



DRIVEN BY POSSIBILITY™

HI-POWER™ & HI-POWER POWERBAND™

UNE FORCE SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER

La courroie trapézoïdale enveloppée de section classique Hi-Power est réputée pour sa fiabilité dans des applications agricoles et industrielles. La partie supérieure bombée empêche l'affaissement du dos de la courroie et les écarts de tension des cordes de traction. Les cordes sont correctement alignées, chacune supportant en intégralité sa part de la charge.

Les courroies trapézoïdales Hi-Power PowerBand offrent une solution pour les transmissions où les courroies simples vibrent, se retournent ou sautent des poulies. Elles sont constituées de plusieurs courroies trapézoïdales reliées entre elles par une bande de liaison permanente à haute résistance, offrant une solution plus résistante et plus stable qu'une courroie simple.

STABILITÉ ET RÉSISTANCE REDÉFINIES



CARACTERISTIQUES + AVANTAGES

- Excellent rapport performance/coût.
- Longue durée de vie de la courroie réduisant les coûts de remplacement et d'entretien.
- Le dos bombé, les flancs concaves et les angles arrondis permettent une répartition égale des contraintes de traction et un contact uniforme sur les flancs des poulies, améliorant ainsi la longévité de la courroie et réduisant l'usure des poulies.
- L'enveloppe Flex Weave résistante à l'huile et à la chaleur protège la courroie dans les environnements les plus hostiles.
- Même à la suite d'un patinage important, la courroie ne s'enflamme pas en raison d'une accumulation de chaleur.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

CONSTRUCTION	Courroie trapezoidale enveloppee de section classique
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-30°C à +60°C.
COMPATIBILITÉ DES POULIES	Appairage et mise en jeu : toutes les longueurs sont conformes aux tolérances Gates UNISER, elles peuvent être montées en jeu sans appairage.

MARCHÉS FINAUX

- Pâtes et papiers
- Compresseurs, alternateurs, scies, fraiseuses et machines de traitement.



HI-POWER

SECTIONS ET DIMENSIONS NOMINALES			
Section	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Plage de longueur (Longueur de référence - mm)
Z	10	6	425 - 2500
A	13	8	457 - 5000
B	17	11	650 - 11960
C	22	14	1080 - 10795
D	32	19	2500 - 16850
E	38	25	4650 - 15330

Z	A	B	C
D	E		

HI-POWER POWERBAND

SECTIONS ET DIMENSIONS NOMINALES					
Section	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Ecartement des brins / Pas mm	Nombres de brins disponibles	Plage de longueur (Longueur de référence - mm)
HI-POWER POWERBAND					
B	17	10	19.05	2 ÷ 12	935 - 8009 longueur efficace - mm
C	22	12	25.40	2 ÷ 12	1598 - 10688 longueur efficace - mm
D	32	19	36.53	2 ÷ 8	3132 - 16784 longueur efficace - mm

CONÇU POUR DES PERFORMANCES ET UNE DURABILITÉ INÉGALÉES