

BLU-TEC® Barres d'impact

Prolongez la durée de vie de vos courroies
grâce aux barres d'impact absorbant les
chocs au point de chargement



Chaussée de Wavre 362 - 1390 Grez-Doiceau - Belgique
T. +32 10 84 83 90 - F. +32 10 84 83 99
info@promati.com

www.promati.com

Nikkelstraat 45 - 4823 AE Breda - Pays-Bas
T. +31 162 47 14 99 - F. +31 162 47 15 04
info@promati.nl

www.promati.nl

BLU-TEC® Barres d'impact

Minimisez les usures de courroie et les pertes de matière grâce aux barres d'impact absorbant les chocs

Quelques avantages

- ✓ Moindres pertes de matière
- ✓ L'impact sur la courroie est limité permettant de ralentir son usure
- ✓ Entretien réduit, ce qui entraîne une diminution des frais et des arrêts de production, et donc une augmentation de la productivité
- ✓ Prolonge la durée de vie de la courroie
- ✓ Puissance absorbée minimale
- ✓ Montage facile sur des constructions existantes

Une barre d'impact BLU-TEC se compose d'un profil d'aluminium, d'une couche de caoutchouc absorbant les chocs et d'une surface de glissement en polyéthylène à haut poids moléculaire et à faible coefficient de frottement, avec une extrémité biseautée qui sont vulcanisées ensemble; en option, le PE-UHMW peut être remplacé par un revêtement en céramique ce qui augmente considérablement la durée de vie des barres.



Une bande transporteuse en charge, supportée par des batteries à rouleaux classiques s'infléchit inévitablement entre celles-ci, provoquant un manque d'étanchéité et des pertes de matière. Un impact important de produits coupants peut également endommager la courroie en caoutchouc car les rouleaux ne sont pas flexibles et mener à un remplacement prématuré de celle-ci.

Sur demande, nous proposons une solution globale avec des supports sur mesure et des barres d'impact pour des applications normales ou lourdes. Cela garantit une zone d'impact parfaitement adaptée à votre application.

Couche en caoutchouc absorbant les chocs

Polyéthylène haute densité (PE-UHMW)



Ensemble de supports « heavy duty » avec des barres d'impact en céramique




MADE IN BENELUX

Profilé en aluminium ou en acier pour les boulons de fixation à tête carrée

Nombre de barres d'impact recommandé en fonction de la largeur de courroie:

Largeur de courroie (mm)	Longueur des rouleaux (DIN)	Nombre de barres	Longueur des rouleaux (NFE)
500	200	2+2+2	190
650	250	2+2+2	240
800	315	2+3+2	290
1000	380	3+3+3	360
1200	465	3+4+3	430
1400	530	4+5+4	500
1600	600	5+5+5	570
1800	670	5+6+5	640

Référence	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)
H 55x100x1240	100	55	1240	8
H 55x100x1500	100	55	1500	10
H 75x100x1240	100	75	1240	11
H 75x100x1500	100	75	1500	14

Sur demande: barres d'impact avec un revêtement céramique