

# Quad-Power® 4 PowerBand®

## Courroie trapézoïdale à flancs nus sans entretien

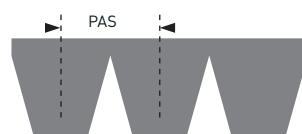
Grâce à la technologie novatrice assurant un taux d'allongement minimum des cordes, Gates a mis au point la toute première courroie trapézoïdale à flancs nus sans maintenance du marché. Contrairement aux courroies traditionnelles, les courroies trapézoïdales Quad-Power® 4 ne subissent pas de fortes pertes de tension lors des premières heures de fonctionnement. Dès lors, aucune période de rodage, ni opération de retension, n'est nécessaire.

L'absence de retension diminue les temps d'arrêt machine et pertes de production. La nouvelle construction des courroies Quad-Power® 4 PowerBand® constitue une solution adaptée pour les transmissions de charges élevées et soumises à des vibrations.

### AVANTAGES

- Courroie trapézoïdale sans entretien avec excellente stabilité sur les transmissions les plus compliquées
- Système de correspondance : toutes les longueurs sont conformes aux tolérances Gates UNISET, elles peuvent être montées en jeu sans appairage
- Plage de températures la plus étendue du marché : de -50°C à +130°C
- Efficacité énergétique jusqu'à 98%
- Dernière technologie en caoutchouc EPDM
- Courroies sans halogène
- Compatibilité totale avec les poulies trapézoïdales traditionnelles ISO/DIN (pour XPZ/XPA/XPB) ou RMA (pour 3VX/5VX)
- Conforme aux normes DIN7753, ISO4184, RMA IP-22
- Conductibilité statique conforme à la norme ISO1813/ATEX
- Compatible RoHS et REACH

### SECTIONS ET GAMME DIMENSIONNELLE



SECTION	PAS (MM)	LONGUEUR (MM)
XPZ	12,0	800 – 3 550
XPA	15,0	800 – 4 000
XPB	19,0	1 250 - 4 750
3VX *	10,3	635 - 3 555
5VX *	17,5	1 270 - 5 080

SECTION	NOMBRE DE STRIES DISPONIBLES			
	2	3	4	5
XPZ	x	x	x	
XPA	x	x		
XPB	x	x		
3VX *	x	x	x	x
5VX *	x	x	x	x

\* Marquage Super HC PowerBand crantage moulé pour 3VX et 5VX