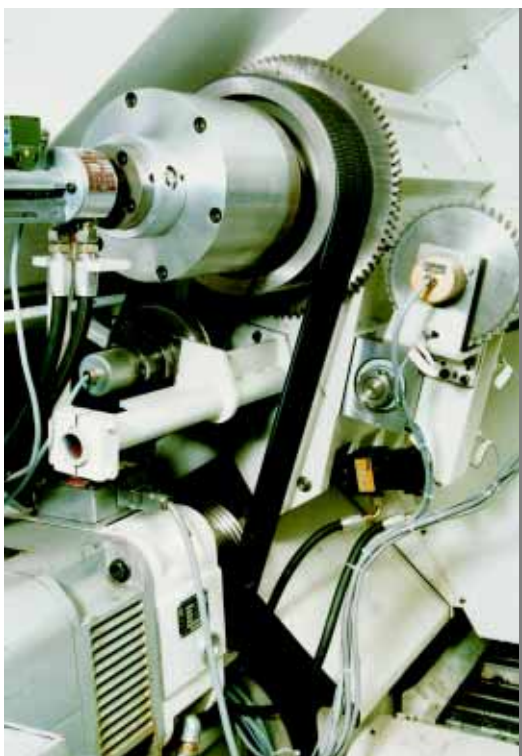


**POLYFLEX®**

## V-riem uit polyurethaan



Deze smalle en ijzersterke riem met nominale topbreedte van 3 mm tot 11 mm brengt meer vermogen over en realiseert hoge snelheidsverhoudingen. Polyflex® is geschikt voor zeer compacte aandrijvingen met zeer kleine schijven en hoge omwentelingssnelheden.

Polyflex® presteert feilloos op machines en werktuigmachines die krachtig en vlot moeten werken in een beperkte ruimte, zoals op freesmachines, aandrijvingen voor draaibanken, hout- en metaalbewerkingsmachines, computerrandapparatuur, kleine ventilatoren, enz.

### Identificatie

Duurzaam merkteken met aanduiding van type en afmeting.

### Constructie

- Het polyurethaanmengsel is sterker dan de grondstoffen die voor conventionele riemen gebruikt worden. Het biedt een grote weerstand tegen vermoeiing en slijtage, een hoge wrijvingscoëfficiënt en een betere adhesie met de trekkoorden.
- Polyurethaan is bijzonder bestand tegen hitte, chemicaliën en olie.
- De homogeniteit in de riem wordt gegarandeerd door de speciale fabricagemethode. De riem wordt in één stuk gegoten nadat de trekkoorden in de vorm geplaatst zijn.
- De geribde bovenzijde zorgt voor laterale stabiliteit zonder de buigspanning te verhogen. Daardoor wordt ook warmteopbouw verhinderd.
- De hoek van 60° verbetert de ondersteuning van de trekkoorden en zorgt voor een betere verdeling van de belasting.

### Voordelen

- Ontwerpvrijheid en ruimtebesparing die bij conventionele rubberen riemconstructies niet haalbaar zijn.
- Minder naspanning vereist en dus lagere onderhoudskosten.
- Lange levensduur op compacte aandrijvingen.

### Profielen en nominale afmetingen



	Breedte mm	Hoogte mm
<b>3M</b>	3	2,3
<b>5M</b>	5	3,3
<b>7M</b>	7	5,3
<b>11M</b>	11	7,1

**3M**

Riemnummer
3M 180
3M 185
3M 190
3M 195
3M 200
3M 206
3M 212
3M 218
3M 224
3M 230
3M 236
3M 243
3M 250
3M 258
3M 265
3M 272
3M 280
3M 290
3M 300
3M 307
3M 315
3M 325
3M 335
3M 345
3M 355
3M 365
3M 375
3M 387
3M 400
3M 412
3M 425
3M 437
3M 450
3M 462
3M 475
3M 487
3M 500
3M 515
3M 530
3M 545
3M 560
3M 580
3M 600
3M 615
3M 630
3M 650
3M 670
3M 690
3M 710
3M 730
3M 750

**5M**

Riemnummer
5M 280
5M 290
5M 300
5M 307
5M 315
5M 325
5M 335
5M 345
5M 355
5M 365
5M 375
5M 387
5M 400
5M 412
5M 425
5M 437
5M 450
5M 462
5M 475
5M 487
5M 500
5M 515
5M 530
5M 545
5M 560
5M 580
5M 600
5M 615
5M 630
5M 650
5M 670
5M 690
5M 710
5M 730
5M 750
5M 775
5M 800
5M 825
5M 850
5M 875
5M 900
5M 925
5M 950
5M 975
5M 1000
5M 1030
5M 1060
5M 1090
5M 1120
5M 1150
5M 1180
5M 1220
5M 1250
5M 1280
5M 1320
5M 1360
5M 1400
5M 1450
5M 1500
5M 1600
5M 1650
5M 1850

**7M**

Riemnummer
7M 500
7M 515
7M 530
7M 545
7M 560
7M 580
7M 600
7M 615
7M 630
7M 650
7M 670
7M 690
7M 710
7M 730
7M 750
7M 775
7M 800
7M 825
7M 850
7M 875
7M 900
7M 925
7M 950
7M 975
7M 1000
7M 1030
7M 1060
7M 1090
7M 1120
7M 1150
7M 1180
7M 1220
7M 1250
7M 1280
7M 1320
7M 1360
7M 1400
7M 1450
7M 1500
7M 1550
7M 1600
7M 1650
7M 1700
7M 1750
7M 1800
7M 1850
7M 1900
7M 1950
7M 2000
7M 2060
7M 2120
7M 2180
7M 2240
7M 2300

**11M**

Riemnummer
11M 710
11M 730
11M 750
11M 775
11M 800
11M 825
11M 850
11M 875
11M 900
11M 925
11M 950
11M 975
11M 1000
11M 1030
11M 1060
11M 1090
11M 1120
11M 1150
11M 1180
11M 1220
11M 1250
11M 1280
11M 1320
11M 1360
11M 1400
11M 1450
11M 1500
11M 1550
11M 1600
11M 1650
11M 1700
11M 1750
11M 1800
11M 1850
11M 1900
11M 1950
11M 2000
11M 2060
11M 2120
11M 2180
11M 2240
11M 2300

De Polyflex®-bestelcode is als volgt samengesteld:

**Voorbeeld: 7M1060**

**7M** - Nominale topbreedte 7 mm

**1060** - Effectieve lengte (mm)

De vetgedrukte afmetingen zijn uit voorraad leverbaar.