



DRIVEN BY POSSIBILITY™

TRI-POWER™

## LA COMBINAISON FLEXIBILITE SUPERIEURE ET CAPACITE DE CHARGE PERMET DE DIMINUER LE STRESS ET LA MAINTENANCE

La courroie trapézoïdale Tri-Power™ de Gates est conçue pour offrir des performances supérieures sur **les transmissions à section classique destinées aux applications sévères**. La construction à flancs nus et la conception à crantage spécifique font de la courroie Tri-Power™ la solution idéale pour les transmissions impliquant des galets extérieurs et des poulies d'un diamètre réduit.

Les courroies de conception crantée moulée Tri-Power sont fabriquées avec les **mélanges en éthylène EPDM brevetés de Gates** pour une meilleure résistance à la chaleur, et une meilleure durée de vie. Les crans et la rigidité latérale ont été spécialement conçus pour supporter la corde avec des flancs meulés avec précision pour un meilleur contrôle de la longueur, de l'uniformité et de la cohérence du produit.

**UNE PLAGE DE TEMPERATURES INEGALEE  
PERMETTANT UNE RESISTANCE AUX FISSURES**

### CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- La construction crantée améliore l'enroulement sur des poulies de faibles diamètres
- La construction crantée moulée à flancs nus permet d'économiser jusqu'à 3 % de consommation énergétique par rapport aux courroies enveloppées
- Mélange en caoutchouc renforcé de fibres orientées pour plus de stabilité et de flexibilité
- L'utilisation du mélange de caoutchouc EPDM assure une longue durée de vie et une bonne résistance à l'usure
- Courroie de section classique



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**



### CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

CONSTRUCTION	Courroie en V classique à crantage moulé et flancs nus, pour applications exigeantes
LONGUEUR ET LARGEUR	Voir les données techniques
PLAGE DE TEMPERATURES	De -50 °C à +120 °C
STANDARD	Conductibilité statique (ISO 1813, à l'exception de la section 8VP), ce qui permet de l'utiliser dans les circonstances décrites par la directive 2014/34/UE - ATEX. Conformité REACH et RoHS 2.
APPAIRAGE ET MISE EN JEU	Appairage et mise en jeu : toutes les longueurs sont conformes aux tolérances Gates UNISSET, elles peuvent être montées en jeu sans appairage.

### APPLICATIONS

- Poids lourds et autocars
- Transformation des aliments
- HVAC
- Construction
- Industrie des boissons
- Machines américaines
- Conditionnement



### SECTIONS ET DIMENSIONS TRI-POWER™

Section	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Plage de longueur (longueur de référence - mm)
AX	13	8	585 - 4445
BX	17	11	610 - 9221
CX	22	14	1397 - 9246

**CONCU POUR LES POULIES ET GALETS EXTERIEURS D'UN DIAMETRE REDUIT**