

# COURROIES DE VARIATEURS



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

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

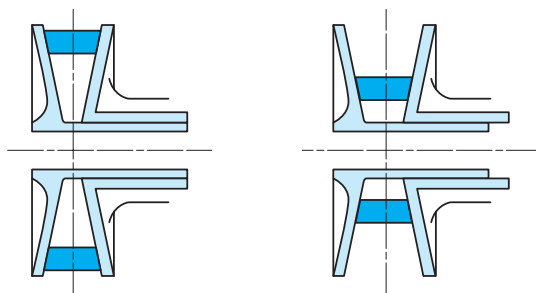
**Souplesse accrue** - Le profil des crans et l'espacement de ceux-ci assurent à la courroie une souplesse accrue. Ceci a pour résultat d'abaisser les températures en service et d'accroître éventuellement la gamme de vitesse. Ces crans ne servent pas à l'entraînement.

**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.**

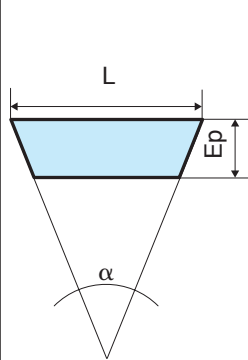


Quand la gorge de la poulie est étroite, la courroie à vitesse variable tourne près du sommet de la gorge. Le diamètre primitif augmente.

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°																							
Longueur	l	mm		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	1020	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