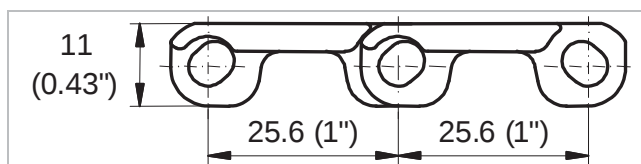
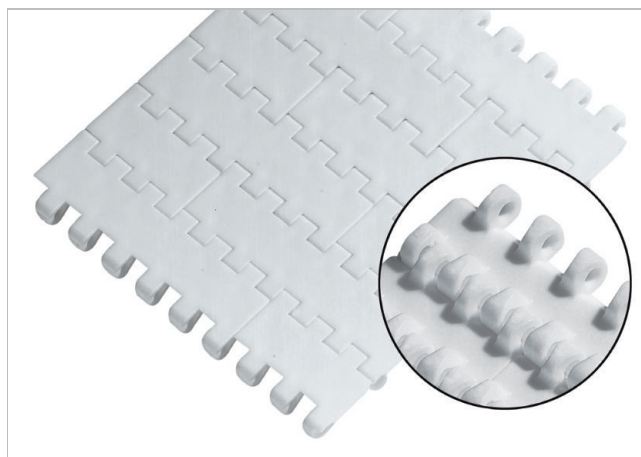


Description

- 0% open area
- Dynamic open hinge, easy to clean
- Food approved materials available
- Rod diameter 5 mm (0.2")
- "Open window" sprockets

Available accessories

- Flights and Scoops
- Side guards
- Hold-down devices
- Saniclip



Belt data

Belt material		PE	POM	WHI*	POM	PP	
Rod material		PE	PA	WHI*	PP		POM
Nominal tensile strength F'_N straight run	N/m lb/ft	8000 548	21900 1500	21900 1500	16000 1096	14000 959	14000 959
Temperature range	°C °F	-70 - 65 -94 - 150	-40 - 93 -40 - 200	-50 - 110 -58 - 230	5 - 93 40 - 200	5 - 105 40 - 220	5 - 93 40 - 200
Belt weight m_B	kg/m² lb/sqft	5.2 1.05	7.3 1.49	6.8 1.39	7.3 1.49	4.9 1	4.9 1

*Polyketone material

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
50	2.00	50	2.00	100	4	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.)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	etc.
inch (nom.)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	etc.

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

For PE material up to 750 mm (30") -5 mm to -1 mm and -0.75% to -0.35% for wider belts.

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

For POM material up to 750 mm (30") -4 mm to 0mm and -0.3% to -0.1% for wider belts.

For WHI material up to 750 mm (30") -6 mm to 0 mm and -0.5% to 0% for wider belts.

Standard belt widths in increments of 50 mm (2"). Non-standard widths are offered in increments of 16.66 mm (0.66"). Smallest possible width 83.4 mm (3.25"). Non-bricklaid belts 50 mm (2") and 100 mm (4") wide.

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.

To oświadczenie jest złożone przez i w imieniu firmy Habasit oraz jego oddziałów, dyrektorów, pracowników, agentów i kontrahentów (zwanych dalej "HABASIT") w odniesieniu do produktów, zwanych dalej ("Produkty").
OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZENSTWA NALEŻY PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE I ŚCIŚLE POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z ZALECANymi ŚRODKAMI OSTROŻNOŚCI! Proszę zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa w katalogu Habasit, a także w instrukcji instalacji i obsługi. Wszystkie dane / informacje dotyczące stosowania, wykorzystywania i działania produktów mają charakter zaleceń przedstawionych z zachowaniem należytej staranności i troski, ale nie składa się żadnych oświadczeń ani zapewnień co do ich kompletności, dokładności lub przydatności do określonego celu. Dane podane w niniejszym dokumencie są oparte na badaniach laboratoryjnych wykonywanych na małą skalę, w standardowych warunkach i mogą być niezgodne z parametrami eksploatacji produktu w warunkach przemysłowych. Nowa wiedza i doświadczenie mogą doprowadzić do ponownej oceny i zmian w krótkim okresie czasu i bez wcześniejszego powiadomienia.
ZA WYJĄTKIEM WYRAŻNYCH GWARANCJI UDZIELONYCH PRZEZ HABASIT, KTÓRE SĄ WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE TAK, JAK JEST. HABASIT ZRZĘKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DÓMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, NIENARUSZALNOŚCI, LUB WYNIKAJĄCE Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI, UŻYTKOWANIA LUB PRAKTYKI HANDLOWEJ, Z KTÓRYCH WSZYSTKIE ZOSTAJĄ NINIEJSZYM WYŁĄCZONE W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE PRZEPISY. PONIEWAŻ WARUNKI UŻYTKOWANIA W ZAŚTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH SĄ NIEZALEŻNE OD FIRMY HABASIT, HABASIT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYDATNOŚĆ PRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.