MLT GROUP
Conveyor Solutions Expert

BANDE ISC™

PATENTED PRODUCT

MADE IN FRANCE

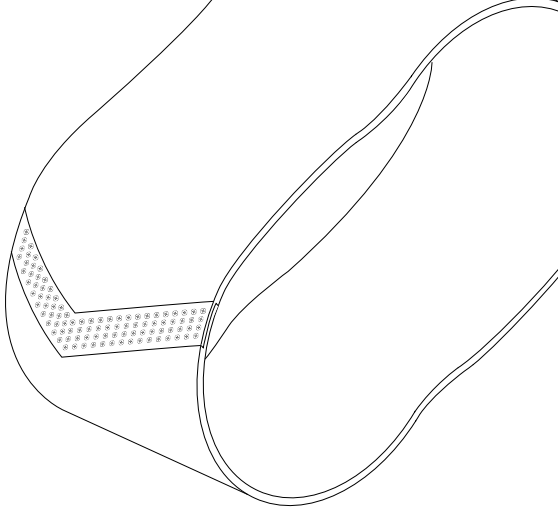
Jonctions / Industries lourdes

100% COMPATIBLE AVEC
RACLEURS, AUTO-CENTREURS ET POINTS DE TRANSFERT DE NOTRE GAMME*

*dans le respect du mode opératoire d'installation - nous consulter.

BANDE ISC™, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Votre bande transporteuse sur mesure avec sa jonction intégrée



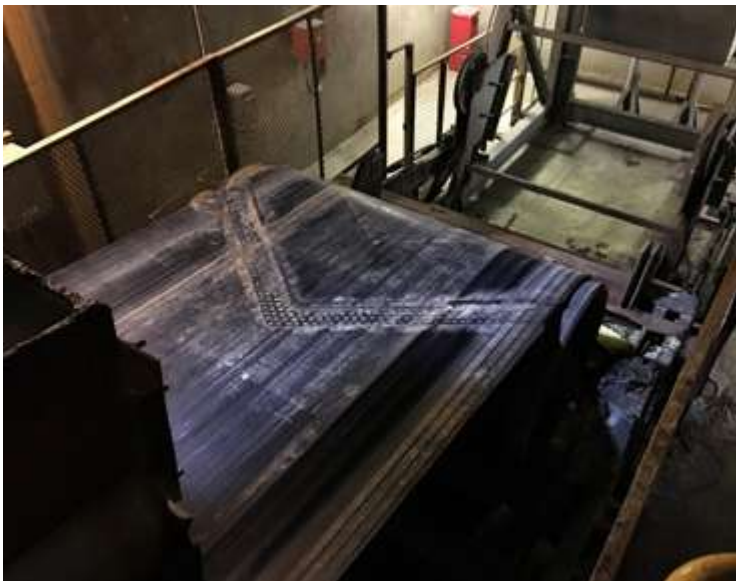
Bande ISC™ : innovation brevetée par MLT

L'ISC™ (Integrated Screw Connection) est une solution de jonctionnement innovante et unique sur le marché. Elle permet à une bande d'être mise sans fin par simple vissage de chaque extrémité, sans surépaisseur.

La bande **ISC™** garantit un montage express et une réelle diminution des temps d'arrêts. Grâce à ses inserts métalliques moulés dans la gomme et les tissus, la jonction assure une très forte résistance à l'ensemble lors du serrage des vis.

Le système de jonctionnement **ISC™** est très résistant à la rupture, mais aussi aux chocs importants et répétitifs. Compatible avec tout type de racleurs, et avec les faibles diamètres d'enroulement*, la bande **ISC™** est disponible en plusieurs qualités de caoutchouc, de façon à répondre à la majorité de vos besoins : anti-abrasion, retardant, anti-chaleur, anti-gras, anti-adhérente (nous consulter).

Ce système peut être installé sur des bandes textiles (EP 250 à EP 1600** également avec breaker métal (RIP PROTECT, RIPSTOP,...)), avec ou sans chevrons, avec ou sans profils (bords, tasseaux, guides, etc), sur sole de glissement ou non, et jusqu'à 2 mètres de large.



Nous fournissons une bande de marque Premium directement à la longueur avec une jonction **ISC™** moulée à chaque extrêmité. Il ne vous reste plus qu'a visser la bande à l'aide d'une visseuse. Les vis et les embouts de vissage sont fournis.

*Le diamètre d'enroulement de jonction identique à celui de la bande préconisé par le fabricant.
**EP 1600 : à valider au préalable auprès de nos services en fonction de l'épaisseur de la bande

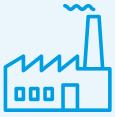
La bande ISC™ réduit les temps d'arrêt et augmente votre productivité

Facile et rapide à installer !

LES AVANTAGES

- Solution définitive : Produit très résistant à la rupture et aux chocs importants et répétitifs (supérieur à une jonction vulcanisée).
- Montage express réduisant les temps d'arrêts : Pas besoin de démonter le convoyeur, la bande est passée ouverte, accrochée à l'ancienne bande, avec dispositif de tirage pour faciliter le passage.
- Autonomie de pose : bande prête à monter, vos techniciens peuvent changer la bande très rapidement.
- Compatible avec tout type de racleurs.
- Installation avec une simple visseuse.
- Installation quelques soient les difficultés d'accès ou les conditions météorologiques.
- Sans recours à des procédés chimiques dangereux.

Domaines d'applications


Industries lourdes

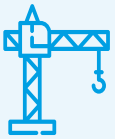
Mines de fond

Cimenteries

Carrières et mines de surface

Engrais et produits chimique

Usines de recyclage


Construction

Agriculture

Deux types d'acier pour vis et inserts disponibles

Vis et inserts en acier

Grande résistance, le choix idéal dans la plupart des situations :
Carrière, Cimenterie, Mine, Fonderie, Aciérie, etc.

Vis et inserts en inox

Résistant aux environnements corrosifs et salins :
Mine d'or, Mine de Phosphate, Centre de tris, Usine d'engrais, Mine de sel etc.

MLT GROUP
Conveyor Solutions Expert

QUALITÉS DE CAOUTCHOUC DISPONIBLES :

La bande ISC™ dans toutes les situations

La bande **ISC™** est disponible dans de nombreuses configurations, en fonction de vos besoins et de vos contraintes. Nos équipes ont l'expertise pour vous accompagner dans le choix de la jonction la plus adaptée. N'hésitez pas à nous demander conseils.

ANTI-ABRASION

Le revêtement anti-abrasion de la bande **ISC™** permet de répondre à la plupart de vos applications.

AUTO-EXTINGUIBLE

La bande **ISC™** est également disponible avec des revêtements auto-extinguibles ISO 340 et 284 qui assurent votre sécurité dans les silos et les mines de fond.

RETARDANT

Pouvant être conçue avec un mélange retardant, la bande **ISC™** résiste ainsi à des températures allant jusqu'à 170°C en continu et 200°C en pointe.

ANTI-GRAS

Le traitement anti-gras assure à la bande **ISC™** une résistance aux huiles et solvants.

ANTI-ADHERANT

Uniquement sur Bandes CC*

OUTILS DE POSE

Pack équipé sans fil décorticage et vissage

Ce pack vous met à disposition des outils prêts à l'emploi pour installer la plupart des produits **MLT**, dont la **bande ISC™**, il est composé de :

Une décortiqueuse sans fil et de différents accessoires

Une visseuse sans fil avec ses différents accessoires

Des EPI, etc.

Avec 17 éléments inclus dans ce pack, vous pourrez réaliser vos installations facilement, en un temps record. À commander séparément sous **la référence 299 1688**

Pour tout accompagnement dans la pose de nos produits ou dans la résolution de vos problématiques sur votre convoyeur à bande, bénéficiez de notre **service HOTLINE** en temps réel.

Inscription sur **www.mltgroup-conveyor.com/mlt-service**

*nous consulter

Logo distributeur

PATENTED PRODUCT
MADE IN FRANCE

MLT GROUP
Conveyor Solutions Expert

www.mltgroup-conveyor.com - info@mltgroup-conveyor.com

© MLT Minet Lacing Technology SAS - 2021 - 27/03/2024