

Description

Pas de 0.2", Impérial, Forme T, Trapézoïdal standard, Corde en acier (standard)

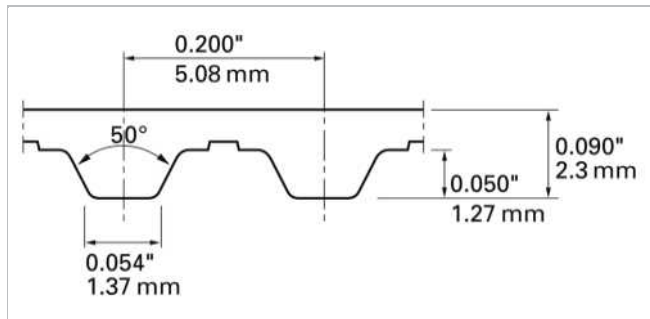
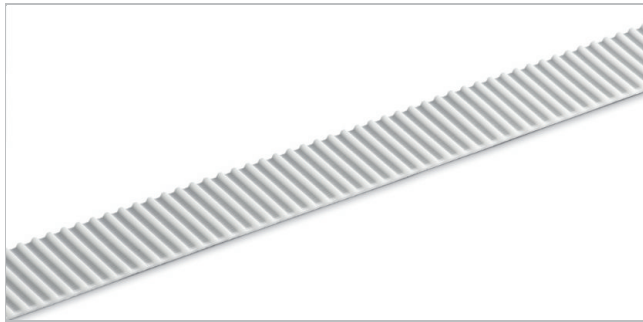


Schéma de la forme de base

Construction du produit/ Design

Type de TPU	Couleur	Dureté	Plage de températures				Qualité alimentaire ¹	Caractéristique
			°C	°F	°C	°F		
		ShA						
01	Blanc	92	-20	-4	80	176	Non	TPU - polyester
05	Bleu cobalt	90	-30	-22	80	176	Oui	TPU - polyéther
16	Transparent	85	-30	-22	80	176	Oui	TPU - polyester
22	Transparent	90	-20	-4	70	158	Oui	TPU - polyester
06	Noir	92	-20	-4	80	176	Non	TPU - polyester

⁽¹⁾ Ce produit est conforme aux règlement EU et/ou US pour le contact direct avec les denrées alimentaires. Pour plus d'information, suivre le lien ci-après. [Déclaration de Conformité](#)

Options standards - Côté transport

Nu (U)

Options standards - Côté denté

Nu (U), Tissu polyamide vert (P), Tissu polyamide noir antistatique (A)⁽²⁾

⁽²⁾ Conforme à ISO 9563

Technical data									
Largeur de coupe de la courroie nominale		Force de traction admissible (courroie sans fin)		Résistance ultime à la traction		Force de traction pour 1% d'allongement		Masse de la courroie	
mm	pouces	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft
50.8	2.0	1580	355	6630	1490	3950	888	0.12	0.08

Largeur maximale de la courroie (150 mm / 6 pouces).

D'autres courroies avec de plus grosses épaisseurs sont disponibles sur demande. Merci de considérer dans ce cas le plus grand diamètre de poulie minimum.

La force de traction admissible correspond toujours à un allongement de la courroie de 0.4%. Les courroies jonctionnées sont calculées avec la moitié de la force admissible. Veuillez contacter Habasit pour toutes informations complémentaires ou pour des calculs.

[Link to JDS:](#)

Unit load table

RPM	F _i	M _i	P _i	RPM	F _i	M _i	P _i	RPM	F _i	M _i	P _i
[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]
0	24.75	0.020	0.000	1000	16.37	0.013	1.385	2800	12.96	0.010	3.071
20	24.13	0.020	0.041	1100	16.07	0.013	1.495	3000	12.73	0.010	3.231
40	23.55	0.019	0.080	1200	15.79	0.013	1.603	3200	12.51	0.010	3.386
60	23.11	0.019	0.117	1300	15.53	0.013	1.708	3400	12.30	0.010	3.539
80	22.70	0.018	0.154	1400	15.28	0.012	1.810	3600	12.10	0.010	3.687
100	22.32	0.018	0.189	1500	15.06	0.012	1.911	3800	11.92	0.010	3.832
200	20.92	0.017	0.354	1600	14.84	0.012	2.009	4000	11.74	0.009	3.975
300	19.93	0.016	0.506	1700	14.65	0.012	2.107	4500	11.33	0.009	4.316
400	19.14	0.015	0.648	1800	14.45	0.012	2.201	5000	10.97	0.009	4.642
500	18.50	0.015	0.783	1900	14.27	0.012	2.295	5500	10.64	0.009	4.950
600	17.96	0.015	0.912	2000	14.10	0.011	2.386	6000	10.34	0.008	5.247
700	17.49	0.014	1.036	2200	13.78	0.011	2.566	6500	10.06	0.008	5.531
800	17.08	0.014	1.156	2400	13.49	0.011	2.738				
900	16.71	0.014	1.273	2600	13.22	0.011	2.908				

Données techniques					
ØB		n _B	ØA		n _A
mm	pouces		mm	pouces	
30	1.18	12	30	1.18	15



Toutes les données sont des valeurs approximatives déterminées dans des **conditions climatiques normales** : 23 °C / 73 °F, 50% d'humidité relative (DIN 50005 / ISO 554) et sont basées sur la méthode de jonctionnement 'Master'.

Les diamètres minimaux des poulies sont estimés en effectuant un nombre limité de tests représentatifs sur la base d'une configuration standard. Veuillez contacter Habasit pour obtenir des conseils spécifiques concernant les applications non-standard, notamment, mais pas exclusivement, lorsque des profils ou des taquets sont utilisés ou si la bande est utilisée à une température proche des limites indiquées dans ce document.

Limitation de responsabilité

Limitation de responsabilité par rapport à l'emploi des produits ainsi qu'aux fiches techniques des produits et toute autre information concernant les produits (valable pour TOUS les produits Habasit)

Cette limitation de responsabilité est effectuée par et au nom de Habasit et de ses sociétés filiales, ses employés, agents et cocontractants (ci-après dénommés collectivement "HABASIT") par rapport aux produits mentionnés ci-dessous (ci-après "Produits"). TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SECURITE DOIVENT ETRE LUES ATTENTIVEMENT ET TOUTES LES PRECAUTIONS DE SECURITE DOIVENT ETRE OBSERVEES STRICTEMENT! Veuillez-vous référer aux instructions de sécurité ci-après, dans le catalogue de Habasit ainsi que dans les manuels d'installation et les modes d'emploi. Toutes les indications/informations concernant l'emploi, l'utilisation et la performance des Produits sont uniquement des recommandations. Celles-ci ont été élaborées avec la diligence et les soins requis, mais aucune assurance et/ou garantie de quelque nature que ce soit n'est donnée quant à leur intégralité, exactitude ou aptitude pour des fins particulières. Les données fournies par la présente sont basées sur des travaux effectués en laboratoire dans des conditions standards avec un équipement pour des tests à petite échelle et ne sont pas nécessairement adaptées à un usage industriel. De nouvelles connaissances et expériences peuvent entraîner des changements et des modifications dans des brefs délais et sans avis préalable. SOUS RESERVE DE GARANTIES EXPLICITES DE HABASIT, LESQUELLES SONT EXCLUSIVES ET AU LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, LES PRODUITS SONT LIVRES "TELS QUELS". SOUS RESERVE DES PRESCRIPTIONS LEGALES CONTRAIGNANTES, HABASIT EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE OU RESPONSABILITE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS (MAIS PAS LIMITE A) TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES CONCERNANT L'UTILITE, L'APTITUDE A DES FINS PARTICULIERES, L'EXEMPTION DE DROITS DE TIERS OU TOUTE GARANTIE DECOULANT DES HABITUDES, PRATIQUES OU DE L'USAGE COMMERCIAL. ETANT DONNE QUE LES CONDITIONS D'UTILISATION INDUSTRIELLE ECHAPPENT AU CONTROLE DE HABASIT, AUCUNE RESPONSABILITE CONCERNANT L'APTITUDE ET L'ADAPTATION AUX PROCESSUS DE FABRICATION ET A L'EMPLOI DES PRODUITS N'EST ASSUMEE PAR HABASIT.