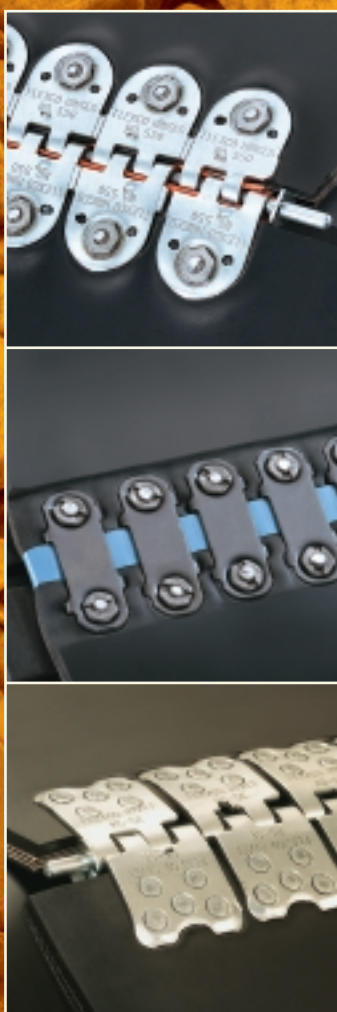


Systèmes d'agrafes Flexco® pour applications lourdes



Bienvenue chez Flexco

Des exploitations minières aux entreprises de distribution, les sociétés s'adressent à Flexco pour se procurer des agrafes et des solutions de maintenance qui optimisent les temps de fonctionnement, la productivité et la sécurité de leurs bandes transporteuses. Nos produits de qualité constituent la gamme la plus complète du marché. Et nous offrons à nos clients une assistance-produits et une maintenance de leurs applications de premier ordre.



L'assistance qu'il vous faut, à toute heure et en tout lieu

Les produits Flexco ne sont disponibles que par un réseau sélectionné de distributeurs de bandes et de fournitures industrielles. Ce réseau mondial signifie que nous pouvons offrir à nos clients une assistance produit et un service après-vente sans équivalent.

Du choix de l'agrafe et de son installation au dépannage, chaque distributeur est équipé et entraîné pour répondre tant à vos besoins quotidiens qu'à vos appels d'urgence. Ils entretiennent un stock complet de jonctions et maîtrisent en experts toutes les formes d'entretien des convoyeurs à bandes et d'assistance.

www.flexco.com

Pour obtenir des informations de toute dernière minute sur nos produits, nos applications et nos distributeurs – ainsi que les dernières nouvelles et les bulletins d'informations produits – visitez notre site web comportant des liens vers les domaines suivants :

- Produits
- Spécifications-produits
- Catalogue "online"
- Assistance technique
- Exemples d'application
- Foire aux questions (FAQ)
- Documentation produits
- Organisation de vente mondiale



Vous y trouverez également des liens utiles vers d'autres sites du métier et associations professionnelles

Agrafes mécaniques signées Flexco

Flexco constitue mondialement la marque d'agrafes mécaniques la plus appréciée. La conception de nos produits, nos méthodes et appareils d'installations simples et approuvés, la fiabilité des jonctions, posent des jalons dans la profession. Ces propriétés intéressantes mêlées à la fourniture de conseils experts aident nos clients à porter et maintenir au plus haut niveau la capacité de leurs installations.

Systèmes d'agrafes Flexco® pour applications lourdes



Système d'agrafes à plaques boulonnées non articulées Bolt Solid Plate
Pages 4-9

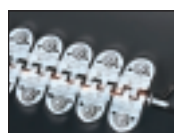


Système d'agrafes à plaques rivetées articulées SR™ Rivet Hinged
Pages 16-22



Produits pour convoyeur à bande
Pages 25-27

(Positionneurs de bande, racleurs et rails fixes bavette)



Système d'agrafes boulonnées articulées Bolt Hinged
Pages 10-15



Produits de maintenance de bande
Pages 23-24

Comment définir l'agrafe Flexco appropriée

1. Déterminer la résistance de la bande.

Lors d'utilisation d'agrafes mécaniques, la plupart des bandes transporteuses doivent respecter des tensions mécaniques limitées. Il faut veiller à ne pas dépasser ces valeurs durant l'emploi de la bande ou des agrafes.

2. Mesurer l'épaisseur de la bande.

Sélectionnez une agrafe dont les dimensions correspondent à l'épaisseur de la bande. Si les agrafes doivent être installées sans surépaisseur, supprimez une partie du revêtement supérieur de la bande et mesurez l'épaisseur afin de définir la taille d'agrafe.

3. Mesurer le diamètre du plus petit rouleau ou tambour.

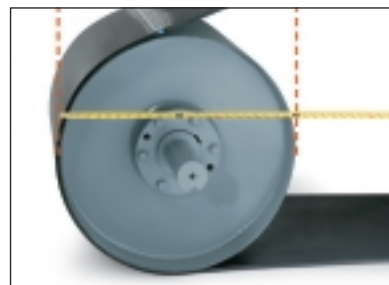
Respectez les diamètres minimum indiqués pour les différentes tailles d'agrafes.

4. Sélectionner la taille d'agrafe adaptée à vos spécifications.

Faites votre choix sur la base des spécifications applicables aux différentes agrafes.

5. A charnière ou à plaque non articulée ?

Si les deux types d'agrafes conviennent, mieux vaudra choisir une agrafe non articulée en raison de sa plus longue durée de vie et vu qu'elle fait barrage aux infiltrations. Nous recommandons l'agrafe articulée sur les convoyeurs à bande mobiles ou ceux intégrant des tambours de diamètre plus petit.



Métaux constitutifs des agrafes

Acier/Acier galvanisé : L'acier galvanisé constitue le matériau standard des agrafes et convient dans la majorité des applications. La couche de zink prévient plus facilement de la corrosion.

RustAlloy® : Alliage d'acier inox, à faible teneur en chrome, protégeant les agrafes de la corrosion par l'eau minière.

Acier inoxydable Z6CND17-11 :

Bien utilisé dans des environnements corrosifs; résiste particulièrement bien à l'abrasion, aux acides et aux produits chimiques; amagnétique.

Everdur : Alliage de cuivre et silicium utilisé dans les environnements à risques d'explosion, par exemple pour les élévateurs de silos à grains.

MegAlloy® : Ce matériau résiste excellentement à l'usure et à l'abrasion. Il offre une durée de vie nettement supérieure à celle de l'acier.

Promal : Ce sont des pièces moulées thermotraitées et malléables. Elles offrent une résistance à l'abrasion dans des environnements corrosifs.

Système d'agrafage Flexco® Bolt Solid Plate

Les agrafes à plaques boulonnées non articulées Flexco® sont conçues pour répondre aux applications de manutention les plus exigeantes. Elles s'adaptent à des bandes ayant une résistance de rupture jusqu'à 1000 N/mm. Elles s'utilisent couramment dans le transport de matériaux hautement abrasifs tels que le sable, le gravier et la pierre concassée, ainsi que le charbon, le ciment et le sel.

Haute résistance

Les agrafes à plaques boulonnées non articulées permettent d'obtenir des jonctions solides, offrant une grande résistance, tout en évitant les infiltrations. Leur solidité provient des plaques comprimées et montées de part et d'autre de la bande, à l'aide de boulons à haute résistance de rupture. En comprimant la plaque supérieure sur la plaque inférieure, les boulons répartissent sur toute la largeur des plaques d'agrafe la tension induite par la jonction. Pour que les agrafes soient plus solides et résistent mieux à l'arrachage, des dents spécialement étudiées pénètrent en profondeur dans la carcasse de la bande, sans en endommager les fibres.

N° 1, notre plus petite agrafe, destinée à des bandes de 5 mm à 11 mm d'épaisseur.

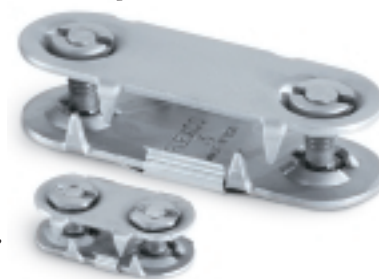
Installation facile

Des gabarits, poinçons et outils de perçage spécialement étudiés vous permettent de réaliser avec rapidité et précision des trous dans les bandes. Vous pouvez ensuite installer les agrafes sur le site d'exploitation, à l'aide d'outils portatifs manuels ou électriques.

Le boulon pilote, une exclusivité Flexco®, accélère l'installation. Le bout du boulon pilote insère l'écrou à sa place en toute sécurité et simplifie l'installation en alignant automatiquement le boulon et l'écrou.



N° 3, notre plus grosse agrafe, destinée à des bandes de 24 mm d'épaisseur minimum.



Nouveaux: Quick-Fit™ – des plaques inférieures pré-montées pour un montage rapide



Deux vis pré-montées sur la plaque inférieure facilitent la préparation et le montage des plaques dans la bande. D'autres avantages sont :

- Vis pilote Flexco® pour une fixation rapide de l'écrou
- Des bords de plaque d'agrafe profondément arrondis pour une meilleure compatibilité avec des racleurs
- Des dents aiguës pour une pénétration optimale dans la bande



Tableau de sélection des agrafes Flexco® Bolt Solid Plate

Taille d'agrafe	Épaisseur de la bande recommandée	Pour bandes transporteuses à résistance de rupture jusqu'à	Diamètre du plus petit tambour
	mm	N/mm	mm
1	5-11	315	250
140	5-11	400	300
190	8-14	630	400
1-1/2	11-17	500	400
2	14-21	800	700
2-1/4	14-30	1000	850
2-1/2	19-25	800	1000
3	24+	1000	1200

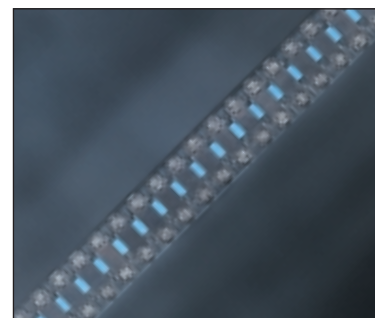
Jonction à 90° destinée aux convoyeurs standard de produits en vrac

La jonction traditionnelle à 90° constitue le mode de jonction le plus utilisé sur les convoyeurs standard à plat ou en auge. Ce type de jonction demande l'utilisation de moins d'agrafes tout en étant le plus facile et rapide à installer. Nous recommandons cette jonction toutes les fois qu'un diamètre de tambour le permet.



Jonction à 45° destinée aux tambours de plus petit diamètre

Une jonction à 45° s'installe dans un environnement où le diamètre de tambour du convoyeur est de 25 % inférieur à celui recommandé pour les jonctions à 90°. Cette jonction d'angle répartit la tension sur une plus vaste surface de bande. La jonction à 45° circule plus facilement sur les tambours et sous les racleurs. En rabotant la bande afin de noyer les agrafes, vous prolongerez encore davantage la durée de vie de la lame du racleur.



Noyer les agrafes Flexco® Bolt Solid Plate

Lorsque le revêtement supérieur de la bande fait au moins 5 mm d'épaisseur, nous vous recommandons de noyer (ou évider) les agrafes. Le noyage permet aux dents de l'agrafe de pénétrer plus profondément dans la carcasse de la bande. Cette méthode protège la plaque et prolonge la durée de vie de la jonction. Par ailleurs, elle atténue le bruit provoqué au passage de la jonction sur les rouleaux et tambours. Et comme le noyage réduit l'épaisseur réelle de la bande, vous pouvez utiliser de plus petites agrafes dans les installations équipées de tambours de petit diamètre.



Système d'agrafage Flexco® Bolt Solid Plate

Modèles de jonction supplémentaires

Réparation des bandes déchirées

Utilisez les agrafes non articulées Flexco® standard pour réparer les bords de bande déchirés ainsi que les trous.

Si la bande présente longitudinalement des déchirures échancrées, associez les agrafes à plaques boulonnées non articulées aux agrafes à plaques à trois boulons spéciaux déchirure RP1 et RP2. Posez-les en alternance tout au long de la partie déchirée.

Tableau de sélection des agrafes pour déchirures

Épaisseur de la bande mm	Taille d'agrafe
6-13	RP1
10-21	RP2
14-30	2-1/4

Agrafes pour déchirures

Numéro de Référence	Contenu
Acier	
RP1E	25
RP2E	25
2-1/4E	25
Acier inoxydable	
RP1ES	25
RP2ES	25
2-1/4ES	25
Everdur	
2-1/4EE	25



Les agrafes à plaques à trois boulons spéciaux déchirure sont ultra-longues ; elles s'installent perpendiculairement à la déchirure longitudinale de la bande. Deux des boulons se fixent sur le côté "lâche" de la partie déchirée.

Jonction pour forte traction Wedlok®

Les jonctions Wedlok® reviennent nettement moins cher que les jonctions vulcanisées, elles s'installent beaucoup plus vite par votre équipe de maintenance sur des bandes ayant une résistance de rupture de 1250 N/mm maximum.

La jonction Wedlok se pose avec des agrafes standard n° 2 à plaques boulonnées non articulées. Elle requiert également le kit Wedlok comprenant une tête spéciale, des agrafes en chevrons et des agrafes finales. Vous devez également vous procurer un lot de trois gabarits.

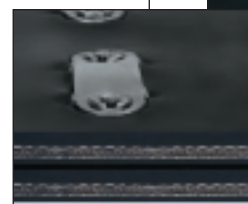
Description	Numéro de Référence
Kit de jonction*	2W
Kit de jonction acier inox	2WS
Kit d'attaque	2WL
Kit de fuite	2WT
Jeu de gabarits	T2W
Gabarit latéral 1800 mm	T2WS72

*Plaques supérieures en acier inox.



Jonction à 90° pour sangles élévatrices à godets

Nous recommandons la jonction à 90° standard pour la plupart des sangles élévatrices. Les agrafes boulonnées non articulées offrent une face inférieure lisse, ce qui protège les roulements et le revêtement des tambours des impacts provoqués par le passage des jonctions boulonnées à chaque tour. La jonction offre une résistance à la rupture aussi élevée que celle d'une jonction chevauchante. En outre, cette jonction peut se poser dans des espaces exigus. Si votre application implique de très lourdes charges, vous hausserez la résistance de cette jonction de 35 % par rapport à une jonction chevauchante en ajoutant un coussinet de jonction fabriqué exclusivement en nylon – matériau constituant la carcasse de la bande transporteuse.



Pour commander les agrafes standard Flexco®, veuillez vous reporter à la page 7.

Tableaux de sélection

Agrafes

Une boîte "E" contient 25 agrafes complètes, constituées chacune d'une plaque supérieure, d'une plaque inférieure, de deux écrous, de deux boulons et d'un clip d'assemblage.



Boîte "E" (25 agrafes complètes)

Numéro de Référence							
Acier	MegAlloy® plaques supérieures et inférieures; boulons et écrous acier	Acier inoxydable Z6CND17-11	Everdur	Promal plaques supérieures; acier	MegAlloy® plaques supérieures; acier	Acier inoxydable Z6CND17-11; acier	3 mm plaque supérieure revêtement caoutchouc; acier
1E							
140E	140EMAP	140ES	140EE	140EP	140EMA	140EST	
190E	190EMAP	190ES	190EE		190EMA	190EST	190ERCT
1-1/2E	1-1/2EMAP	1-1/2ES	1-1/2EE	1-1/2EP	1-1/2EMA	1-1/2EST	1-1/2ERCT
2E	2EMAP	2ES	2EE	2EP	2EMA	2EST	2ERCT
2-1/4E	2-1/4EMAP	2-1/4ES	2-1/4EE		2-1/4EMA	2-1/4EST	2-1/4ERCT
2-1/2*							
3*							

*10 agrafes complètes

Seau "C"

(100 agrafes complètes – plaques inférieures pré-montées)

Numéro de Référence		
Acier	MegAlloy® plaques supérieures; acier	MegAlloy® plaques supérieures et inférieures; boulons et écrous acier
1C		
140C	140CMA	140CMAP
190C	190CMA	190CMAP
1-1/2C	1-1/2CMA	1-1/2CMAP
2C	2CMA	2CMAP
2-1/4C	2-1/4CMA	
2-1/2C*		
3C*		

*emballés en carton

Nombre de plaques par jonction

Largeur de la bande	Taille d'agrafe n° 1, 140 & 190		Taille d'agrafe n° 1-1/2, 2 & 2-1/4		Taille d'agrafe n° 2-1/2 & 3	
	90°	45°	90°	45°	90°	45°
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
300	9	12	8	10	6	7
400	13	19	10	15	8	12
500	16	26	13	21	10	16
650	21	33	17	27	14	21
800	26	40	21	32	17	26
1000	32	45	26	36	21	29
1200	39	54	31	43	26	35
1400	46	58	37	46	30	38
1600	52	61	42	49	34	40
1800	59	82	47	65	39	53
2000	65		53		43	

Boulons pilotes Flexco® supplémentaires (100 pièces par carton)



Pour optimiser la durée de vie de votre jonction, veuillez vous reporter à la page 3 (métaux constitutifs des agrafes).

Pour agrafe n°	Numéro de Référence		
	Acier	Acier inoxydable Z6CND17-11	Everdur
1	20391		
140 & 190	20399	20400	20397
RP1	20398		20397
1-1/2	20402	20407	20409
2 & RP2	20406	20407	20409
2-1/4	20410	20411	20412
2-1/2 & 3	20414		

Écrous Flexco® supplémentaires

(100 pièces par carton)

Pour agrafe n°	Numéro de Référence		
	Acier	Acier inoxydable Z6CND17-11	Everdur
1, 140, 190 & RP1	20377	20381	20387
1-1/2, 2 & RP2	20378	20382	20388
2-1/2 & 3	20379		

Système d'agrafage Flexco® Bolt Solid Plate

Outils et équipements d'installation

Pour installer les agrafes boulonnées non articulées, les seuls outils dont vous ayez besoin consistent en des gabarits, des clés à tube et des casse-vis, disponibles pour le montage manuel ou électrique. Nous vous recommandons d'utiliser des tournevis à frapper électriques car ils diminuent le temps d'installation par 50 % et plus.

Outils pour le montage manuel

Description	Pour agrafe n°	Numéro de Référence
Corne à vis		2BH
Poinçon	1, 140, 190 & RP1	P1P
	1-1/2, 2, 2-1/4 & RP2	P2P
	2-1/2 & 3	P3P
Clé à tube	1, 140, 190 & RP1	S1S
	1-1/2, 2, 2-1/4 & RP2	S2S
	2-1/2 & 3	S3S

Outils pour le montage électrique

Description	Pour agrafe n°	Numéro de Référence
Poinçon	1, 140, 190 & RP1	HP1
	1-1/2, 2, 2-1/4 & RP2	HP2
	2-1/2 & 3	HP3
Clé à tube	1, 140, 190 & RP1	HW1
	1-1/2, 2, 2-1/4 & RP2	HW2
	2-1/2 & 3	HW3
Accouplement rapide		5552

Casse-vis

Description	Pour agrafe n°	Numéro de Référence
Casse-vis (2 pièces par boîte)	1, 140, 190 & RP1	110
	1-1/2, 2, 2-1/4 & RP2	112
	2-1/2 & 3	113



Casse-vis



Flexco-Lok® bande

La bande Flexco-Lok® est une bande rigide en nylon permettant de supprimer les plissures susceptibles d'apparaître sur les bandes multicouches ou tissées rigides. Les bandes glissent ainsi facilement sur les tambours et sous les racleurs. Il contribue également à rendre la jonction étanche aux fines et à l'humidité.

Taille d'agrafe	Numéro de Référence
1 & 140	FL7C
190, 1-1/2 2 & 2-1/4	FL11C

Contenu: 30 m par carton



Burin fendeur Flexco®

A l'aide d'un marteau et du burin fendeur, vous pourrez remplacer aisément les plaques supérieures usées sans avoir à changer la jonction complète.

Taille d'écrou	Numéro de Référence
1, 140 & 190	C1C
1-1/2, 2 & 2-1/4	C2C



Gabarits Flexco® pour jonctions à 90° et 45°

La pose des jonctions à 90° et 45° au moyen d'agrafes à plaques boulonnées non articulées impose l'emploi de gabarits. Ces gabarits facilitent l'installation en indiquant avec précision l'emplacement exact des alésages recevant les boulons. Ils existent en plusieurs longueurs correspondantes aux différentes largeurs standard des bandes.



Gabarits 90°

Largeur de la bande	Numéro de Référence							
mm	1	140	190	1-1/2	2	2-1/4	2-1/2	3
400	1-400	140-400	190-400	1-1/2-400	2-400	2-1/4-400	2-1/2-400	3-400
500	1-500	140-500	190-500	1-1/2-500	2-500	2-1/4-500	2-1/2-500	3-500
650	1-650	140-650	190-650	1-1/2-650	2-650	2-1/4-650	2-1/2-650	3-650
800	1-800	140-800	190-800	1-1/2-800	2-800	2-1/4-800	2-1/2-800	3-800
1000	1-1000	140-1000	190-1000	1-1/2-1000	2-1000	2-1/4-1000	2-1/2-1000	3-1000
1200	1-1200	140-1200	190-1200	1-1/2-1200	2-1200	2-1/4-1200	2-1/2-1200	3-1200
1400	1-1400	140-1400	190-1400	1-1/2-1400	2-1400	2-1/4-1400	2-1/2-1400	3-1400
1600	1-1600	140-1600	190-1600	1-1/2-1600	2-1600	2-1/4-1600	2-1/2-1600	3-1600
1800	1-1800	140-1800	190-1800	1-1/2-1800	2-1800	2-1/4-1800	2-1/2-1800	3-1800

Gabarits 45°

Largeur de la bande	Numéro de Référence				
mm	1	140	190	1-1/2	2
400	1-400-45	140-400-45	190-400-45	1-1/2-400-45	2-400-45
500	1-500-45	140-500-45	190-500-45	1-1/2-500-45	2-500-45
650	1-650-45	140-650-45	190-650-45	1-1/2-650-45	2-650-45
800	1-800-45	140-800-45	190-800-45	1-1/2-800-45	2-800-45
1000	1-1000-45	140-1000-45	190-1000-45	1-1/2-1000-45	2-1000-45
1200	1-1200-45	140-1200-45	190-1200-45	1-1/2-1200-45	2-1200-45
1400	1-1400-45	140-1400-45	190-1400-45	1-1/2-1400-45	2-1400-45

Système d'agrafage Flexco® Bolt Hinged

Destinées à des bandes fonctionnant sur de petits tambours rencontrées sur les matériels de construction et engins de BTP, les agrafes à plaques boulonnées articulées Flexco® Bolt Hinged sont résistantes, fiables et faciles à installer.

Système de liaison par compression, les agrafes Bolt Hinged se fixent aux extrémités de la bande à l'aide de boulons résistants aux fortes tractions. Ces derniers compriment les plaques dans le revêtement de la bande. Les dents de l'agrafe qui s'incrustent dans la bande sans en endommager la carcasse accroissent la résistance à la rupture. Ainsi, la tension subie par la jonction se répartit sur toute la largeur de la plaque tandis que les dents aident l'agrafe à résister à l'arrachage.



N° 375X



N° 550

Polyvalence des applications

Grâce à la conception articulée, les agrafes Bolt Hinged conviennent parfaitement à de nombreux types de machines qui utilisent de petits tambours mais requièrent néanmoins une jonction très solide. Et en présence d'applications demandant de modifier souvent la longueur de la bande, vous pourrez aisément démonter la jonction en retirant simplement l'axe de jonction.



Installation aisée

La pose sur site demande uniquement des outils portatifs, manuels ou électriques. Associé à un gabarit spécialement conçu, un marteau, un poinçon et une clé à tube permettent de réaliser vite et avec précision les alésages pour boulons. Notre boulon pilote exclusif facilite encore davantage l'installation. Les extrémités des boulons, taillées en biseau, amènent de manière sûre les écrous en place, ce qui rend superflu, pendant les opérations de pose, le vissage manuel des écrous sur les boulons.



Tableau de sélection des agrafes Flexco® Bolt Hinged

Taille d'agrafe	Épaisseur de la bande recommandée	Pour bandes transporteuses à résistance de rupture jusqu'à	Diamètre du plus petit tambour
	mm	N/mm	mm
375X	6-11	400	150
550	6-16	500	225

Tableaux de sélection

Carton "J" : Jeu de jonction complète

Chaque carton "J" contient 1 jeu de jonction complète pour des largeurs de bande entre 300 mm et 1500 mm. Le carton comprend :

- 2 batteries d'agrafes
- 1 tige de montage
- 1 axe de jonction
- 2 rondelles pour l'axe de jonction
- Tuyau de remplissage
- Boulons pilotes, écrous et clips de fixation



Agrafe, type 375X

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence				
	Agrafe acier galvanisé avec axe de jonction NC	Agrafe acier galvanisé avec axe de jonction SC	Agrafe acier inox Z6CND17-11 avec axe de jonction SSC	Agrafe acier inox Z6CND17-11 avec axe de jonction NCS	Agrafe Everdur avec axe de jonction NB
400	375XJ400NC-SN	375XJ400SC-SN*	375XSJ400-SSC*	375XSJ400NCS	375XEJ400NB*
500	375XJ500NC-SN	375XJ500SC-SN*	375XSJ500SSC*	375XSJ500NCS	375XEJ500NB*
650	375XJ650NC-SN	375XJ650SC-SN*	375XSJ650SSC*	375XSJ650NCS	375XEJ650NB*
800	375XJ800NC-SN	375XJ800SC-SN*	375XSJ800SSC*	375XSJ800NCS	375XEJ800NB*
1000	375XJ1000NC-SN	375XJ1000SC-SN*	375XSJ1000SSC*	375XSJ1000NCS	375XEJ1000NB*
1200	375XJ1200NC-SN	375XJ1200SC-SN*	375XSJ1200SSC*	375XSJ1200NCS	375XEJ1200NB*
1400	375XJ1400NC-SN	375XJ1400SC-SN*	375XSJ1400SSC*	375XSJ1400NCS	375XEJ1400NB*

Agrafe, type 550

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence					
	Agrafe acier galvanisé avec axe de jonction NC	Agrafe acier galvanisé avec axe de jonction SC	Agrafe acier inox Z6CND17-11 avec axe de jonction SSC	Agrafe acier inox Z6CND17-11 avec axe de jonction NCS	Agrafe acier inox Z6CND17-11 avec axe de jonction NB	Agrafe MegAlloy® avec axe de jonction SC
500	550J500NC-SN	550J500SC-SN*	550SJ500SSC	550SJ500NCS*	550SJ500NB*	550MAJ500SC-SN*
650	550J650NC-SN	550J650SC-SN*	550SJ650SSC	550SJ650NCS*	550SJ650NB*	550MAJ650SC-SN*
800	550J800NC-SN	550J800SC-SN*	550SJ800SSC	550SJ800NCS*	550SJ800NB*	550MAJ800SC-SN*
1000	550J1000NC-SN	550J1000SC-SN*	550SJ1000SSC	550SJ1000NCS*	550SJ1000NB*	550MAJ1000SC-SN*
1200	550J1200NC-SN	550J1200SC-SN*	550SJ1200SSC	550SJ1200NCS*	550SJ1200NB*	550MAJ1200SC-SN*
1400	550J1400NC-SN	550J1400SC-SN*	550SJ1400SSC	550SJ1400NCS*	550SJ1400NB*	550MAJ1400SC-SN*

* disponible sur demande – délai environ 4-6 semaines

Pour optimiser la durée de vie de votre jonction, veuillez vous reporter à la page 3 (métaux constitutifs des agrafes).

Flexco® Bolt Hinged

Tableaux de sélection

Agrafes vendues en vrac

Les agrafes Flexco® Bolt Hinged sont disponibles en seau ou en vrac comme les agrafes à plaque individuelle (50 jeux/seau), agrafes à deux plaques (25 jeux/seau) ou agrafes à trois plaques (18 jeux/seau). Veuillez commander les axes de jonction et le tuyau de remplissage (30894) séparément.

Remarque : Lorsque vous commandez des agrafes à plaque individuelle en vrac, veuillez commander séparément les axes de jonction et le tuyau de remplissage.

Description	Numéro de Référence	
	par jeu	par seau
Acier		
Agrafe à deux plaques	375X-2STS	375X-2
Agrafe à trois plaques	375X-3STS	375X-3
Agrafe à plaque individuelle	550-1STS	550-1
Agrafe à trois plaques	550-3STS	550-3
Acier inoxydable Z6CND17-11		
Agrafe à deux plaques	375XS-2STS	375XS-2
Agrafe à trois plaques	375XS-3STS	375XS-3
Agrafe à plaque individuelle	550S-1STS	550S-1
MegAlloy®		
Agrafe à plaque individuelle		550MA-1

Avec des boulons et des écrous



Boulons pilotes et écrous supplémentaires

Les boulons pilotes et écrous de rechange sont conditionnés séparément, 100 pièces par boîte.

Boulons pilotes de rechange

Pour agrafe n°	Numéro de Référence		
	Acier	Acier inox Z6CND17-11	Everdur
375	20398	20400	20397
550	20399	20400	20397

Écrous supplémentaires

Pour agrafe n°	Numéro de Référence		
	Acier	Acier inox Z6CND17-11	Everdur
375X	20377	20381	20387
550	20377	20381	20387



Tuyau de remplissage plastique réduit les infiltrations

Le tuyau de remplissage plastique Flexco® empêche presque complètement les matériaux fins de s'insinuer à travers l'agrafe. Il accompagne tous les cartons "J" et peut être livré aussi en rouleau de 30 mètres.

Description	Quantité	Numéro de Référence
375X & 550	30 m/rouleau	30894



Axes de jonction supplémentaires

Axes de jonction supplémentaires

Pour agrafes 375X et 550

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence				
	AC (6,3 mm Ø) câble armé nu	ACS (6,3 mm Ø) câble armé en acier inox nu	NAC (6,3 mm Ø) câble armé gainé nylon	NC (6,3 mm Ø) câble acier gainé nylon	NCS (6,3 mm Ø) câble acier inox gainé nylon
400	AC-400-1	ACS-400-1	NAC-400-1	NC-400-1	NCS-400-1
500	AC-500-1	ACS-500-1	NAC-500-1	NC-500-1	NCS-500-1
650	AC-650-1	ACS-650-1	NAC-650-1	NC-650-1	NCS-650-1
800	AC-800-1	ACS-800-1	NAC-800-1	NC-800-1	NCS-800-1
1000	AC-1000-1	ACS-1000-1	NAC-1000-1	NC-1000-1	NCS-1000-1
1200	AC-1200-1	ACS-1200-1	NAC-1200-1	NC-1200-1	NCS-1200-1
1400	AC-1400-1	ACS-1400-1	NAC-1400-1	NC-1400-1	NCS-1400-1

Guide de sélection des matériaux composant l'axe de jonction

AC – Câble armé nu : Destiné aux convoyeurs extensibles, il permet de retirer facilement l'axe.

ACS – Câble armé en acier inox nu : Destiné aux convoyeurs extensibles opérant en environnement corrosif, il permet de retirer facilement l'axe.

NAC – Câble armé gainé nylon : Allie une armature acier à une gaine en nylon, pour une longue durée d'utilisation.

NC – Câble acier gainé nylon : La gaine nylon réduit la corrosion et facilite l'insertion de l'axe de jonction.

NCS – Câble acier inox gainé nylon : Résistance hors pair à la corrosion.

SC – Câble en acier nu : Recommandé pour les installations de matières en vrac dans des environnements corrosifs.

SSC – Câble en acier inox nu : Recommandé pour les installations de matières en vrac dans des environnements corrosifs.

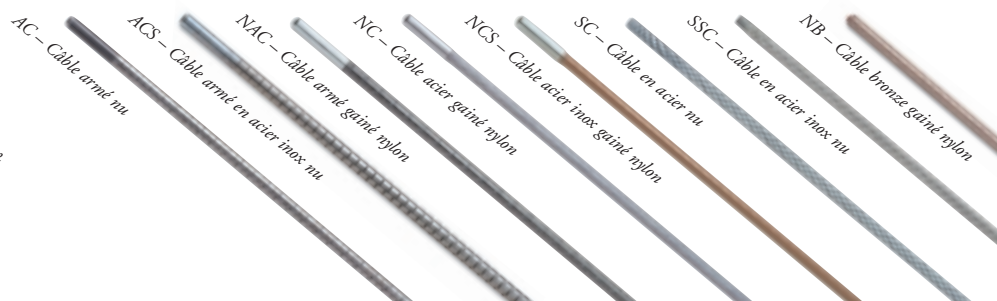
NB – Câble bronze gainé nylon : Axe de jonction totalement amagnétique.

Axes de jonction supplémentaires

Pour agrafes 375X et 550

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence		
	SC (6,0 mm Ø) câble en acier nu	SSC (6,0 mm Ø) câble en acier inox nu	NB (6,3 mm Ø) câble bronze gainé nylon
500	SC-500-1	SSC-500-1	NB-500-1
650	SC-650-1	SSC-650-1	NB-650-1
800	SC-800-1	SSC-800-1	NB-800-1
1000	SC-1000-1	SSC-1000-1	NB-1000-1
1200	SC-1200-1	SSC-1200-1	NB-1200-1
1400	SC-1400-1	SSC-1400-1	NB-1400-1

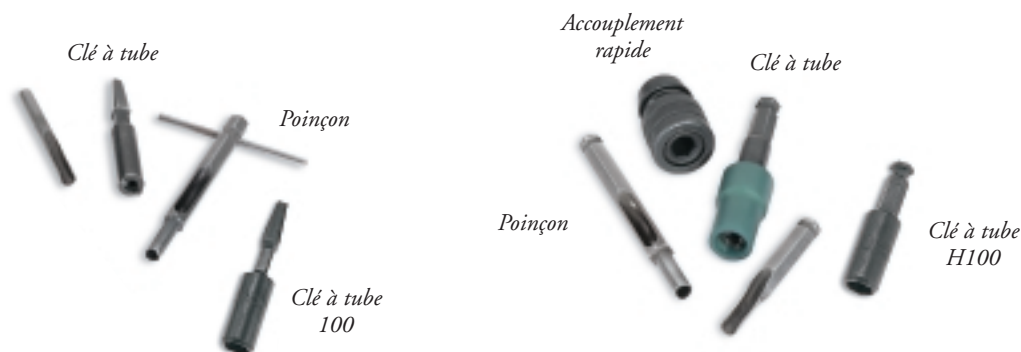
* acier inox Z6CND17-11 et Z2CND17-12



Flexco® Bolt Hinged

Outils et équipements d'installation

Pour installer les agrafes Flexco® Bolt Hinged, les seuls outils dont vous avez besoin sont les outils portatifs, manuels ou électriques, ainsi que le gabarit incurvé.



Outils de montage manuels

Description	Pour agrafe n°	Numéro de Référence
Poinçon	375X & 550	P1P
Clé à tube	375X & 550	S1S

Outils de montage électriques

Description	Pour agrafe n°	Numéro de Référence
Poinçon	375X & 550	HP1
Clé à tube	375X & 550	HW1
Accouplement rapide	375X & 550	5552

Casse-vis

Description	Pour agrafe n°	Numéro de Référence
Casse-vis (deux pièces par boîte)	375X / 550	110



Burin Flexco®

A l'aide d'un marteau et d'un burin, vous pouvez remplacer aisément les plaques supérieures usées sans avoir à changer la jonction complète.

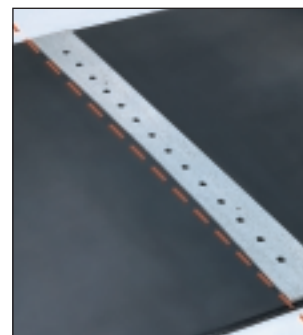
Pour agrafe n°	Numéro de Référence
375X / 550	C1C



Gabarit

Il faut utiliser un gabarit incurvé pour s'assurer de la position exacte des trous réalisés au poinçon ou à la perceuse. Les gabarits pour plaques boulonnées articulées Flexco® permettent de réaliser des découpes concaves exceptionnelles qui fournissent une tension uniforme sur toute la largeur de la bande. Les gabarits sont disponibles dans toutes les largeurs de la bande standard.

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence	
	375X	550
400	375X-400	5-400
500	375X-500	5-500
650	375X-650	5-650
800	375X-800	5-800
1000	375X-1000	5-1000
1200	375X-1200	5-1200
1400	375X-1400	5-1400



Coupeuse de bande Alligator® Série 400

Pour répartir uniformément la tension sur toute la largeur de la bande, la découpe doit avoir une forme concave. Pour cela, la coupeuse de bande Alligator® est un bon outil.

Description	Largeur de la bande mm	Numéro de Référence
	mm	
Coupeuse de bande complète	750	400430
	900	400436
	1050	400442
	1200	400448
	1500	400460



Système d'agrafage Flexco® SR™ Scalloped Edge™

Le profil d'agrafe bas prolonge la durée de vie de la jonction et améliore ses performances

L'agrafe Flexco® SR™ Scalloped Edge™ présente un profil bas qui protège considérablement les agrafes contre les lames des racleurs, les bavettes en caoutchouc et les tambours de renvoi. Des agrafes qui s'usent moins vite prolongent la durée de vie de la jonction. Cet avantage se traduit à son tour par une disponibilité de bande optimale et une productivité ininterrompue.

Conçue pour des bandes en caoutchouc multicouches, ou tissées et rigides en PVC, ainsi que pour les bandes usées inadaptées aux jonctions vulcanisées, l'agrafe SR Flexco présente un bord échancré breveté. Cette forme octroie à l'agrafe un meilleur profil, l'adaptant mieux aux racleurs de bandes et retardant l'usure des lames de racleurs. Par ailleurs, les rivets posés en zigzag offrent une liaison extrêmement résistante car ils passent entre les fibres de la carcasse sans les endommager.

Un perçage de contrôle intégré (voir photo de droite) facilite la mise en place de l'agrafe ; et les rivets auto-positionnants s'installent sur la face supérieure de la bande, accélérant ainsi l'installation.



Bord courbé



Perçage de contrôle

Profil plus bas prolonge la durée de vie.

Montage plus simple.

Moins de frais d'entretien.

Ajustement exact avec le perçage de contrôle.

Principe de fonctionnement



R2



R5

L'agrafe Flexco® SR™ Scalloped Edge™ forme une jonction à rivets multiples et posés en zigzag qui passent entre les fibres de la carcasse de la bande sans les sectionner. Pour mettre les rivets en place, la tête spécialement conçue de chaque clou pilote conjugue son action avec la plaque d'enclume de l'outil de montage. L'action du marteau enfonce à la fois le rivet et comprime la plaque d'agrafe dans le revêtement de bande. Ce système offre une force de liaison maximale et répartit la traction subie par la jonction uniformément sur toute la largeur de la bande.

Tableau de sélection des agrafes Flexco® SR™ Scalloped Edge™

Taille d'agrafe	Épaisseur de la bande recommandée	Pour bandes transporteuses à résistance de rupture jusqu'à	Diamètre du plus petit tambour
	mm	N/mm	mm
R2	5-10	400	125
R5-SE	6-11	800	200
R5-1/2-SE	9-15	1250	250
R6-SE	10-17	1400	400
RAR6LP-SE	8-18	1400	400
RAR8-SE	10-17	2500	400



R2

Cette combinaison unique de deux dents et deux rivets offre une résistance et une durée de vie optimales, destinée aux applications semi-lourdes. Disponible en acier galvanisé et en acier inox Z6CND17-11.



R5-SE

Idéale aux applications telles que la transformation du bois ou des équipements fonctionnant avec d'assez petites tambours, ainsi que pour les exploitations minières souterraines. Disponible en acier galvanisé, RustAlloy® et en acier inox Z6CND17-11.



R5-1/2-SE

Convient pour des bandes lourdes dans les exploitations minières souterraines et les tambours d'un diamètre minimum de 250 mm. Disponible en acier galvanisé et RustAlloy®.



R6-SE

L'association d'une résistance à la rupture optimale ainsi qu'une longue durée de vie dans les exploitations minières souterraines. Disponible en acier galvanisé et RustAlloy®.



RAR8-SE

Convient aux bandes mono-pli et multipli jusqu'à une résistance de rupture de 2500 N/mm dans les exploitations minières souterraines. Disponible en RustAlloy® (acier galvanisé disponible sur demande).

RAR6LP

Profil plus bas qui améliore sa compatibilité avec les lames des racleurs, les bavettes en caoutchouc et les tambours de renvoi. Disponible sur demande.

Flexco® SR™ Scalloped Edge™

Tableaux de sélection



Utilisez les tableaux ci-dessous pour trouver les agrafes Flexco® SR™ Scalloped Edge™ qui répondent à vos besoins. Recherchez le matériau d'agrafe requis par votre application. Choisissez ensuite le numéro de référence qui correspond à la largeur de votre bande.

Flexco® R2 (deux batteries d'agrafes par boîte)

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence		Rivets par jonction
	Acier galvanisé	Acier inoxydable	
500	R2-20/500	R2S-20/500	44
650	R2-26/650	R2S-26/650	56
800	R2-32/800	R2S-32/800	68
1000	R2-40/1000	R2S-40/1000	88
1200	R2-48/1200	R2S-48/1200	108
1400	R2-55/1400	R2S-55/1400	124

Flexco® Scalloped Edge™ R5-SE (deux batteries d'agrafes par boîte)

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence			Rivets par jonction
	Acier galvanisé	Acier inoxydable	RustAlloy® RAR5	
500	R5-SE-20/500	R5S-SE-20/500	RAR5-SE-20/500	110
650	R5-SE-26/650	R5S-SE-26/650	RAR5-SE-26/650	140
800	R5-SE-32/800	R5S-SE-32/800	RAR5-SE-32/800	170
1000	R5-SE-40/1000	R5S-SE-40/1000	RAR5-SE-40/1000	220
1200	R5-SE-48/1200	R5S-SE-48/1200	RAR5-SE-48/1200	270
1400	R5-SE-55/1400	R5S-SE-55/1400	RAR5-SE-55/1400	310
1600	R5-SE-63/1600	R5S-SE-63/1600	RAR5-SE-63/1600	360

Flexco® Scalloped Edge™ R 5-1/2-SE

(deux batteries d'agrafes par boîte)

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence		Rivets par jonction
	Acier galvanisé	RustAlloy® RAR5-1/2	
650	R5-1/2-SE-26/650	RAR5-1/2-SE-26/650	140
800	R5-1/2-SE-32/800	RAR5-1/2-SE-32/800	170
1000	R5-1/2-SE-40/1000	RAR5-1/2-SE-40/1000	220
1200	R5-1/2-SE-48/1200	RAR5-1/2-SE-48/1200	270
1400	R5-1/2-SE-55/1400	RAR5-1/2-SE-55/1400	310
1600	R5-1/2-SE-63/1600	RAR5-1/2-SE-63/1600	360
1800	R5-1/2-SE-72/1800	RAR5-1/2-SE-72/1800	410

Flexco® Scalloped Edge™ R6-SE

(deux batteries d'agrafes par boîte)

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence		Rivets par jonction
	Acier galvanisé	RustAlloy® RAR5	
800	R6-SE-32/800	RAR6-SE-32/800	170
1000	R6-SE-40/1000	RAR6-SE-40/1000	220
1200	R6-SE-48/1200	RAR6-SE-48/1200	270
1400	R6-SE-55/1400	RAR6-SE-55/1400	310
1600	R6-SE-63/1600	RAR6-SE-63/1600	360
1800	R6-SE-72/1800	RAR6-SE-72/1800	410

Flexco® Scalloped Edge™ RAR8-SE

(deux batteries d'agrafes par boîte)

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence	Rivets par jonction
	RustAlloy® RAR8	
1000	RAR8-SE-40/1000	352
1200	RAR8-SE-48/1200	432
1400	RAR8-SE-55/1400	496
1600	RAR8-SE-63/1600	576

R5-SE MegAlloy®

Ces agrafes sont disponibles en boîtes d'un contenu de 10 batteries à 4 plaques suffisant pour jonctionner une bande de 900 mm de large.

Pour optimiser la durée de vie de votre jonction, veuillez vous reporter à la page 3 (métaux constitutifs des agrafes).

Numéro de Référence
R5MA-SE



Tableau de sélection des rivets

Rivets

Les rivets sont disponibles en acier et acier inoxydable (Z8C17 – magnétique), conditionnés en boîte de 250 pièces. Nous fournissons aussi les rivets en seau de 2000 pièces.



Tableau de sélection des rivets

Taille d'agrafe	Épaisseur de la bande recommandée	Largeur du rivet
	mm	
R2	5 – 6	SRAA
	6 – 8	SRA
	7 – 10	SRB
R5	6 – 8	SRA
	7 – 10	SRB
	9 – 11	SRC
R5-1/2	8 – 9	SRB
	9 – 10,5	SRC
	10 – 12	SRC/D
	11 – 13,5	SRD
	13 – 15	SRE
R6/R8	9 – 11	SRC/D
	10,5 – 13	SRD
	12 – 14	SRE
	13,5 – 16	SRF
	15 – 17	SRG
	16 – 18	SRH

Rivets

auto-tirants, pré-montés, avec des clous pilotes

Numéro de Référence	
Acier	Acier inoxydable (Z8C17)
Boîte à 250 pièces	
SRAA	SRAA-S
SRA	SRA-S
SRB	SRB-S
SRC	SRC-S
SRC/D	SRC/D-S
SRD	SRD-S
SRE	SRE-S
SRF	SRF-S
SRG	SRG-S
Seau à 2000 pièces	
SRA-2M	SRA-S-2M
SRB-2M	SRB-S-2M
SRC-2M	SRC-S-2M
SRC/D-2M	SRC/D-S-2M
SRD-2M	SRD-S-2M
SRE-2M	SRE-S-2M
SRF-2M	SRF-S-2M
SRG-2M	SRG-S-2M

Flexco® SR™ Scalloped Edge™

Tableaux de sélection des axes de jonction

Notre vaste assortiment vous permet d'adapter aisément les axes aux besoins de votre application. En vous servant de la description abrégée et du tableau ci-dessous, vous pourrez déterminer quels axes de jonction sont disponibles pour chaque type d'agrafes.

Guide de sélection des matériaux composant l'axe de jonction

AC – Câble armé nu : Destiné aux convoyeurs extensibles, il permet de retirer facilement l'axe.

ACS – Câble armé en acier inox nu : Destiné aux convoyeurs extensibles opérant en environnement corrosif, il permet de retirer facilement l'axe.

NAC – Câble armé gainé nylon : Allie une armature acier à une gaine en nylon, pour une longue durée d'utilisation.

NC – Câble acier gainé nylon : La gaine nylon réduit la corrosion et facilite l'insertion de l'axe de jonction.

NCS – Câble acier inox gainé nylon : Résistance hors pair à la corrosion.

SC – Câble en acier nu : Recommandé pour les installations de matières en vrac dans des environnements corrosifs.

SSC – Câble en acier inox nu : Recommandé pour les installations de matières en vrac dans des environnements corrosifs.



Pour R2 et R5 (6,3 mm Ø)

Largeur de la bande	Numéro de Référence				
	AC Câble armé nu	ACS Câble armé en acier inox nu	NAC Câble armé gainé nylon	NC Câble acier gainé nylon	NCS Câble acier inox gainé nylon
mm					
400	AC-400-1	ACS-400-1	NAC-400-1	NC-400-1	NCS-400-1
500	AC-500-1	ACS-500-1	NAC-500-1	NC-500-1	NCS-500-1
650	AC-650-1	ACS-650-1	NAC-650-1	NC-650-1	NCS-650-1
800	AC-800-1	ACS-800-1	NAC-800-1	NC-800-1	NCS-800-1
1000	AC-1000-1	ACS-1000-1	NAC-1000-1	NC-1000-1	NCS-1000-1
1200	AC-1200-1	ACS-1200-1	NAC-1200-1	NC-1200-1	NCS-1200-1
1400	AC-1400-1	ACS-1400-1	NAC-1400-1	NC-1400-1	NCS-1400-1
1600	AC-1600-1	ACS-1600-1	NAC-1600-1	NC-1600-1	NCS-1600-1

Tableaux de sélection des axes de jonction (suite)

Pour R2 et R5 (6,0 mm Ø)

Largeur de la bande	Numéro de Référence	
	SC Câble en acier nu	SSC Câble en acier inox nu
mm		
500	SC-500-1	SSC-500-1
650	SC-650-1	SSC-650-1
800	SC-800-1	SSC-800-1
1000	SC-1000-1	SSC-1000-1
1200	SC-1200-1	SSC-1200-1

Pour R5 (7,2 mm Ø)

Largeur de la bande	Numéro de Référence	
	SC Câble en acier nu	SSC Câble en acier inox nu
mm		
500	SC932-500-1	SSC932-500-1
650	SC932-650-1	SSC932-650-1
800	SC932-800-1	SSC932-800-1
1000	SC932-1000-1	SSC932-1000-1
1200	SC932-1200-1	SSC932-1200-1

disponible sur demande; délai 4-6 semaines

Pour R5-1/2, R6, RAR6LP

Largeur de la bande	Numéro de Référence	
	AC6 (9,6 mm Ø) Câble armé nu	SC6 (8,8 mm Ø) Câble en acier nu
mm		
650	AC6-650-1	SC6-650-1
800	AC6-800-1	SC6-800-1
1000	AC6-1000-1	SC6-1000-1
1200	AC6-1200-1	SC6-1200-1
1400	AC6-1400-1	SC6-1400-1
1600	AC6-1600-1	SC6-1600-1
1800	AC6-1800-1	SC6-1800-1

Pour R5-1/2, R6, RAR6LP, RAR8 Pour R6, RAR6LP, RAR8

Numéro de Référence	Numéro de Référence
ACS6 (9,6 mm Ø) Câble armé en acier inox nu	NAC6 (10,3 mm Ø) Câble armé gainé nylon
ACS6-650-1	
ACS6-800-1	NAC6-800-1
ACS6-1000-1	NAC6-1000-1
ACS6-1200-1	NAC6-1200-1
ACS6-1400-1	NAC6-1400-1
ACS6-1600-1	NAC6-1600-1
ACS6-1800-1	NAC6-1800-1

Flexco® SR™ Scalloped Edge™ Outils de Montage

Outils de montage MSRT

L'outil de montage MSRT maintient fermement en place la bande transporteuse, les batteries d'agrafes et les blocs de guidage SR700. A l'aide du chasoir SR759, vous enfoncerez simultanément cinq rivets dans la bande. En outre, la capacité en rivets du bloc de guidage permet de poser quatre plaques d'agrafes par bloc sans le recharger. Les outils MSRT demandent peu de maintenance.

Outil de montage MSRT8

(pour des agrafes RAR8)

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence
1200	MSRT8-48
1500	MSRT8-60
1800	MSRT8-72
2100	MSRT8-84

Outil de montage MSRT

(pour des agrafes R2, R5, R5-1/2, R6)

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence
750	MSRT-30E
900	MSRT-36E
1050	MSRT-42E
1200	MSRT-48E
1500	MSRT-60E
1800	MSRT-72E

L'ensemble d'un outil MSRT comprend deux blocs de guidage SR700, deux chasoirs SR759, un sac en toile, du silicone et deux marteaux de 2 kg. Avec les outils de montage MSRT-XXE vous recevez en plus un coffret métallique.

L'ensemble d'un outil MSRTX comprend un bloc de guidage SR700, un chasoir SR759, de la silicone et un marteau de 2 kg.

Outils de montage MSRTX

(pour des agrafes R2, R5, R5-1/2, R6)

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence
750	MSRTX-30
900	MSRTX-36
1050	MSRTX-42
1200	MSRTX-48
1500	MSRTX-60

Outil de montage R2T (uniquement pour les agrafes R2)

L'outil de montage d'agrafes R2T est bon marché, léger et portable, donc idéal pour réaliser les réparations rapides. Le R2T pose en une seule fois une rangée d'agrafes R2 de 300 mm de large maximum.

Largeur de l'outil mm	Numéro de Référence
300	R2T

Outil pneumatique Flexco® FPD1

Montage rapide et simple des agrafes Flexco® SR™ Scalloped Edge™ avec l'outil pneumatique FPD1.

Numéro de Référence
FPD1



Application de l'outil MSRT



Produits d'entretien

Pinceurs de bande Far-Pul® HD®

Voici les robustes pinceurs de bande Flexco® Far-Pul® HD®, légers et faciles à utiliser, spécialement conçus pour les applications lourdes jusqu'à une épaisseur de bande de 25 mm. La capacité de charge atteint 2,7 tonnes au maximum. Les pinceurs s'ajustent facilement sur différentes largeurs de bandes et rendent inutile le maintien en stock de barres différentes en fonction des largeurs de bande. L'aluminium extrudé des pinceurs est résistant à la corrosion et au grippage en environnement mouillé.

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence
jusqu'à 750	LSHD30
jusqu'à 900	LSHD36
jusqu'à 1050	LSHD42
jusqu'à 1200	LSHD48
jusqu'à 1350	LSHD54
jusqu'à 1500	LSHD60
jusqu'à 1800	LSHD72

Un jeu des pinceurs de bande Far-Pul® HD® complet comprend quatre barres à pincer et quatre grenouilles avec sac en toile. Les dispositifs de chaînes ou câbles ne sont pas compris.



Coupeuse de bande série 840/845LD

Réalisez des découpes répétées plus droites jusqu'à une largeur de bande de 2100 mm grâce à la coupeuse de bande en aluminium, légère et facile d'emploi. La coupeuse agrippe fermement la bande. La lame de sécurité, à double tranchant guidée par une chaîne, se trouve hors de contact de l'opérateur. La coupeuse série 845LD coupe les bandes d'une épaisseur maximale de 12 mm. La coupeuse série 840 est utilisée pour les bandes d'une épaisseur de 10-20 mm.

Pour des largeurs de bande jusqu'à mm	Numéro de Référence	
	845LD	840
900	845836	840836
1200	845848	840848
1500	845860	840860
1800	845872	840872
2100	845884	840884



Coupeuse de bande série Alligator® 300

Destiné à des bandes jusqu'à 28 mm d'épaisseur, la coupeuse de bande série Alligator® 300 offre des découpes nettes et droites, de manière rapide et sûre. La lame à double tranchant coupe dans les deux sens. Pour les bandes d'une épaisseur jusqu'à 39 mm, veuillez commander des lames extra-longues séparément.

Largeur de la bande mm	Numéro de Référence
600	300324
750	300330
900	300336
1050	300342
1200	300348
1500	300360
1800	300372



Produits d'entretien

Poignée de bande Flexco®

Les poignées de bande s'utilisent pour des bandes jusqu'à une épaisseur de 16 mm. Elles se vendent par deux.

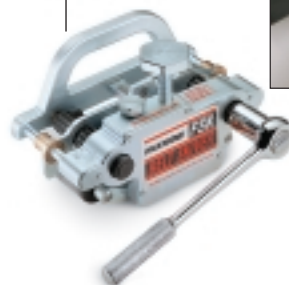
Numéro de Référence
22



Rabot de bande FSK™

Ce rabot portatif et léger se règle aisément avec précision sur différentes profondeurs de coupe. Utilisez-le sur des bandes munies d'un revêtement épais de 4,5 mm minimum. En une seule passe, vous décolletez la bande sur une épaisseur de 1,5 mm à 10 mm. La profondeur de coupe s'entend mesurée depuis la face inférieure de la bande ; par conséquent, le FSK peut s'utiliser sur la majorité des surfaces usées.

Numéro de Référence
FSK-1



Rainureur de bande FBG-1

Le rainureur Flexco® FBG-1 sert à tailler une rainure dans la bande transporteuse. Les bords d'attaque ou de fuite de l'agrafe peuvent ainsi se "nicher" sous la surface de la bande, ce qui évite les problèmes de passage des racleurs sur l'agrafe.

Numéro de Référence
FBG-1



Lubrifiant de silicone Flexco®

Grâce à notre lubrifiant en silicone, réduisez la friction sur les outils métalliques et sur la surface des bandes en caoutchouc ou en tissu. Sa tête pulvérisatrice permet de diriger le jet avec précision. Ce lubrifiant facilite même les travaux de coupe ou de perçage dans les matériaux en caoutchouc. Ininflammable et exempt d'hydrocarbure fluoré.

Numéro de Référence
SL5-1



Positionneur de bande transporteuse Persuader™

Le positionneur de bande transporteuse Persuader™ constitue une solution fiable et approuvée pour remédier aux temps de production perdus et aux coûts de réparation engendrés par les charges décentrées et les déraillements de bandes.

Solution simple et facile à installer, remède aux déraillements de bandes

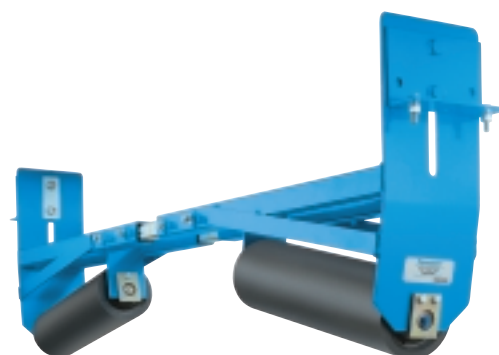
Le Persuader intègre une conception innovante : des rouleaux font légèrement contact sur la face inférieure de la bande en retour afin de la centrer et de la maintenir dans l'axe. Ce centrage effectué au point de chargement critique résout de nombreux problèmes directionnels sur la face supérieure de la bande. En fait, un seul Persuader installé derrière le tambour de renvoi permet de résoudre la majorité de ces problèmes.



Persuader™

Persuader™ XL pour bandes lourdes soumises aux fortes tractions des applications lourdes

Si vos bandes sont assez épaisses, armées de câbles en acier résistant à des tractions élevées, et mesurent entre 1800 mm et 2400 mm de large, choisissez le Persuader™ XL pour applications lourdes. Il reprend la conception et les performances du Persuader, et les combine aux rouleaux et paliers CEMA E.



Persuader™ XL pour bandes lourdes

Positionneur de bande transporteuses Persuader™*

Largeur de la bande de – jusqu'à	Largeur du Persuader de – jusqu'à	Numéro de Référence
mm	mm	
450-600	600-850	CBP-S
750-1200	850-1400	CBP-M
1350-1800	1400-2075	CBP-L
1800-2400	1800-3000	CBP-X

* Le Persuader se vend en modèle standard avec les rouleaux en Exalon.

Si vos largeurs de bande se situent entre les plages du tableau, utilisez la plage immédiatement supérieure.

REMARQUE: Les rouleaux de galets tendeurs des dimensions S, M et L sont de CEMA D. Les rouleaux de galets tendeurs de la dimension XL sont de CEMA E.

Positionneur de bande transporteuse Persuader™ avec rouleaux en acier*

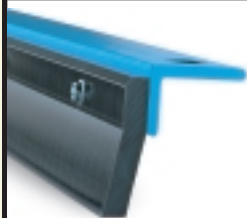
Largeur de la bande de – jusqu'à	Largeur du Persuader de – jusqu'à	Numéro de Référence
mm	mm	
450-600	600-850	PSR-S
750-1200	850-1400	PSR-M
1350-1800	1400-2075	PSR-L
1800-2400	1800-3000	PSR-X

* Le Persuader se vend en modèle standard avec les rouleaux en Exalon.

Si vos largeurs de bande se situent entre les plages du tableau, utilisez la plage immédiatement supérieure.

REMARQUE: Les rouleaux de galets tendeurs des dimensions S, M et L sont de CEMA D. Les rouleaux de galets tendeurs de la dimension XL sont de CEMA E.

Racleur de bande Deflector™



Racleurs de bandes spécialement adaptés au tambour de renvoi, ce racleur de bande Deflector™ offre une lame de conception innovante et unique. Le bord d'attaque de la lame de 20° dégage par un mouvement circulaire les débris présents à l'intérieur de la bande.

Racleur V Deflector™

- Avec cette unité auto-réglable, vous n'avez plus besoin de procéder aux réglages imposés par l'usure de la lame.
- Lors de l'installation, le manchon de serrage permet d'ajuster avec précision le racleur par rapport à la bande. Il supprime également les vibrations du racleur.
- Il peut se positionner directement derrière le tambour principal pour décharger les résidus exactement au point de transfert.

Largeur de la bande de – jusqu'à mm	Numéro de Référence
450-600	CBV-XS
750-900	CBV-S
1050-1200	CBV-M
1350-1500	CBV-L
1800	CBV-72
2100	CBV-84
2400	CBV-96

** Si vos largeurs de bande se situent entre les plages du tableau, utilisez la plage immédiatement supérieure.*



Racleur diagonal Deflector™

- A installer à 45° par rapport à la bande pour décharger les résidus sur un côté de la bande.
- La lame montée se trouve en position fixe.

Largeur de la bande de – jusqu'à mm	Numéro de Référence
450-750	CBD-S
900-1050	CBD-M
1200-1500	CBD-L
1800-2100	CBD-XL

** Si vos largeurs de bande se situent entre les plages du tableau, utilisez la plage immédiatement supérieure.*



Racleur diagonal bi-directionnel pour applications lourdes Deflector™

- Racleur à deux lames conçu pour nettoyer la bande dans les deux directions de transport.
- Décharge les débris d'un côté ou de l'autre de la bande.
- S'installe sur la structure du convoyeur de manière sûre ; fonctionne sur les convoyeurs dont la bande présente de fortes vibrations.

Largeur de la bande de – jusqu'à mm	Numéro de Référence
450-750	CBR-S
900-1050	CBR-M
1200-1500	CBR-L
1800	CBR-72
2100	CBR-84
2400	CBR-96

** Si vos largeurs de bande se situent entre les plages du tableau, utilisez la plage immédiatement supérieure.*



Fixe bavette pour convoyeur Flex-Lok™

Offrant une grande versatilité, nos fixes bavettes contribuent à faire disparaître les débordements au point de chargement – sur tous les sites de chargement de convoyeur – même dans des conditions de chargements extrêmement dures.

Flex-Lok™ convient parfaitement aux bordures perpendiculaires ou verticales. Sa conception unique garantit que la bavette ne frottera pas sur la bande, ce qui userait prématurément cette dernière ou y laisserait des stries.



Installation aisée et réglage rapide

Flex-Lok fait appel à un assemblage unique, composé d'une tige de bridage et d'un verrouillage à clavette. Cet assemblage peut ainsi se verrouiller dans n'importe quelle position, sur 360° autour de la tige. Les autres pièces se verrouillent mutuellement, ce qui permet à une personne de repositionner ou remplacer seule la bavette. Les plaques et tiges se placent à divers endroits le long des rails de bridage, même dans les environnements extrêmement exigus.

Flex-Lok existe en longueur standard de 1800 mm et peut aisément s'adapter à des sections de bande plus courtes.

Fixe bavette pour convoyeur Flex-Lok™

(Un système Flex-Lok comprend un rail de bridage de 1800 mm, 4 plaques de bridage, 3 tiges de bridage et une barre de maintien de 1800 mm.)

Description	N° de Référence
Fixe bavette pour convoyeur complète	FLSC-I

Avec la clavette prise dans le tige de bridage, vous êtes sûr de ne perdre aucune pièce.

La plaque de bridage maintient la bavette à l'emplacement adéquat afin de ne pas endommager la bande.

Les plaques de bridage maintiennent la barre de maintien, ce qui permet à l'opérateur de régler manuellement la bavette.

Disponible dans les épaisseurs de bande de :
8 mm - 25 mm (standard)
8 mm - 16 mm (mini).



Mini Flex-Lok™ pour applications en espace exigü

Avec une hauteur hors tout de seulement 135 mm, la Mini Flex-Lok constitue, dans des applications ayant peu d'espace disponible, le remède idéal aux débordements de matériaux sur leur point de chargement.

Fixe bavette pour convoyeur Mini Flex-Lok™

(Une mini bridage comprend un rail de bridage de 1800 mm, 3 mini plaques de bridage, 3 tiges de bridage et une barre de maintien de 1800 mm.)

Description	N° de Référence
Mini fixe bavette pour convoyeur complète	FLSCM-I





*Des mines de charbon aux magasins
d'alimentation, les entreprises qui comptent
sur les convoyeurs à bande comptent
également sur Flexco® pour leur offrir des
solutions de maintenance de leurs bandes
transporteuses. Les agrafes mécaniques
Flexco® qui leur sont destinées aident
ces entreprises à optimiser les durées de
fonctionnement, la productivité et la sécurité.*

*A cette fin, nous vous offrons
le plus grand choix de produits de qualité
existants sur le marché, tout en vous
garantissant un service-client inégalé
sur toutes les questions relatives aux
produits et aux applications.*

Vous faut-il un supplément d'informations?

Importateur pour l'Europe
ANKER-FLEXCO GmbH

Leidringer Str. 40-42

D-72348 Rosenfeld

Téléphone : +49 (0)7428-9406-0

Fax : +49 (0)7428-9406-260

E-mail : info@anker-flexco.de

Site web : www.flexco.com



Producteur

Flexible Steel Lacing Company

2525 Wisconsin Avenue

Downers Grove, IL 60515-4200 U.S.A.

Téléphone : +1-630-971-0150

Fax : +1-630-971-1180

E-mail : advertising@flexco.com

Site web : www.flexco.com

Australie : 61-2-9680-3322 • Angleterre : 44-1457-891000 • Allemagne : 49-7428-9406-0 • Mexique : 52 55 56-74-53-26
Nouvelle Zélande : 64-9-415-4488 • République d'Afrique du Sud : 27-11-974-2771

© 2003 Flexible Steel Lacing Company 1/03-5

Alligator®, Far-Pul®, Flexco®, Flexco-Lok®, HD®, MegAlloy®, RustAlloy®, et Wedlok® sont des marques commerciales et Deflector™, Flex-Lok™, FSK™, Persuader™, Quick-Fit™, Scalloped Edge™ et SR™ sont des marques déposées de Flexible Steel Lacing Company.

