



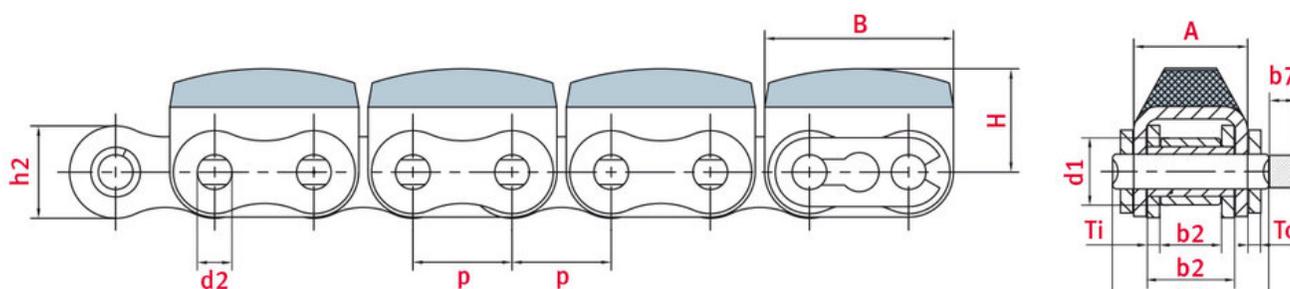
## Elastomer-Profil Kette 08B-1 Form 6 - ELITE

Materialnummer: 81014185

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE

Ausführung: Form 6



### Technische Daten

ROLLENKETTE	08B
Teilung p (mm)	12,7
Lichte Weite b1 min. (mm)	7,75
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	8,51

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	4,45
Bolzenlänge b4 max. (mm)	20
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	3
Innengliedbreite b2 max. (mm)	11,3
Laschendicke Ti/To (mm)	1,6 / 1,6
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	11,81
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	18
Gewicht pro Meter (kg)	1,25
Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	0,5
Abmessung Anbauteil A (mm)	14,6
Abmessung Anbauteil B (mm)	24,2
Abmessung Anbauteil H (mm)	12,3

## Produktinformationen

Rollenketten mit Elastomer-Profil ermöglichen einen besonders schonenden Transport von Fördergütern wie beschichteten oder dünnen Blechen, gehobelten Brettern oder Rohren. ELITE-Ketten verhindern Kratzspuren beim Transport. Für das ELITE-Programm verwendet iwis einen Nitril-Butadien-Kautschuk mit der Härte 80 Shore A. Dieser Werkstoff bietet ein Optimum an Haftwiderstand, Abriebfestigkeit und Beständigkeit. Für spezielle Anwendungen gibt es weitere Profile auf Anfrage.

### ELITE-Highlights

- Alle ELITE-Kettenlaschen sind tailliert, kugelgestrahlt und verfügen über besonders hohe Traganteile durch Anwendung von Fertigungsprozessen wie Feinstanzung oder Kugelkalibrierung.
- Nahtlose, kaltfließgepresste und kugelgestrahlte Rollen mit extrem gleichmäßiger Wanddicke
- Standard-Gummiprofil ist Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR) mit einer Härte von 80 Shore A.
- NBR kombiniert die besten Eigenschaften aus Haftreibung, Abriebfestigkeit und Beständigkeit.
- Ketten mit Profil aus Naturkautschuk oder Polyurethan sind auf Anfrage lieferbar.
- Temperatureinsatzbereich: -30 °C bis +100 °C (bei veränderter Härte und Reibwerten)

## Anwendungsgebiete

- Fördertechnik
- Logistiksysteme, Lagertechnik
- Montage- und Handhabungstechnik
- Holzindustrie

**JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/elastomer-profil-kette-08b-1-form-6-elite~p3498>

## 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)