



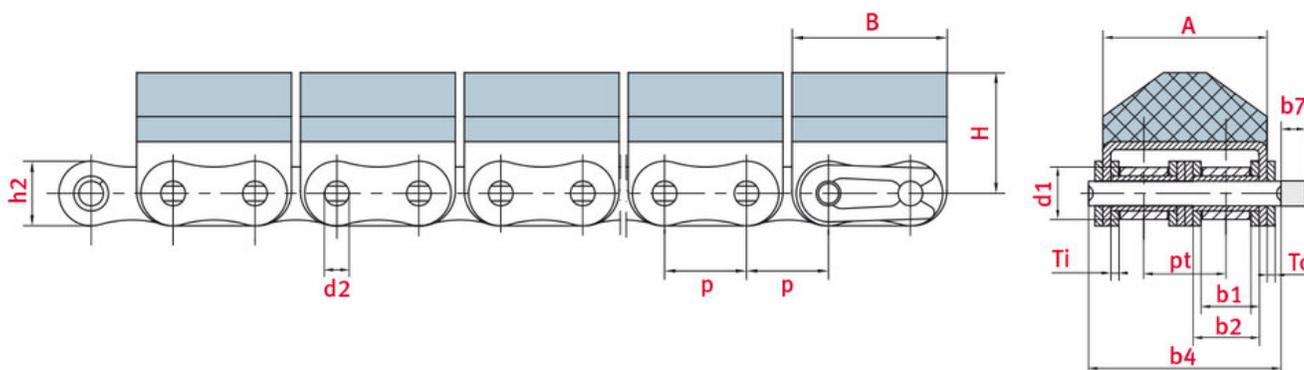
## Elastomer-Profil Kette 12B-2 Form 2F5 - ELITE

Materialnummer: 81007445

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE

Ausführung: Form 2F5



### Technische Daten

ROLLENKETTE	12B
Teilung p (mm)	19,05
Lichte Weite b1 min. (mm)	11,68
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	12,07

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	5,72
Bolzenlänge b4 max. (mm)	46
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	3
Innengliedbreite b2 max. (mm)	15,62
Laschendicke Ti/To (mm)	1,85 / 1,85
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	16,13
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	57,8
Gewicht pro Meter (kg)	3,21
Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	1,79
Abmessung Anbauteil A (mm)	39,1
Abmessung Anbauteil B (mm)	36
Abmessung Anbauteil H (mm)	28
Querteilung pt (mm) (JWIS: e)	19,46

## 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-12b-2-form-2f5-elite~p3499>

## 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)