

Beltsiflex[®] SRC- 35



www.siban.com

Beltsiflex[®]

belts technologies

La bande SRC-35 (ABRASION SPECIAL COMPOUND) consiste dans l'utilisation d'un polymère appliqué à la bande transporteuse qui va créer une nouvelle famille qui va évoluer d'une façon importante dans le secteur. Les propriétés physico-mécaniques de ce produit supposent un développement sans précédents dans les applications les plus complexes.

Des valeurs telles que son indice d'abrasion, sa résistance à la rupture et son allongement ne sont pas possibles d'obtenir avec aucun type de caoutchouc ni aucune formulation. Ces propriétés permettent la construction d'épaisseurs plus petites qu'une construction équivalente avec des revêtements en caoutchouc, augmentant sa durée de vie utile et procurant d'autres avantages comme des constructions mécaniques plus simples et une économie énergétique.



DIMENSIONS DES BANDES

REVÊTEMENT SUPÉRIEUR (mm)	Entre 2 et 10 mm
REVÊTEMENT INFÉRIEUR (mm)	Entre 2 et 10 mm
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	Sur demande du client
LARGEUR MAXIMUM (mm)	2.220 mm
LONGUEUR MAXIMUM (m)	Sur demande du client et selon type de bande
ÉPAISSEUR (mm)	Sur demande du client

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DE LA BANDE SRC-35

1. RÉSISTANCE À LA RUPTURE DIN 53504:	MPa 50
2. RÉSISTANCE À L'ALLONGEMENT DIN 53504:	% 700
3. DURETÉ ISO 868:	Methop A 85
4. DENSITÉ DIN 53505:	g/cm³ 1,2
5. ABRASION DIN 53516:	mm³ 25
6. COMPRÉHENSION SET 72H; 23°C ISO 815:	% 25
7. IMPACT RÉSILIENCE ISO 4662:	% 42
8. RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE ISO 31-1:	kn/m 70
9. TRANCHE DE TEMPÉRATURE:	°C -30+70

AUTRES PROPRIÉTÉS DE LA BANDE SRC-35

- Résistance aux graisses et aux huiles
- FDA apte pour le transport d'aliments



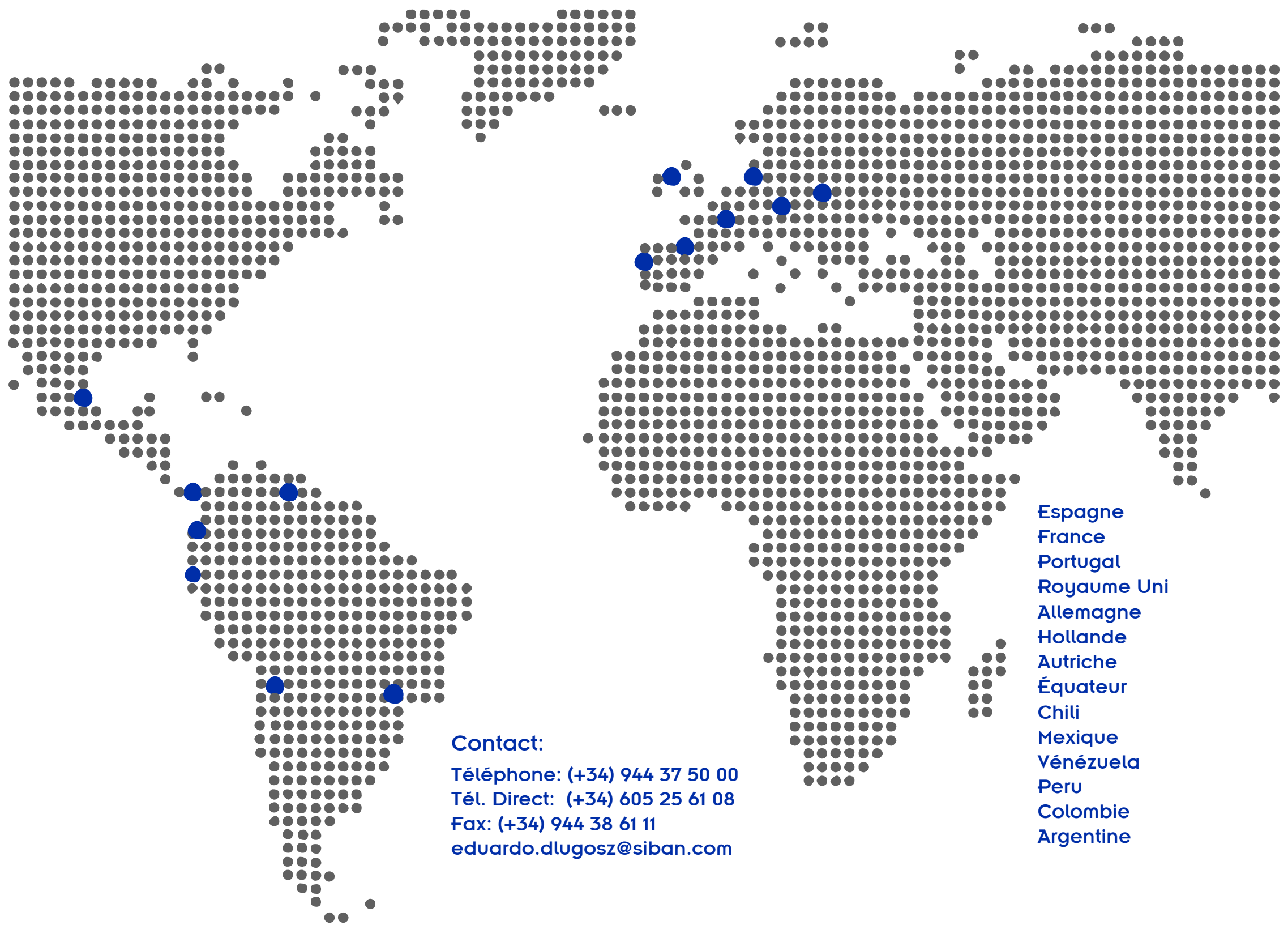
La fabrication des bandes avec revêtements **SRC-35 (ABRASION SPECIAL COMPOUND)** se réalise selon es besoins du matériel à transporter, quant à sa carcasse, nous pouvons utiliser une construction normale ou bien la conception de la **Cushion Belt**. On peut avoir les 2 revêtements avec **SRC-35** ou bien un seul, les dimensions par rapport à la charge de travail, le nombre de tissus ou d'autres valeurs peuvent se fabriquer sur demande du client ou selon les besoins de l'installation.





Beltsiflex®

belts technologies



Contact:
Téléphone: (+34) 944 37 50 00
Tél. Direct: (+34) 605 25 61 08
Fax: (+34) 944 38 61 11
eduardo.dlugosz@siban.com

Espagne
France
Portugal
Royaume Uni
Allemagne
Hollande
Autriche
Équateur
Chili
Mexique
Vénézuëla
Peru
Colombie
Argentine