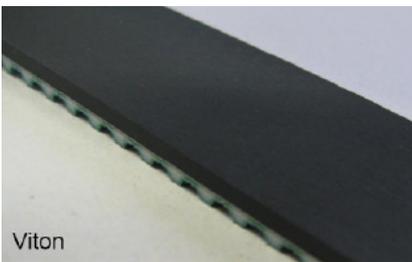
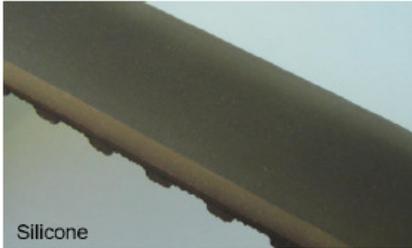


# siegling proposition

timing belts



## Temperaturbeständige Beschichtungen

### Eigenschaften/Vorteile

- Temperaturbeständig bis 500 °C (Kevlar Gewebe)
- Nahtlose Beschichtung (außer Silikon 40° und 60° Shore A)
- FDA konform und dehäsiv (Silikon)

### Anwendungen

- Aluminiumindustrie,
- Stahlblechherstellung und -verarbeitung
- Glasindustrie
- Transport von Heißgütern

## Technische Basisdaten

### Silikon

Temperaturbeständigkeit -60 °C bis 220 °C

Härte 30° Shore A: Beschichtung bis 10 mm.

Härte 40° Shore A: Beschichtung bis 8 mm.

Härte 60° Shore A: Beschichtung bis 20 mm.

### Kevlar Fäden

Temperaturbeständigkeit bis 250 °C (weiss) und 500 °C (gelb)

Beschichtung auf Rollenmaterial oder endlosen Riemen

Für erhöhte Flexibilität können Querschlitze gemacht werden

### Viton

Temperaturbeständigkeit 110° bis 275 °C

Härte 75° Shore A

### EPDM

Temperaturbeständigkeit -40° bis 100 °C

Härte 70° ± 5° Shore A

### EPDM heat

Temperaturbeständigkeit 110° bis 275 °C

Härte 50° ± 5° Shore A

182.1

FMS · Nachdruck, Vervielfältigung – auch auszugsweise – nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.

Forbo Siegling Nederland BV  
Van Rensselaerweg 1  
NL – 6956 AV Spankeren  
Tel +31 313 491114, Fax +31 313 4922314  
Email: oscar.rondeel@forbo.com