsanordningar.

Standardserie med bandbredder b_s

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

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

För PE-material med bredder upp till 750 mm -4 mm till -1 mm och för bredare band -0.75% till -0.35%.

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

Standardbandbredder: Enkelradsband 200 mm (8") breda. Specialbredder finns att beställa i steg om 16,66 mm (0.66").

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.

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 HÄR PRODUKTERNA OMFATTAS AV HABASITS UTTRYCKTA GARANTI, SOM ÄR DEN ENDA GÄLLANDE GARANTIN OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA EVENTUELLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DÄRTILL, UNDERFÖRSTÄDDA 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 NÄMNDAS PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.