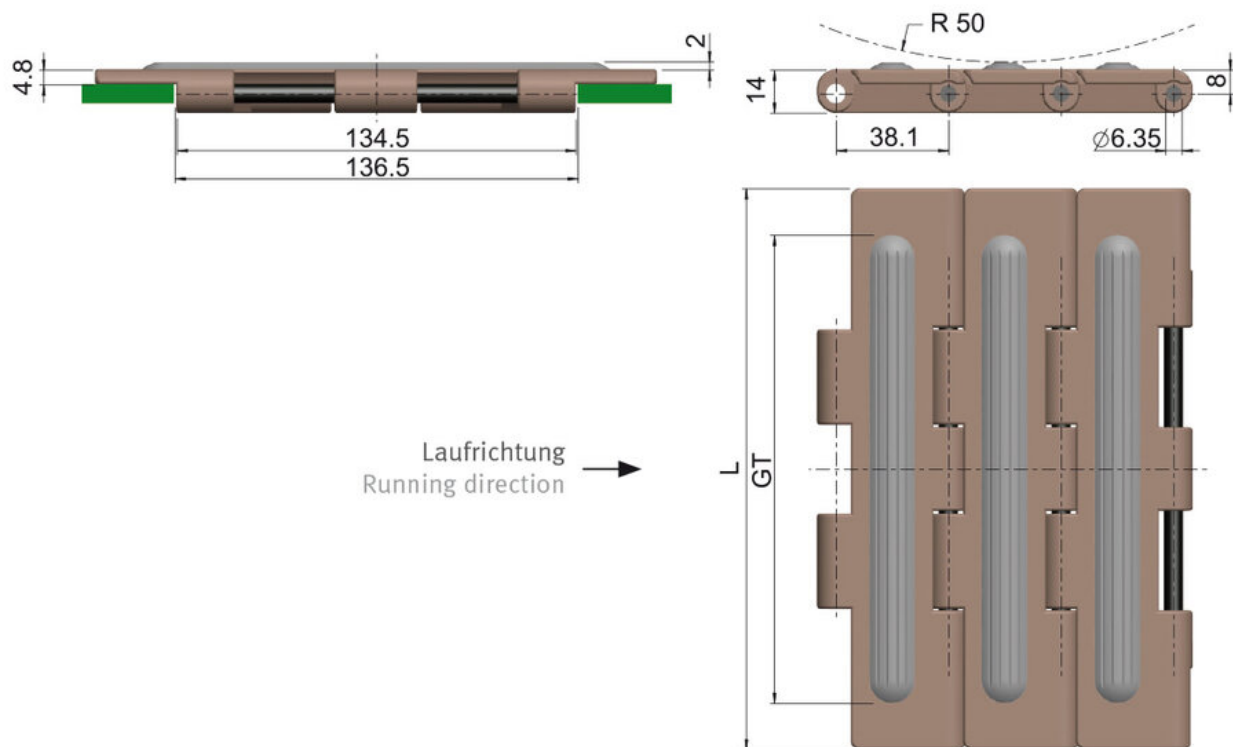




## Scharnierbandkette 821 Serie 821 GT, Kunststoff - FLEXON

Materialnummer: 81012623  
Verpackungseinheit: 3,048m

Marke: FLEXON  
Ausführung: Serie 821 GT  
Oberfläche: Kunststoff



## Technische Daten

| SCHARNIERBANDKETTE             | 821  |
|--------------------------------|------|
| Bolzendurchmesser d2 max. (mm) | 6,35 |
| Gewicht pro Meter (kg)         | 2,95 |
| Werkstoff Kette                | LF   |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Werkstoff Bolzen                | Edelstahl |
| Plattendicke (mm)               | 4,8       |
| Rückbiegeradius (mm)            | 50        |
| Breite L (mm)                   | 254       |
| Breite GT (mm)                  | 195       |
| Durchschnittliche Bruchlast (N) | 8,3       |

## Produktinformationen

FLEXON Kunststoff-Scharnierbandketten werden als gerad- und kurvengängige Versionen in verschiedenen Gelenkformen, Plattendicken und Materialien angeboten. Sie zeichnen sich durch niedrige Reibwerte, hohe Verschleißbeständigkeit, hohe Geräuschkämpfung, hochwertige Verarbeitung sowie hohe Oberflächengüte aus und finden nicht nur in der Getränkeindustrie Anwendung.

GT = Grip Top, Gummierte Oberfläche für hohen Reibwert, Max. Steigungswinkel 20°

Highlights:

- Thermoplastischer POM Werkstoff mit speziellen Gleitadditiven
- Sehr ausgeglichenes Verhältnis zwischen niedrigen Reibwerten und hohen mechanischen Festigkeiten
- FDA Zulassung
- Hohe Dimensionsstabilität
- Einsatztemperaturen von -40°C bis +80°C

## Anwendungsgebiete

- Zuführ- und Automatisierungstechnik
- Lebensmittelindustrie
- Automobilindustrie
- Stahlindustrie



**JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/scharnierbandkette-821-serie-821-gt-kunststoff-flexon~p7168>

## Hilfreiche Informationen



## **BERECHNUNGSPROGRAMM**

INDUKET - das  
Berechnungsprogramm für  
Ingenieure.

[iwis.com/induket](https://www.iwis.com/induket)



## **KETTENAUSLEGUNG**

Richtige Antriebslösung für  
Ihre Herausforderung.

[chaindrive@iwis.com](mailto:chaindrive@iwis.com)



## **SERVICES**

Kettenfinder, CAD-Datenbank,  
Handbuch Kettentechnik und  
mehr.

[iwis.com/service](https://www.iwis.com/service)