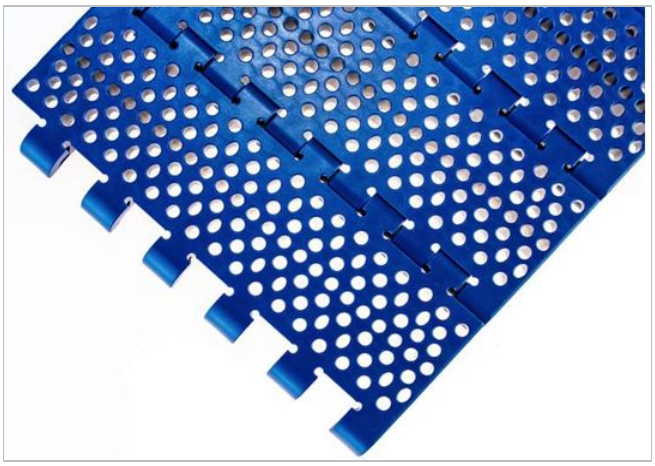
HabasitLINK®
M5062 Perforated Flat Top 2"

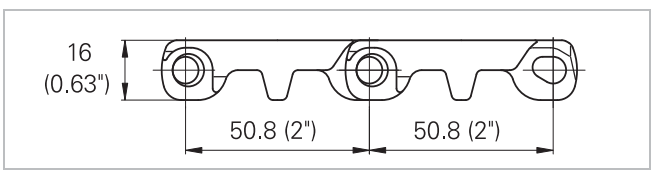
Description

- 21.2 % open area
- Imperial belt width
- Dynamic open hinge, easy to clean
- Strong link design (1" link-pitch)
- Rod diameter 7 mm *(0.27")*
- Smart Fit rod retention
- Food approved materials available

Available accessories

- Flights
- Top round bar flight
- Side guards
- Hold-down devices
- Saniclip





Belt data

Belt material		POM+JM	WHI
Rod material		WHI	
Nominal tensile strength F'_N straight run	N/m *lb/ft*	24000 *1644*	24000 *1644*
Temperature range	°C *°F*	-40 - 93 *-40 - 200*	-50 - 110 *-58 - 230*
Belt weight m_B	kg/m² *lb/sqft*	10.5 *2.15*	9.7 *1.99*

Diameter of idling rollers (minimum)		Diameter of support rollers (minimum)		Diameter for gravity take-up and center drive rollers (minimum)		Backbending radius for elevators without side guards or hold down devices (minimum)		Backbending radius for elevators with side guards or hold down devices (minimum)	
mm	*inch*	mm	*inch*	mm	*inch*	mm	*inch*	mm	*inch*
90	*3.50*	100	*4.00*	150	*6*	150	*6*	250	*10*

Use the largest possible backbending radius for elevators with side guards or hold-down devices.

Standard range of belt widths b_0

mm (nom.)	152.4	203.2	254.0	304.8	355.6	406.4	457.2	508.0	558.8	609.6	660.4	711.2	762.0	etc.
inch (nom.)	*6*	*8*	*10*	*12*	*14*	*16*	*18*	*20*	*22*	*24*	*26*	*28*	*30*	*etc.*

For POM material up to 750 mm *(30")* -3 mm to 0 mm and -0.7% to -0.1% for wider belts.

Standard belt widths in increments of 2.0" (50.8 mm). Non-standard widths are offered in increments of 1.0" (25.4 mm). Smallest possible width 6.0" (152.4 mm).

For detailed material properties refer to the HabasitLINK® Engineering Guidelines.

The nominal tensile strength is valid for 23 °C (73 °F). The admissible tensile force depends on the operating temperature near the drive sprockets. Within the temperature range allowed, the admissible tensile force may vary from 100% to 20% of the nominal tensile strength. For detailed information and correct calculation of effective tensile force refer to the Calculation Guide in the HabasitLINK® Engineering Guidelines.

HabasitLINK®
M5062 Perforated Flat Top 2"

Disclaimer bij toepassing van productgegevensbladen en andere verkoopdocumentatie
Deze disclaimer wordt gemaakt door en ten behoeve van Habasit en haar gelieerde ondernemingen, directieleden, werknemers, agenten en contractanten (hierna gezamenlijk "HABASIT") met betrekking tot de producten waarnaar hier wordt verwezen (de "Producten").
VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN DIENEN GOED GELEZEN EN ALLE AANBEVOLEN VEILIGHEIDSVOORZORGEN STRIKT GEVOLGD TE WORDEN! Raadpleeg de veiligheidswaarschuwingen in dit document, in de catalogus van Habasit en in de installatie- en bedieningshandleidingen.
Alle aanwijzingen / informatie wat betreft toepassing, gebruik en werking van de Producten zijn aanbevelingen die met gepaste zorgvuldigheid en zorg zijn gedaan, maar er wordt geen enkele bewering gedaan of garantie gegeven wat betreft hun volledigheid, nauwkeurigheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De hier verschafte gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumtoepassing met kleinschalige testapparatuur, uitgevoerd onder standaardomstandigheden, en komen niet noodzakelijkerwijze overeen met de werking van het product bij industrieel gebruik. Nieuwe kennis en ervaring kunnen binnen korte tijd en zonder voorafgaande kennisgeving leiden tot herevaluatie en wijzigingen.
BEHALVE ZOALS UITDRUKKELIJK GEGARANDEERD DOOR HABASIT, WELKE GARANTIES ALLE ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES UITSLUITEN EN VERVANGEN, WORDEN DE PRODUCTEN VERSCHAFT "ZOALS ZE ZIJN." HABASIT WIJST ALLE ANDERE GARANTIES, ZOWEL UITDRUKKELIJKE ALS STILZWIJGENDE, AF, MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, NIET-INBREUK, OF DIE VOORTKOMEN UIT HANDELSGEBRUIKEN OF -PRAKTIJKEN, DIE HIERBIJ ALLE WORDEN UITGESLOTEN VOOR ZOVER DE TOEPASSELIJKE WET DIT TOESTAAT. OMDAT DE GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN BIJ INDUSTRIËLE TOEPASSING BUITEN DE CONTROLE VAN HABASIT VALLEN, NEEMT HABASIT GEEN ENKELE AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH BETREFFENDE DE GESCHIKTHEID EN VERWERKBAARHEID VAN DE PRODUCTEN, MET INBEGRIP VAN AANWIJZINGEN OVER PROCESRESULTATEN EN OUTPUT.