



TECHNICGUM POLYMERES

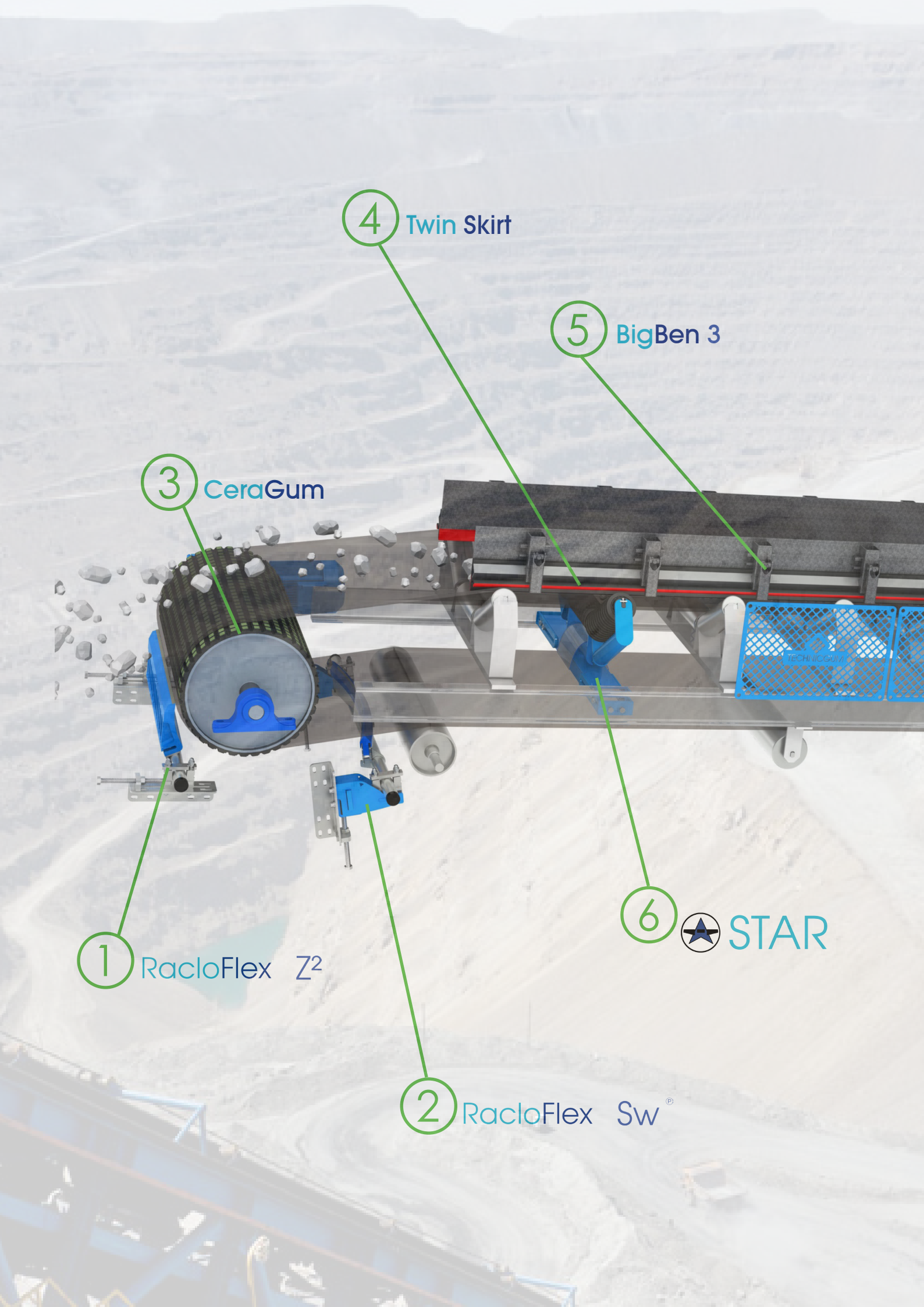
RacloFlex Sw. metal

Racleur secondaire mono-lame segmentée
Pour bande de 300 à 1200 mm
Secondary scraper with segmented mono-blade
For belt from 300 to 1200 mm



Remplacement et réglage indépendant de chaque
lame pour un maximum d'efficacité et une
maintenance économique
Change and setting of each blade independently for
maximum cleaning efficiency and cost reduction





4 Twin Skirt

5 BigBen 3

3 CeraGum

1 RacloFlex Z²

2 RacloFlex Sw[®]

6  STAR

7 Sirocco

8 Toiles de cribles
Polyuréthane
Screening Media
Polyurethane

11 RacloFlex VP

6  STAR

10 NBB Skirt

9 Berceau Atlas
Atlas Cradle

12 Equipement de sécurité
Security equipment

RacloFlex Sw. metal

Pourquoi choisir le RacloFlex Sw. metal / Why choose the RacloFlex Sw. metal

En raison du talus naturel de la matière transportée, le nettoyage est plus intense au centre de la bande et use plus rapidement le racleur.

Un racleur mono-lame simple ne peut pas corriger ce problème et sa lame doit être changée complètement uniquement à cause d'une petite usure.

Les possibilités de réglage du RacloFlex Sw. metal permettent :

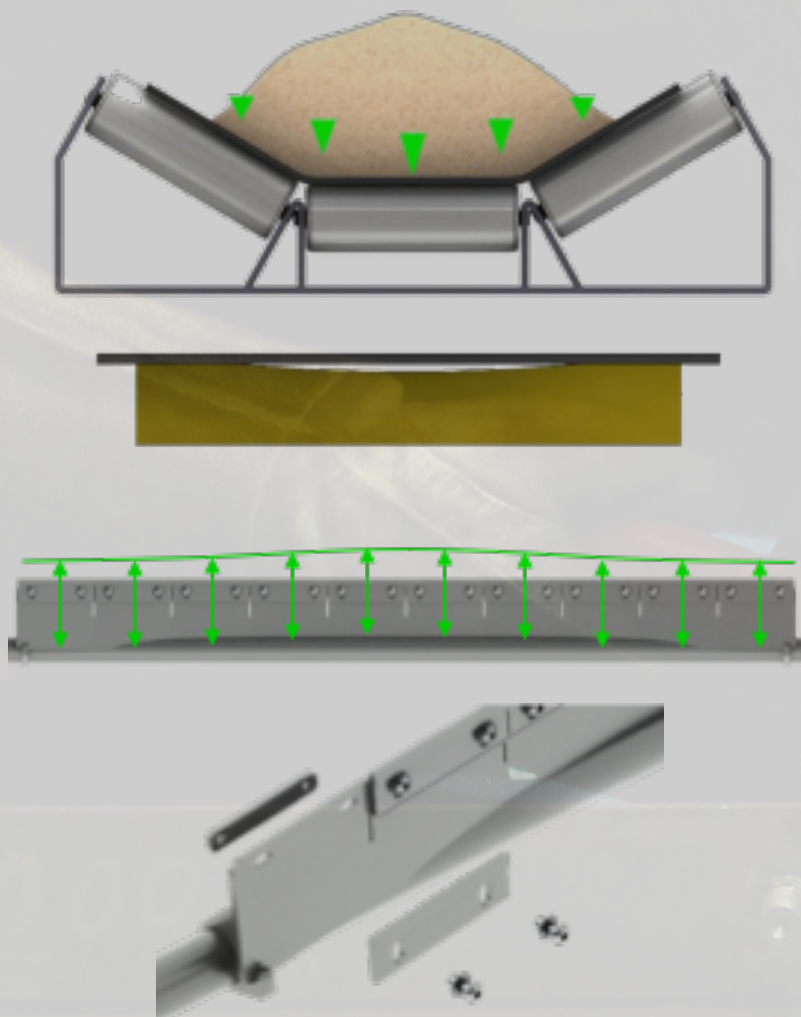
- d'adapter la forme de la lame à une bande concave ou convexe
- de réajuster la lame en cas d'usure plus rapide au centre
- de ne changer que les lames nécessaires

Due to the natural slope of the substance carried, the cleaning is intense in the center of the belt and causes a faster wear of the scraper.

A simple mono-blade scraper cannot correct this problem and its blade must be changed completely only for a small wear.

The setting possibilities of the RacloFlex Sw. metal allows :

- to adapt the shape of the blade on a concave or convex belt
- to readapt the blade in case of fast wear in the center
- to only change the necessary blades

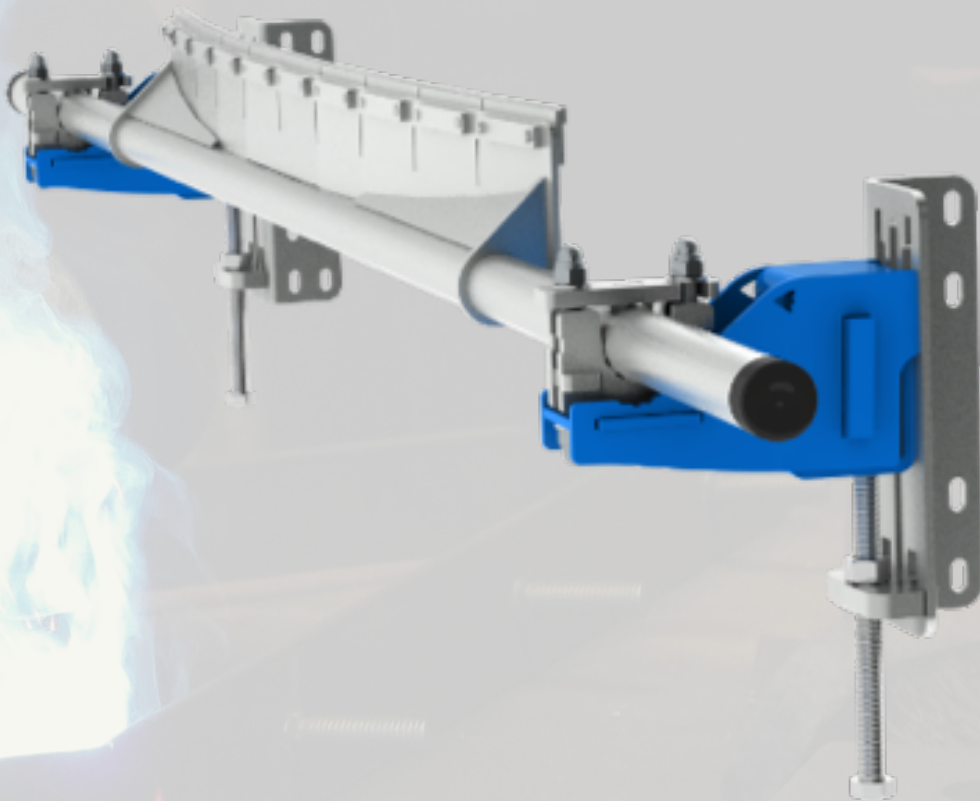


RacloFlex Sw. metal

Points forts du RacloFlex Sw. metal / Strong points of RacloFlex Sw. metal

- Installation facile
- Grande durée de vie
- Palier à ouverture rapide
- Simple et très peu encombrant
- Nettoyage haute performance
- Parties métalliques galvanisées
- Tige de mise en pression escamotables
- Mécanique robuste pour un poids raisonnable
- Sur amortisseurs gradués, crantés, avec anti-retour

- Easy installation
- Long lifetime
- Fast opening level
- Easy and very space saving
- High performance cleaning
- Galvanised steel parts
- Retractable pressure rod
- Strong engineering for a reasonable weight
- on graduated, toothed, no return shock absorber



RacloFlex Sw. metal

Données générales du RacloFlex Sw / General information for the RacloFlex Sw

Qualité(s) lame(s) :	Carbure de tungstène : 93 HRA 3x15mm
Ou- Carbure impact :	66 HRA 5x10mm
Position de travail :	Angle de raclage = 90° (voir notice) Lame « en cuillère » et amortisseurs devant
Traitements surfaces :	Toutes pièces métal électrozinguées ou peintes + boulonnerie inox A2
Température ambiante :	-15° / + 50° C
Température produit :	-30° / + 120° C
Plage de pH :	4 à 10
Vitesse maxi :	Sw = 3 m/s ;
Ne pas exposer :	Impact et agrafe sur Carbure tungstène (Choisir Carbure impact) Ambiance corrosive : Tout ou partie inox possible Encrassement incontrôlé sur l'ensemble du racleur

Bande	300	400	500	650	800	1001	1002	1200
Largeur de raclage	252	378	504	630	756	882	1008	1134

Blade quality :	Tungsten carbide : 93 HRA 3x15mm
Or- Impact carbide :	66 HRA 5x10mm
Working position :	Scraping angle = 90° (see notice) Blade «spoon type» and shock absorber in front
Surface treatment :	All zinc-plated or painted steel pieces + A2 stainless steel hardware
Room temperature :	-15° / + 50° C
Product temperature :	-30° / + 120° C
PH range :	4 to 10
Maximum speed :	Sw = 3 m/s
Do not expose :	Impact and staples to Tungsten Carbide (choose impact Carbide) Corrosive atmosphere : Stainless steel possible for all or part Uncontrolled clogging on all scraper

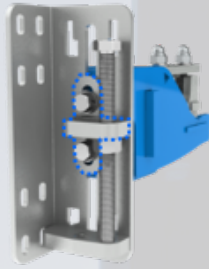
Belt	300	400	500	650	800	1001	1002	1200
Scraping width	252	378	504	630	756	882	1008	1134

RacloFlex Sw. metal

Options, accessoires et versions / Options, accessories and versions

Pression en tirant

Permet la mise en pression du racleur par le dessus et sans dépasser de la cornière



Pulling pressure

Allows pressurization of scraper from above and within the angle

Clef spéciale « MultiTool »

Regroupe toutes les fonctions nécessaires à la manipulation et au réglage du racleur



Special «MultiTool key»

Gathers all the necessary functions for the manipulation and settings of the scraper

Bague de décalage

Permet de couper et souder le tube support pour décaler la lame par rapport aux supports



Shifting ring

Enables to cut and weld the support tube to shift the blade with respect to the support

Grâce à notre expérience, nous sommes capables de vous proposer :
Thanks to our experience, we are able to propose :

- Une expertise technique sur les convoyeurs / Technical expertise on conveyors
- Un rapport détaillé avec les solutions / Detailed report with solutions
- Un projet neuf ou une rénovation / New project or renovation
- Une mise en place du contrat de remise en conformité des convoyeurs / Contract to comply with conveyor regulations

Get the job done worldwide !



TECHNICGUM
POLYMERES

56 Chemin de Casteau
7063 Neufvilles
Belgium

T : +32 65 73 10 93

E : info@tgipoly.com

www.tgipoly.com