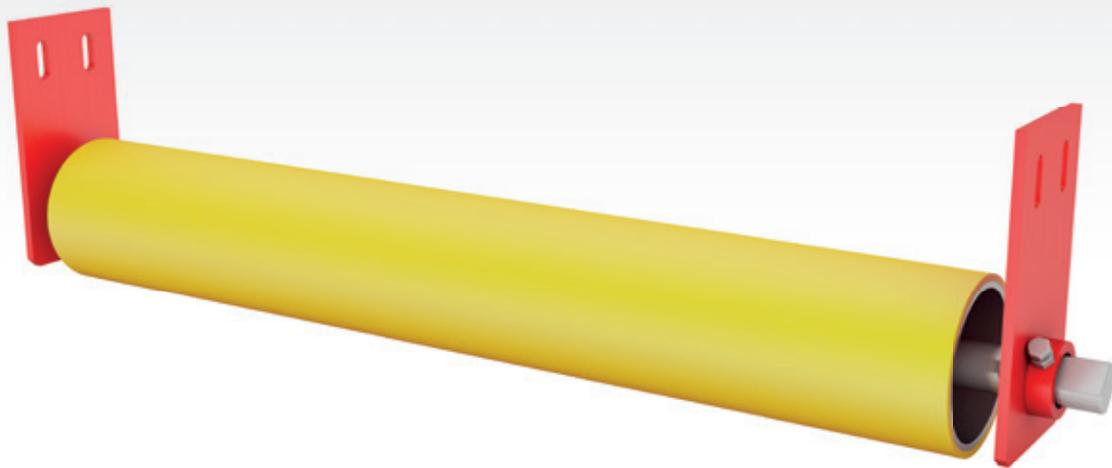


ROLLAX® L1 ET L2 Ø 89



**ROULEAUX AUTOCENTREURS
LÉGERS ROLLAX®**

ROLLAX®

La gamme légère des rouleaux autocentrateurs **ROLLAX® L1 et L2** est utilisée à titre curatif ou préventif pour les applications suivantes:

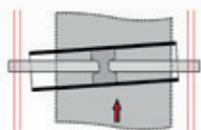
- Remplacement des rouleaux inférieurs standards type "mines" sur les manutentions courantes pour favoriser le centrage de la bande
- Centrage des bandes légères thermoplastiques ou caoutchouc

Principe de fonctionnement

Le déplacement de la masse de bande fait perdre au rouleau sa perpendicularité par rapport au châssis; le ROLLAX® corrige alors le déport de la bande jusqu'à ce que celle-ci retrouve son équilibre.

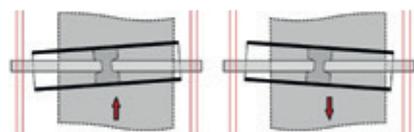
Les mouvements du ROLLAX® sont proportionnels à l'importance des déports.

L1

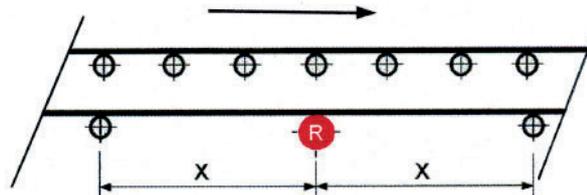
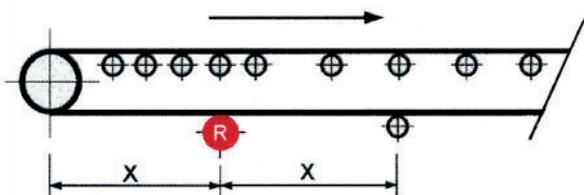


Mouvement de correction du Rollax lors d'un déport à droite de la bande transporteuse.

L2



Mouvements de correction du Rollax lors d'un déport du même côté du transporteur selon le sens de marche de la bande.



La dénomination comprend le rouleau (1), le sens de marche 1 ou 2 (2), la largeur de courroie (3), et le revêtement en caoutchouc (4) et son épaisseur (5).

Exemple:

RO L1 800-AC6

(1) (2) (3) (4)(5)

(4): Revêtements en caoutchouc :

- **ACA6:** antiabrasion et anticollant noir 6 mm
- **NAH6:** nitrile antigras noir 6 mm
- **ALH6:** alimentaire (blanc) 6 mm

Autres possibilités de livraison

- Rouleaux avec cotes différentes
- Exécution totale ou partielle INOX
- Rouleaux M1 et M2 en Ø 133 mm



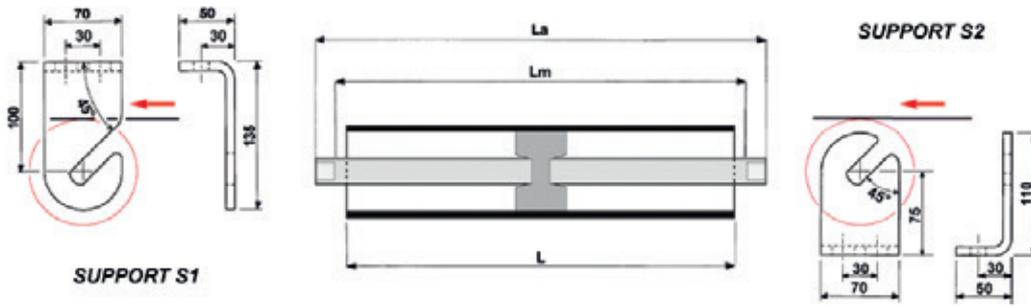
Description

Les rouleaux **ROLLAX® L1 et L2** Ø 89 sont constitués d'un tube en aluminium, Ø 89 mm, épaisseur 5 mm, garni en caoutchouc et d'un axe Ø 25 mm reliés par une rotule étanche ne permettant au tube que des mouvements dans des plans à 45° par rapport à la bande.

Montage

La tangente supérieure du ROLLAX® doit correspondre aux tangentes des rouleaux ou tambours en amont et en aval. La largeur et le poids de la bande définissent la cote x qui peut varier entre 1,50 et 3,00 m.

ROLLAX À UN SENS DE MARCHÉ - L1



GAMME DE FABRICATION STANDARD

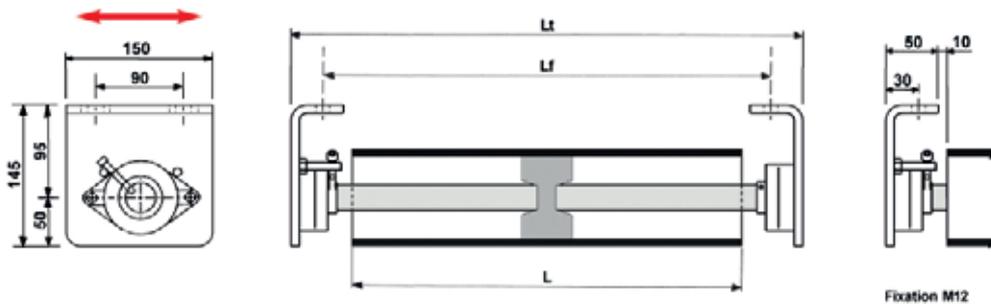
Type	Largeur de courroie (mm)	Ø rouleau (mm)	L (mm)	Ø axe (mm)	La (mm)	Lm (mm)	Poids (kg)
L1-400	400	89	475	25	540	508	7,00
L1-500	500	89	575	25	640	608	7,70
L1-650	650	89	725	25	790	758	8,70
L1-800	800	89	875	25	940	908	9,7
L1-1000	1000	89	1115	25	1180	1148	11,30

*L, La, Lm différents sur demande

Méplat 14

Les ROLLAX® L1 sont toujours livrés avec une paire de supports S1 ou S2 sauf si des supports de même modèle sont déjà en place (méplat positionnée à 45°).

ROLLAX RÉVERSIBLE - L2



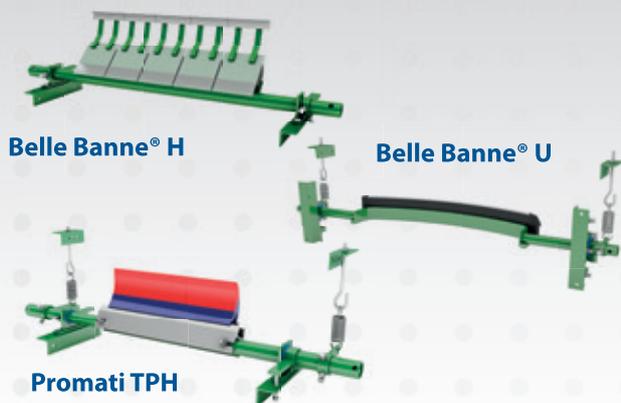
GAMME DE FABRICATION STANDARD

Type	Largeur de courroie (mm)	Ø rouleau (mm)	L (mm)	Ø axe (mm)	La (mm)	Lm (mm)	Poids (kg)
L2-300	300	89	350	25	410	470	9,10
L2-400	400	89	450	25	510	570	9,80
L2-500	500	89	550	25	610	670	10,50
L2-600	600	89	650	25	710	770	11,10
L2-650	650	89	700	25	760	820	11,50
L2-800	800	89	850	25	910	970	12,5
L2-1000	1000	89	1050	25	1110	1170	14,10

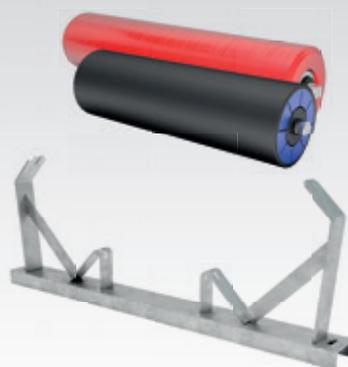
Avec l'aile des supports dirigée vers l'extérieur, la cote Lf est majorée de 60 mm.
Cotes L, Lf, Lt différentes sur demande.

Notre gamme de produits

RACLEURS DE COURROIE



ROULEAUX ET SUPPORTS



SYSTÈMES DE DÉPOUSSIÉRAGE ET ZONE D'IMPACT



TAMBOURS POUR BANDES TRANSPORTEUSES ET ROULEAUX AUTOCENTREURS



SÉCURITÉ

Thermo Fisher Ramsey Sondes pendulaires sans mercure

Thermo Fisher Ramsey Détecteur métaux



SiTec Interrupteurs de sécurité

SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ ET PIÈCES D'USURE

Système d'étanchéité Duo-Seal

Clamage rapide pour étanchéités



TH Scholten Matériaux de protection contre l'usure

Belle Liner