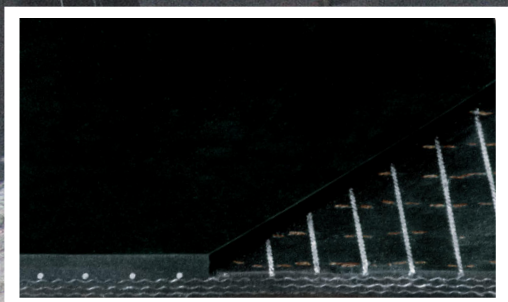


# RIPSAVE<sup>®</sup>



**MULTIPLY CONVEYOR BELTS  
WITH TRANSVERSAL STEEL REINFORCEMENT  
IN THE TOP COVER**

***BANDE TRANSPORTEUSE MULTI-PLIS  
AVEC UN RENFORCEMENT TRANSVERSAL  
EN ACIER DANS LE REVETEMENT SUPERIEUR***



EP inside: **Polyester - Nylon**

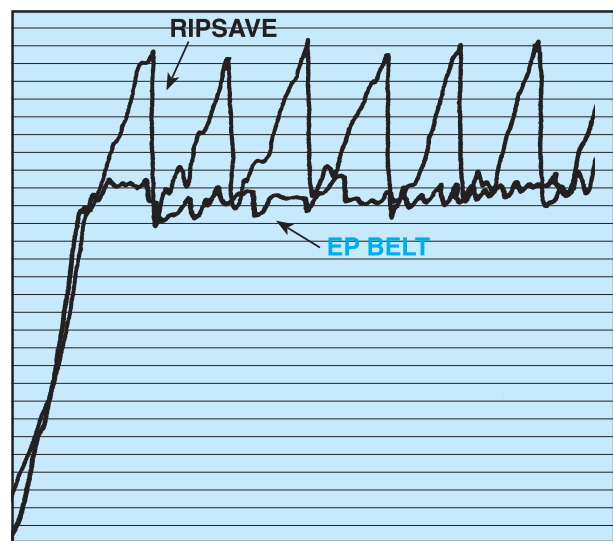




- **EP carcass construction**
- **100 % compatible with standard textile belts**
- **Superior resistance against cut, impacts and tears**
- **Same elongation and troughability of textile belts**



- ***Carcasse EP***
- ***100 % compatible avec les bandes textiles multi-plis***
- ***Résistance supérieure aux coupes, impacts et déchirements***
- ***Même allongement et mise en auge des bandes textiles multi-plis***



## PRODUCT DESCRIPTION

**RIPSARE** is an EP (polyester / nylon) multiply belt equipped with special and highly flexible transversal steel reinforcement.

Steel wires properties are such as to guarantee the absence of any belt stiffening and the perfect integration with the fabric carcass.

The steel reinforcement assures the same performances as EP textile belts with higher resistance to cut, impacts and tears.

Thanks to its particular construction, RIPSARE can be installed and joined as traditional EP textile belts.

The above graphic shows the differences in cutting resistance between RIPSARE and standard EP belts with the same tensile strength.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

**RIPSARE** est une bande multi-plis EP (polyester / nylon) renforcée par des câbles transversaux en acier très flexibles, dont les propriétés garantissent l'absence de rigidité de la bande et la parfaite intégration avec les tissus de la carcasse.

Le renforcement en acier assure les mêmes performances des bandes textiles en EP, en offrant, en plus, une plus haute résistance contre coupes, impacts et déchirements.

La spéciale construction de la bande RIPSARE lui permet d'être installée et jonctionnée comme une traditionnelle bande textile EP.

Le graphique vous montre la différente résistance aux coupes de la bande RIPSARE par rapport aux bandes standard EP à parité de charge de rupture.

## MAIN APPLICATIONS

**RIPSAVE** shows its best performances in the handling of heavy sized materials, especially when the drop height is considerable.

RIPSAVE special construction with transversal steel wires in the top cover reduces the possibility of damages on the fabric carcass caused by sharp stones, steel bars, wooden trunks.

RIPSAVE has been installed with excellent results in the following field of application:

- CULLET RECYCLING
- URBAN & INDUSTRIAL WASTE
- MOBILE CRUSHER EQUIPMENTS
  - QUARRIES
  - WOOD INDUSTRY
  - GLASS WORKS



## APPLICATIONS PRINCIPALES

**RIPSAVE** démontre ses meilleures caractéristiques dans la manutention des matériaux de grosse taille, surtout quand ils tombent de hauteurs élevées.

Sa construction spéciale, avec câbles en acier transversaux dans le revêtement supérieur, réduit considérablement les possibilités d'endommagement de la carcasse textile dues à rochers pointus, barres d'acier, troncs d'arbre.

La bande RIPSAVE a été installée en donnant des résultats excellents dans les secteurs d'applications suivants:

- RECUPERATION VERRE
- ORDURES SOLIDES URBAINES ET INDUSTRIELLES
- EQUIPEMENTS MOBILES DE BROYAGE
  - INDUSTRIE DU BOIS
  - CARRIERES
- PRODUCTION DE VERRES



## STANDARD PRODUCTION – PRODUCTION STANDARD

Belt style <i>Style de la bande</i>	Cover thickness <i>Epaisseurs revêtements</i>	Available widths <i>Largeurs disponibles</i>	Belt weight <i>Poids de la bande</i>	Min. drive pulley diameter <i>Diamètre minimum tambour moteur</i>
N/mm	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>	mm
500/3	5+2	500÷800	12,9	400
500/3	8+3	800÷1600	17,6	400
500/3	10+3	1000÷1200	20,0	400
800/4	8+3	1000÷2000	20,0	630

We suggest the use of RIPSAVE 500/3 5+2 only for medium applications.

Available different belt styles on demand and under technical approval.

*Nous vous suggérons l'emploi du RIPSAVE\*500/3 5+2 seulement pour d'applications que ne soient pas extrêmement lourdes. Sur demande, et après approbation technique, il y a aussi d'autres styles des bandes.*





THE MATTER OF THIS PUBLICATION IS ONLY FOR INFORMATION; THEREFORE IT CAN NOT INVOLVE S.I.G. FOR ANY CONSEQUENCE DUE TO POSSIBLE ERRORS.

S.I.G. RESERVS THE RIGHT TO INTRODUCE AT ANY TIME SUCH MODIFICATION AS COULD BE JUSTIFIED BY CONTINUOUS DEVELOPMENT AND IMPROVEMENT.

TOUS LES RENSEIGNEMENTS ECRITS ET VERBAUX DONNES PAR LA MAISON S.I.G. CONCERNANT SES PRODUITS SONT VERIDIQUES ET SOIGNES. NOUS DONNONS CES RENSEIGNEMENTS UNIQUEMENT A TITRE INFORMATIF, DONC ILS NE PEUVENT PAS ETRE CONSIDERES COMME UNE GARANTIE.

S.I.G. SE RESERVE LE DROIT DE MODIFIER SES PRODUITS SANS AVISER SES CLIENTS.

01/2025 - Rev. 3