



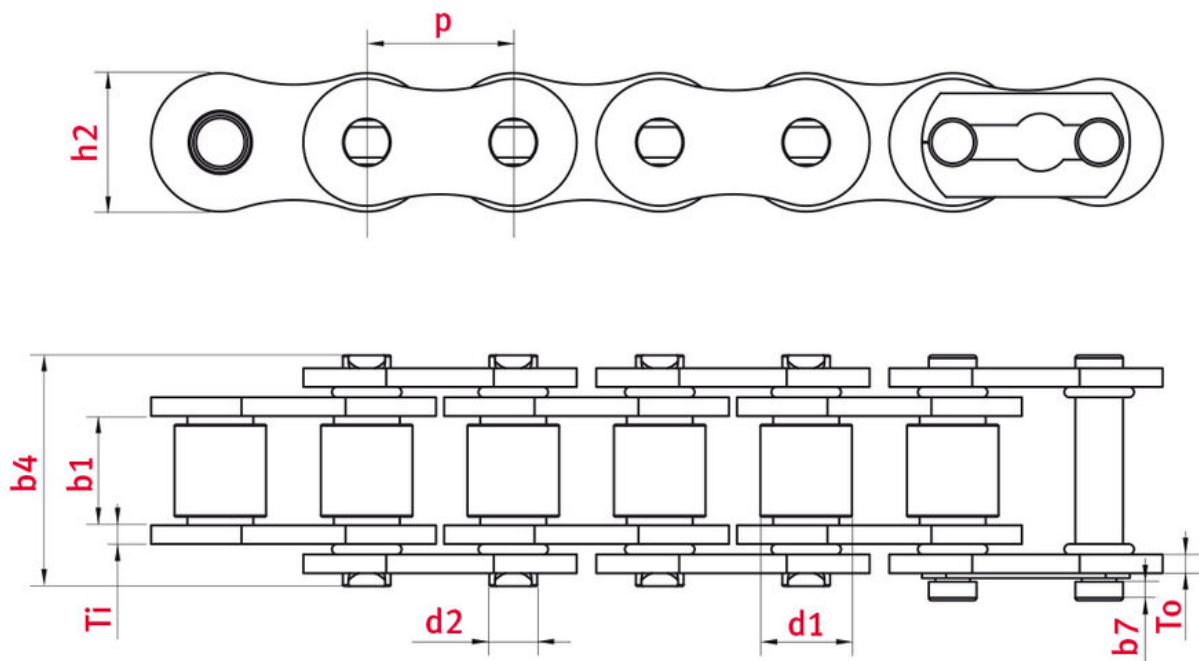
## Rollenkette 40-1 O-Ring - ELITE

Materialnummer: le9c34bd96f50

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE

Ausführung: O-Ring



## Technische Daten

| ROLLENKETTE                    | 40   |
|--------------------------------|------|
| Teilung p (mm)                 | 12,7 |
| Lichte Weite b1 min. (mm)      | 7,85 |
| Rollendurchmesser d1 max. (mm) | 7,92 |

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Bolzendurchmesser d2 max. (mm)                         | 3,98      |
| Bolzenlänge b4 max. (mm)                               | 19,3      |
| Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm) | 3,9       |
| Laschendicke Ti/To (mm)                                | 1,50/1,50 |
| Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)                     | 12,07     |
| Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)               | 13,9      |
| Gewicht pro Meter (kg)                                 | 0,65      |
| Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )                      | 0,45      |

## Produktinformationen

Ihren Entwicklungsursprung haben O-Ring Ketten als Antriebsketten für Motorräder. Die Technologie findet zusätzlich auch bei Standard-Industrieketten ihre Anwendung. Das Kettengelenk wird bei diesen Ketten in einem Vakuumverfahren initialgeschmiert und anschließend mit einem O-Ring abgedichtet. Durch diese Form der Schmierung in Verbindung mit der Abdichtung ist die Kette für ihre gesamte Lebensdauer geschmiert und fällt somit in die Kategorie wartungsarmer Ketten.

ELITE-Rollenketten verfügen über eine hohe Verschleißfestigkeit und eine deutlich höhere Dauerfestigkeit, als von der Norm gefordert wird. Die richtige Wahl für industrielle Anwendungen: robust und zuverlässig. Alle ELITE-Antriebsrollenketten sind hoch vorgereckt und mit unserem hochtechnologischen Erstschrmerstoff eliDUR+, einem speziellen additiven Kettenöl, als Initialschmierung versehen. eliDUR+ ist abtropffest, zeichnet sich durch verbesserte Laufeigenschaften aus und bietet einen erhöhten Korrosionsschutz.

### Highlights

- Standard-Kettenräder können verwendet werden
- Sehr stoßfeste Ausführung
- Auf Lebensdauer geschmiert
- Auf Wunsch auch mit Anbauteilen lieferbar

## Anwendungsgebiete

- Verpackungsindustrie
- Gebäudetechnik
- Allgemeiner Maschinenbau
- Baustoff-, Glas- und Keramikindustrie

**JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-40-1-o-ring-elite~p3895>

## 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)