

RIPSTOP™

LA RÉFÉRENCE INÉGALÉE POUR LA PROTECTION CONTRE LES CHOCS

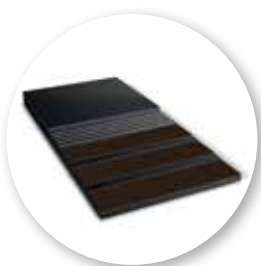
FICHE PRODUIT



La gamme Ripstop™ englobe plusieurs avantages, offrant une protection de votre bande sur mesure contre les chocs, les perforations et les coupures. Les bandes Ripstop sont basées sur la carcasse en acier Multitrans ou Sempercord. Elles sont disponibles en option textile ou métal.

RIPSTOP™ T

Ripstop T réunit l'avantage pratique d'une bande textile et la résistance de l'acier. La structure multi-plis de la carcasse associée à un renfort en acier à l'élasticité extrêmement élevée fournit une protection maximale contre les chocs et les coupures



AVANTAGES DE RIPSTOP T

- Une excellente résistance aux déchirures
- Une meilleure tenue des agrafes
- Une grande protection de la carcasse grâce à une répartition des énergies de choc

DONNÉES

Gamme standard Ripstop T (d'autres résistances et dimensions sont disponibles sur demande) :

Largeur de bande : de 400 mm à 2600 mm
Résistance nominale de la bande : 400 N/mm avec 3 plis
Jusqu'à 3150 N/mm avec 5 plis

APPLICATIONS



Exploitation minière à ciel ouvert et souterraine
Exploitation minière de lignite et roche dure



Industrie cimentière



Industrie sidérurgique



Agrégats
Sidérurgie
Industries sucrières et céréalières



Industrie chimique et d'engrais
Installations portuaires
Centrales thermiques
Industries du bois et du papier
Industrie du recyclage

COVERS

- Transdura (résistance à l'abrasion)
- Transflam (résistance aux flammes)
- Transoil (résistance à l'huile)
- Transtherm (résistance à la chaleur)
- TransEvo (éco-énergétique)
- Transcold (résistance au froid)



RIPSTOP™ M

Ripstop™ M a été conçue pour les applications les plus difficiles. Elle présente sa propre conception de carcasse formée de trois couches d'acier, chacune d'elle étant noyée dans du caoutchouc de calandrage. La résistance est obtenue grâce à des câbles d'une élasticité exceptionnelle, en comparaison des bandes à câble d'acier standard. Ceci permet d'obtenir des diamètres de tambours réduits et de fournir une protection plus élevée contre les chocs.

Afin d'améliorer encore la protection contre les chocs, deux renforts croisés sont placés dans la carcasse, l'un au-dessus et l'autre au-dessous des câbles longitudinaux. Ce nombre élevé de câbles en acier très extensibles placés dans le sens transversal fournit la meilleure résistance possible aux déchirures et aux perforations, tout en conservant d'excellentes valeurs en termes d'aptitude à la mise en auge.



AVANTAGES DE RIPSTOP M

- Répartition des chocs et protection de la carcasse améliorées, ce qui permet d'obtenir une résistance aux chocs au moins deux fois supérieure à celle d'une bande en acier normale
- Résistance maximum aux déchirures
- Peut être utilisée en association avec des tambours de petit diamètre

DONNÉES

Gamme standard Ripstop M (d'autres résistances et dimensions sont disponibles sur demande) :

Largeur de bande : de 600 mm à 1829 mm

Résistance nominale de la bande : de 500 N/mm à 2250 N/mm

Allongement sous charge de référence : moins de 0,6 % de 500 à 1600 N/mm et moins de 0,3 % de 1800 à 2250 N/mm.

Les deux valeurs dépendent des câbles de chaînes utilisés.

