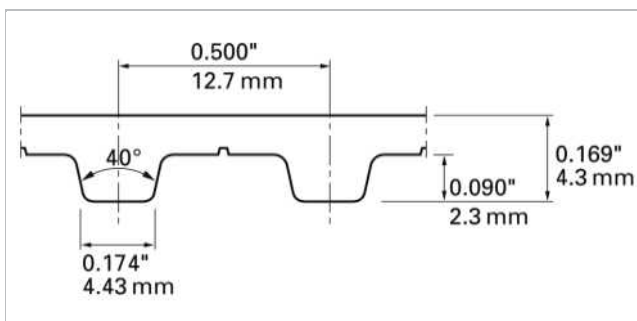


## Opis

0.5" pitch, Calowa, profil T, standardowy trapezowy, kord stalowy o wysokiej elastyczności



Szkic podstawowego kształtu pasa

Budowa produktu/Projekt								
Material Type	Kolor	Twardość	Zakres temperatur				Atest spożywczy <sup>1</sup>	Charakterystyka
			°C	°F	°C	°F		
01	Biały	92	-20	-4	80	176	Nie	TPU - poliester
05	Błękit kobaltowy	90	-30	-22	80	176	Tak	TPU - polieter
16	Przezroczysty	85	-30	-22	80	176	Tak	TPU - poliester
22	Przezroczysty	90	-20	-4	70	158	Tak	TPU - poliester
06	Czarny	92	-20	-4	80	176	Nie	TPU - poliester

<sup>(1)</sup> Ten produkt jest zgodny z odpowiednimi wymogami UE i / lub USA dotyczącymi kontaktu z żywnością. Sprawdź poniższe łącze, aby uzyskać szczegółowe informacje [Documents of Compliance](#)

### Standardowe opcje: strona transportowa

Bez pokrycia

### Standardowe opcje: strona bieżna

Bez pokrycia, Zielona tkanina poliamidowa, Czarna antystatyczna tkanina poliamidowa

<sup>(2)</sup> Spełnia normę ISO 9663

Technical data									
Nominalna szerokość linii cięcia		Admissible tensile force, trully endless belt		Wytrzymałość na rozciąganie		Siła rozciągająca dla wydłużenia 1%		Masa pasa	
mm	inch	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft
50.8	2.0	4730	1063	19640	4415	11820	2657	0.24	0.16

Maksymalna szerokość pasa (150 mm / 6 cali). Na zamówienie dostępne są wersje pasów o zwiększonej grubości. Przy pasach o zwiększonej grubości należy wziąć pod uwagę zwiększenie minimalnych średnic przewijania.

**Podana wartość dopuszczalnej siły rozciągającej** została wyznaczona przy wydłużeniu pasa o 0.4%. Pasy łączone obliczane są przy uwzględnieniu połowy wartości dopuszczalnej siły rozciągającej. Prosimy o kontakt z firmą Habasit w celu uzyskania szczegółowych informacji i obliczeń.

[Link to JDS:](#)

## Unit load table

RPM	F <sub>i</sub>	M <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>	RPM	F <sub>i</sub>	M <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>	RPM	F <sub>i</sub>	M <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>
[min <sup>-1</sup> ]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min <sup>-1</sup> ]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min <sup>-1</sup> ]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]
0	44.65	0.090	0.000	1200	25.96	0.052	6.586	3600	18.28	0.037	13.924
20	43.33	0.088	0.183	1300	25.43	0.051	6.984	3800	17.90	0.036	14.383
40	42.19	0.085	0.357	1400	24.93	0.050	7.373	4000	17.54	0.035	14.837
60	41.24	0.083	0.523	1500	24.44	0.049	7.753	4500	16.69	0.034	15.876
80	40.34	0.082	0.683	1600	24.01	0.048	8.118	5000	15.93	0.032	16.840
100	39.61	0.080	0.837	1700	23.55	0.048	8.477	5500	15.24	0.031	17.744
200	36.66	0.074	1.551	1800	23.20	0.047	8.824	6000	14.61	0.029	18.534
300	34.59	0.070	2.195	1900	22.81	0.046	9.158	6500	14.03	0.028	19.300
400	32.96	0.067	2.787	2000	22.42	0.045	9.488	7000	13.49	0.027	19.975
500	31.58	0.064	3.343	2200	21.79	0.044	10.132	7500	12.99	0.026	20.605
600	30.45	0.062	3.867	2400	21.17	0.043	10.743	8000	12.53	0.025	21.196
700	29.51	0.060	4.369	2600	20.59	0.042	11.331	8500	12.09	0.024	21.715
800	28.62	0.058	4.848	2800	20.08	0.040	11.884	9000	11.67	0.024	22.206
900	27.88	0.056	5.304	3000	19.59	0.040	12.434	9500	11.27	0.023	22.639
1000	27.18	0.055	5.745	3200	19.13	0.039	12.953	10000	10.90	0.022	23.051
1100	26.55	0.054	6.175	3400	18.69	0.038	13.444				

Dane techniczne					
ØB		n <sub>B</sub>	ØA		n <sub>A</sub>
mm	inch		mm	inch	
50	1.96	12	50	1.96	12



Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi w standardowych warunkach klimatycznych: 23°C/73°F, 50% względnej wilgotności (DIN 50005/ISO 554) i bazują na głównej metodzie łączenia.

Minimalną średnicę przewijania określa się dla grupy reprezentatywnej, standardowych konfiguracji. Prosimy o kontakt z przedstawicielem Habasit, w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niestandardowych rozwiązań, w tym, ale nie tylko, gdy używane są profile, zabieraki lub taśma pracuje w temperaturze zbliżonej do określonych w tym dokumencie ekstremów.

**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 BEZPIECZEŃSTWA NALEŻY PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE I ŚCIŚLE POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z ZALECANYMISŁRODKAMIOSTROŻNOŚCI!** 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 pognownej 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 ZASTOSOWANIACH 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.