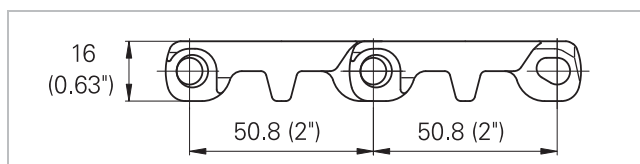
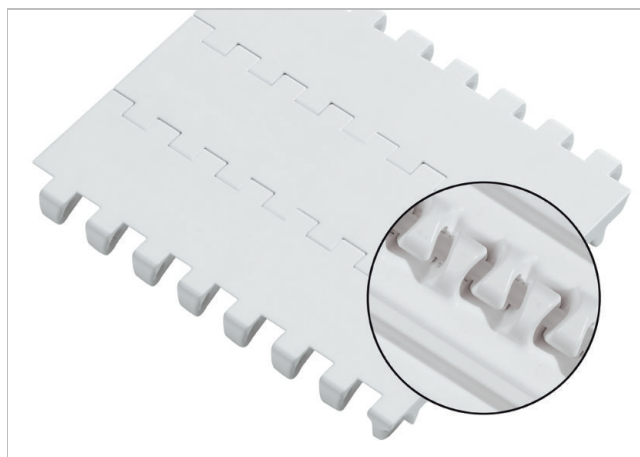


## Description

- 0% open area
- Solid plate
- 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		PE		WHI*		POM	
Rod material		PA	PE	POM	WHI*	PA	PE
Nominal tensile strength $F'_N$ straight run	N/m lb/ft	10000 685	8000 548	30000 2055	30000 2055	30000 2055	14000 959
Temperature range	°C	-46 - 65	-70 - 65	-40 - 93	-50 - 110	-40 - 93	-40 - 65
	°F	-50 - 150	-94 - 150	-40 - 200	-58 - 230	-40 - 200	-40 - 150
Belt weight $m_B$	kg/m <sup>2</sup>	9.1	9.1	12.1	12.1	13.1	13.1
	lb/sqft	1.86	1.86	2.48	2.48	2.68	2.68

Belt material		PP		POM+JM	
Rod material		PA	PP	PA	PE
Nominal tensile strength $F'_N$ straight run	N/m lb/ft	22000 1507	18000 1233	30000 2055	14000 959
Temperature range	°C	5 - 105	5 - 105	-40 - 93	-40 - 65
	°F	40 - 220	40 - 220	-40 - 200	-40 - 150
Belt weight $m_B$	kg/m <sup>2</sup>	8.8	8.8	13.1	13.1
	lb/sqft	1.8	1.8	2.68	2.68

\*Polyketonmateriaal

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.)	101	152	203	254	304	356	406	457	508	559	609	660	711	etc.
inch (nom.)	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	24.0	26.0	28.0	etc.

For PE material up to 750 mm (30") -3 mm to 0 mm and -0.4% to 0% for wider belts.

For PP and WHI material up to 750 mm (30") -3 mm to 0 mm and -0.2% to 0.2% for wider belts.

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 4.0" (101.6 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.

**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 VEILIGHEIDSVORZORGEN 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 verschaftte 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 INBEGRIJ 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 INBEGRIJ VAN AANWIJZINGEN OVER PROCESRESULTATEN EN OUTPUT.