

37 FLACHRIEMEN

EXTRUDIERTER, HOCHFESTER RIEMEN FÜR HEBE- UND FÖRDERANWENDUNGEN



Linear extrudierte Flachriemen von Gates ermöglichen die Kombination verschiedener Zugträger und Urethansorten. Daher eignen sich diese Riemen für eine Vielzahl von Anwendungen, vor allem in Hebe- und Zuggeräten. Die Produktpalette reicht von kleinen Riementypen für kompakte Riemenscheiben bis hin zu hochbelastbaren Riemen mit extremer Zugfestigkeit und Steifigkeit durch besonders starke Stahleinlagen.

KONSTRUKTION

- Endlosriemen.
- Einsatz in Kombination mit der patentierten Gates Fix-Flat-Klemmung.
- Für Motion-Control-Anwendungen, bei denen ein Riemenende verankert ist.

VORTEILE

- Sanfter, vibrationsarmer Lauf.
- Hohe Festigkeit bei geringer Dehnung.
- Versiegelte Riemenkanten verhindern Zugträgeraustritt.
- Einfache Riemenführung durch Bordscheiben oder Keilleisten.
- Kein Nachspannen erforderlich.

