

Description

Pas de 0.875", Impérial, Forme T, Trapézoïdal standard, Corde en acier (standard)

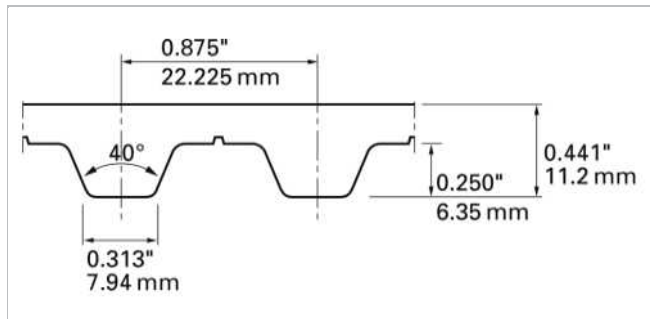
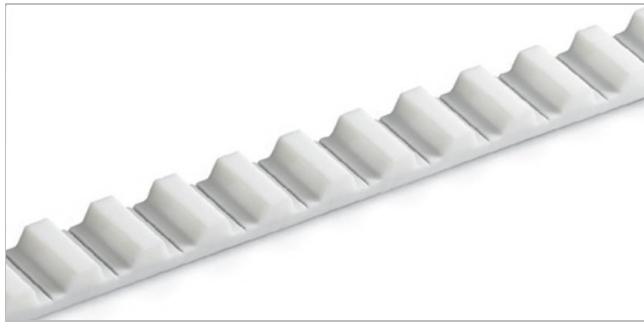


Schéma de la forme de base

Construction du produit/ Design

Type de TPU	Couleur	Dureté	Plage de températures				Qualité alimentaire ¹	Caractéristique
			°C	°F	°C	°F		
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	6100	1371	25650	5766	14340	3224	0.30	0.20

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	111.15	0.393	0.000	1000	62.04	0.220	22.975	2800	43.69	0.154	45.252
20	107.54	0.380	0.796	1100	60.38	0.214	24.598	3000	42.40	0.151	47.415
40	104.39	0.369	1.545	1200	58.87	0.208	26.124	3200	41.24	0.147	49.396
60	101.68	0.359	2.257	1300	57.45	0.203	27.623	3400	40.11	0.143	51.053
80	99.24	0.351	2.939	1400	56.13	0.199	29.112	3600	39.11	0.140	52.633
100	97.07	0.343	3.591	1500	54.90	0.194	30.450	3800	38.12	0.136	54.132
200	87.90	0.311	6.506	1600	53.75	0.190	31.877	4000	37.16	0.133	55.553
300	81.91	0.290	9.098	1700	52.67	0.186	33.156	4500	35.12	0.127	59.700
400	77.42	0.274	11.466	1800	51.66	0.182	34.366				
500	73.79	0.261	13.658	1900	50.68	0.179	35.610				
600	70.79	0.251	15.734	2000	49.77	0.176	36.839				
700	68.17	0.241	17.678	2200	48.05	0.170	39.122				
800	65.90	0.233	19.510	2400	46.48	0.165	41.391				
900	63.88	0.226	21.299	2600	45.02	0.159	43.329				

Données techniques					
ØB		n _B	ØA		n _A
mm	pouces		mm	pouces	
150	5.91	18	180	7.09	20



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.