

## optibelt *RB*

Die elastischen Rippenbänder der Profile EPH und EPJ bestehen aus einem

- Oberbau
- elastischen Zugstrang
- Unterbau

Der Oberbau ist aus einer faserverstärkten Gummimischung. Die hierbei quer liegenden Fasern dienen der Stabilisierung des Riemens während des dynamischen Betriebes.

Der Zugstrang ist aus einem hochwertigen Polyamidmaterial, das in eine Gummimischung eingebettet ist und sich über die gesamte Rippenbandbreite erstreckt.

Die Rippenmischung zeichnet sich durch eine hohe Verschleißfestigkeit und Dämpfung aus.

### Vorteile

- Montage bei festem Achsabstand, ohne Verstellvorrichtung zum Spannen des Riemens
- einfache Montage am Produktionsband
- Verwendung von z. T. nur einer Abmessung für verschiedene Antriebskonfigurationen
- durch die hohe Riemenelastizität guter Ausgleich von Stößen
- wartungsfrei
- einfache Montage in Servicebereichen

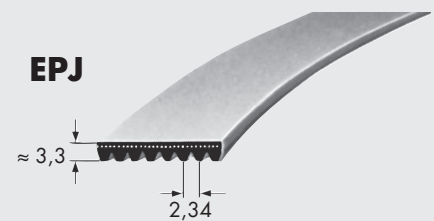
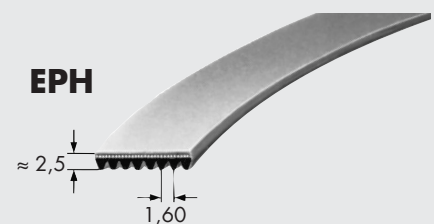
## Anwendungsbeispiele

### Waschmaschinen, Trockner

Rippenbandprofile EPJ und EPH

### Fitnessgeräte

Rippenbandprofil EPJ



### Profile:

EPH; EPJ

### Abmessungen:

Längenbereiche sind profilabhängig, siehe Sortimentsliste

### Keilrippenscheiben:

umfangreiches Standardsortiment, siehe Sortimentsliste, Sonderscheiben auf Anfrage