

Description

Solution flexible et antidérapante pour fixer des

- Composants individuels
- Petits faisceaux de câbles



Avantages

- Installation simple et rapide à l'aide de bandes auto-agrippantes
- Installation sur différentes surfaces (fonte, aluminium, surfaces peintes) grâce au matériau thermoplastique utilisé
- Installation sur tout type de profilé de bras de robot (rond ou carré)
- Antidérapant
- Pas de risque de blessure dans la collaboration homme-machine (souple, sans bord tranchant)
- Application possible sur différents diamètres grâce aux propriétés de souplesse et de flexibilité
- Montage sans vissage
- Installation sans outil
- Faible encombrement
- Poids très faible
- Sans entretien

Factory Automation

www.leoni-factory-automation.com

[@LeoniFactoryAut](https://twitter.com/LeoniFactoryAut)

[in](https://www.linkedin.com/company/leoni-factory-automation) LEONI Factory Automation

Business Unit Robotic Solutions
LEONI CIA Cable Systems S.A.S.

1, Avenue Louis Pasteur
Zone Industrielle de Gellainville
28630 Gellainville
+33 2 373 375-00

LEONI B-Flex Cobot

La solution LWR (Light Weight Robot) ingénieuse pour fixer des faisceaux de câbles et des composants sur des supports mobiles



The Quality Connection

01.2021 / web

LEONI

Domaines d'application

Robots petits porteurs

Robots collaboratifs

- Solution sans pièce métallique
- Solution sans bord tranchant

Installation

- Introduire la bande auto-agrippante dans les fentes correspondantes des supports flexibles
- Positionner les supports à l'emplacement souhaité sur le robot
- Faire passer le faisceau de câbles entre la bande auto-agrippante et le support
- Serrer et fermer la bande auto-agrippante

Réparations rapides

- Démontage et montage de la gaine sans outil



www.leoni-factory-automation.com

Ensemble LEONI B-Flex

Composants pour robots petits porteurs et les robots collaboratifs



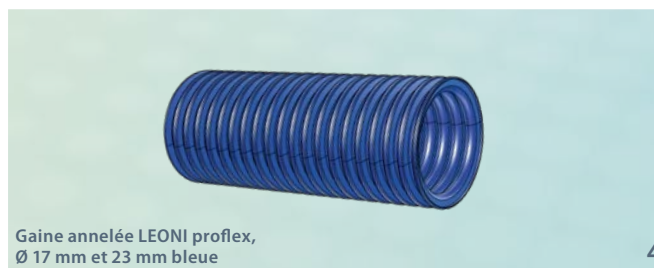
Bande auto-agrippante
30 x 460 mm et 30 x 360 mm 1



Support LEONI B-Flex 2



Support axe 6 avec collier
de serrage Ø 63 mm 3



Gaine annelée LEONI proflex,
Ø 17 mm et 23 mm bleue 4

Numéro d'article	Modèle de robot	Désignation	Composants
CLC0001	tous	Kit LEONI B-Flex court (5 supports & 10 bandes auto-agrippante 30 x 360 mm)	1, 2
CLC0002	tous	Kit LEONI B-Flex long (5 supports & 10 bandes auto-agrippante 30 x 460 mm)	1, 2
CLC0003	Universal Robots / UR 10	Kit complet LEONI B-Flex UR 10 – Ø 23 (1 support axe 6 avec collier de serrage Ø 63 mm, 1 gaine annelée LEONI proflex Ø 23 mm bleue 3 m, 5 bandes auto-agrippante 30 x 460 mm, 5 supports)	1, 2, 3, 4
CLC0004	Universal Robots / UR 5	Kit complet LEONI B-Flex UR 5 – Ø 23 (1 support axe 6 avec collier de serrage Ø 63 mm, 1 gaine annelée LEONI proflex Ø 23 mm bleue 2 m, 5 bandes auto-agrippante 30 x 360 mm, 5 bandes auto-agrippante 30 x 460 mm, 5 supports)	1, 2, 3, 4
CLC0005	Universal Robots / UR 3	Kit complet LEONI B-Flex UR 3 – Ø 23 (1 support axe 6 avec collier de serrage Ø 63 mm, 1 gaine annelée LEONI proflex Ø 23 mm bleue 1,5 m, 5 bandes auto-agrippante 30 x 360 mm, 3 supports)	1, 2, 3, 4
CLC0006	KUKA / IIWA	Kit complet LEONI B-Flex KUKA IIWA 14 R820 – Ø 23 (1 support axe 6 avec collier de serrage Ø 63 mm, 1 gaine annelée LEONI proflex Ø 23 mm bleue 2,5 m, 5 bandes auto-agrippante 30 x 360 mm, 5 bandes auto-agrippante 30 x 460 mm, 5 supports)	1, 2, 3, 4

Des kits complets LEONI B-Flex supplémentaires pour ABB, Fanuc, Kuka, Yashawa disponibles sur demande.