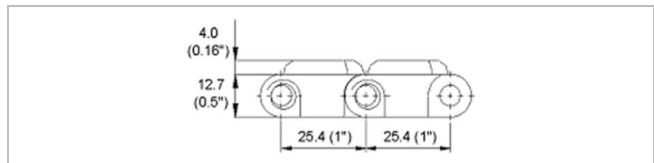
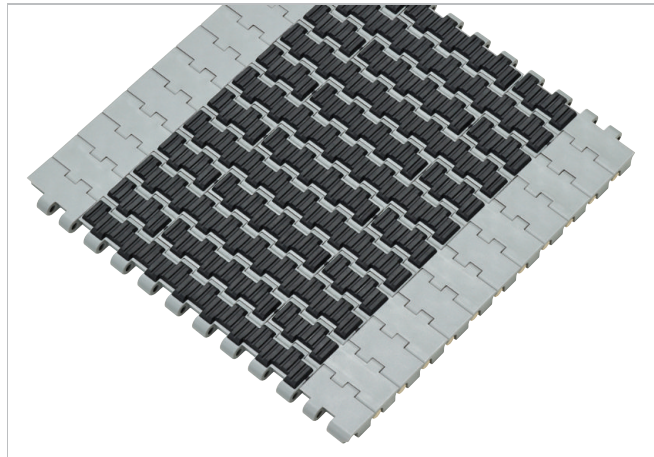


Description

- Heavy duty belt
- Imperial widths
- 12.7 mm (0.5") thick
- High strength and stiffness
- Abrasion resistant GripTop, High friction
- 0% open area
- Closed hinge
- Rod diameter 6 mm (0.22")
- Smart Fit rod retention
- Double row solid and split sprockets

Available pattern

- In rows of any distance in multiples of 25.4mm (1")
- With indent 50.8mm (2")



Belt data

Belt material		PP		
GripTop material		TPE		
Rod material		PA	POM	PP
Nominal tensile strength F'_N straight run	N/m	20900	20900	18200
	lb/ft	1432	1432	1247
Temperature range	°C	5 - 100	5 - 93	5 - 100
	°F	40 - 212	40 - 200	40 - 212
Belt weight m_b	kg/m ²	11.6	11.6	11.6
	lb/sqft	0.79	0.79	0.79

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)	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
50	2.00	50	2.00	100	4	150	6

Standard range of belt widths b_0

mm (nom.)	152.4	203.2	254	304.8	355.6	406.4	457.2	508	558.8	609.6	660.4	711.2	762	etc.
inch (nom.)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	etc.

Real belt widths are in most cases 0.1% to 0.3% wider.

For PP material up to 750 mm (30") -2 mm to 1 mm and -0.25% to 0.25% 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.

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.