

# COURROIES DE VARIATEURS



**POUR VARIATEURS DE VITESSE**  
 extra-larges : à grande rigidité transversale  
 extra-minces : à grande souplesse longitudinale  
 crantées : à faible arc d'enroulement.

**Les courroies de variateur**  
 présentent les caractéristiques suivantes :

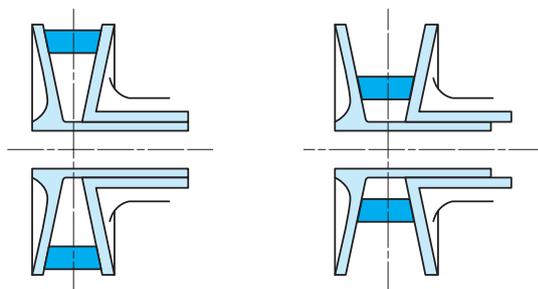
**Souplesse accrue** - Le profil des crans et l'espacement de ceux-ci assurent à la courroie une souplesse accrue. Ceci a pour résultat d'abaisser les températures en service et d'accroître éventuellement la gamme de vitesse. Ces crans ne servent pas à l'entraînement.

**Rigidité transversale** - L'augmentation de la rigidité transversale permet à la courroie de résister à la torsion, lorsqu'elle tourne entre les parois des gorges de poulie. La charge est régulièrement répartie ce qui assure à la courroie une vie plus longue.

**Fonctionnement doux** - Une nouvelle tolérance réduite de l'épaisseur de l'armature rigide et résistante à renforcement transversal, entraîne une amélioration générale des propriétés dont dépend un fonctionnement doux et régulier.

**Longue durée de vie de la courroie** - Ces courroies sont depuis longtemps préférées à cause de leur longue durée. À cela s'ajoutent maintenant une souplesse accrue, une plus grande rigidité transversale et, pour les courroies de plus faible section, les crans moulés, ayant pour résultat de réduire la fissuration et d'assurer ainsi à cette nouvelle courroie, une vie exceptionnellement prolongée.

**La réunion de toutes ces caractéristiques vous garantit le meilleur rendement possible de vos transmissions à vitesse variable.**

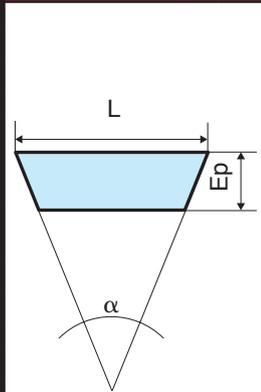


Quand la gorge de la poulie est étroite, la courroie à vitesse variable tourne près du sommet de la gorge. Le diamètre primitif augmente.

Quand la même gorge s'élargit, la courroie tourne dans le bas de celle-ci. Le diamètre primitif diminue.

**Désignation** L X Ep I E  
 Ex.: 13X6500E

Réf.				W16			W20			W25			W31,5			W40			W50								
Larg. au sommet	L	mm		13	13	17	17	21	21	22	23	26	28	30	32	33	37	41	42	47	47	51	52	55	70		
Épaisseur	Ep	mm		5	6	5	6	6	7	8	10	8	8	10	10	10	10	13	13	13	18	22	16	16	18		
Angle des flancs	α	°		28°																							
	468	475	536	476	530	530	485	813	525	525	700	790	750	800	925	925	900	3150	2072	1180	1400	1445					
	476	500	776	536	600	600	525	833	630	700	750	850	790	850	970	970	950						1250	1500	1500		
				536	770	610	550	865	655	750	775	900	820	900	1000	1000	1000						1325	1700	1600		
				570	870	675	575		672	800	800	950	850	950	1040	1040	1060						1400	1800	1800		
				606	970	770	600		680	850	850	1000	900	1000	1060	1060	1120						1525		2800		
				630		870	610		710	900	875	1073	950	1060	1120	1120	1180						1600				
				650		890	650		762	950	900	1200	1000	1090	1190	1180	1250						1725				
				776		900	675		800	1000	950	1250	1073	1120			1250	1320				1800					
				853		970	700		850	1060	1000	1553	1120	1180			1340	1400				1925					
				876		1090	750		862	1120	1035		1180	1250			1440	1500				2425					
				976			800		900	1180	1073		1200	1320			1540	1600									
							850		962	1250	1095		1250	1400			1600	1700									
							896		1000	1320	1120		1353	1500			1740	1800									
							900		1082	1400	1185		1553	1600			1940	2000									
							950		1212	1500	1340		1750	1700			2180	2240									
							1000		1362	1600	1600		1953	1800				2500									
							1060		1562	1700				2000													
							1120			1800				2240													
							1180			2000																	
							1250			2240																	
							1320																				
							1400																				
							1500																				
							1800																				



**en Stock**

Les dimensions tramées