

## 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](http://www.leoni-factory-automation.com)

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

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

08.2019 /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

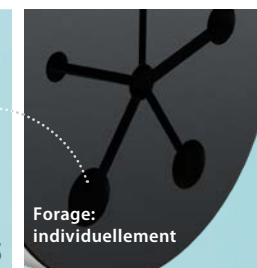
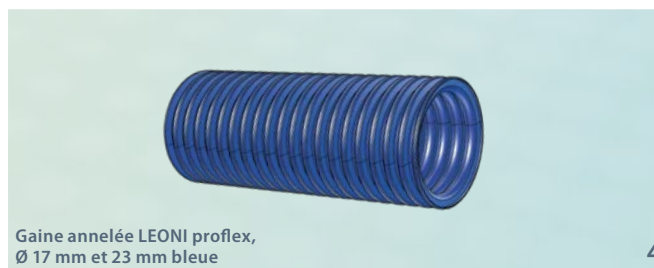
## Réparations rapides

- Démontage et montage de la gaine sans outil



## Ensemble LEONI B-Flex

Composants pour robots petits porteurs et les robots collaboratifs



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 collier de fixation largeur nominale 23 mm, 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, 5
CLC0004	Universal Robots / UR 5	Kit complet LEONI B-Flex UR 5 – Ø 23 (1 collier de fixation largeur nominale 23 mm, 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, 4 supports)	1, 2, 3, 4, 5
CLC0005	Universal Robots / UR 3	Kit complet LEONI B-Flex UR 3 – Ø 23 (1 collier de fixation largeur nominale 23 mm, 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, 5
CLC0006	KUKA / IIWA	Kit complet LEONI B-Flex KUKA IIWA 14 R820 - Ø 23 (1 collier de fixation largeur nominale 23 mm, 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, 4 supports)	1, 2, 3, 4, 5

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