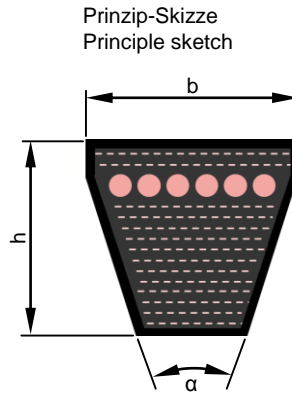


| Längenbezeichnung<br>Length designation | Außenlänge<br>Outside length<br>[mm] | Längentoleranz<br>Length tolerance<br>[mm] | Satztoleranz<br>Set tolerance<br>[mm] |
|---|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 530 – 1900                              | $1346 \leq L_a \leq 4826$            | $\pm 2$                                    | $\pm 2$                               |
| 2000 – 3000                             | $5080 \leq L_a \leq 7620$            | $\pm 4$                                    | $\pm 4$                               |
| 3150 – 3550                             | $8001 < L_a \leq 9017$               | $\pm 6$                                    | $\pm 6$                               |



| Profil / Section: 5V |                |              |
|----------------------|----------------|--------------|
| b [mm]               | h [mm]         | $\alpha$ [°] |
| 15,5 +0,6/-0,8       | 13,0 +1,0/-0,6 | $40 \pm 2$   |

Aufbau des Riemens:

1. Schrägschussgewebe
2. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern
3. Polyester
4. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern

V-Belt construction:

1. Bias weave fabric
2. CR compound with transverse oriented fiber
3. Polyester
4. CR compound with transverse oriented fiber

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

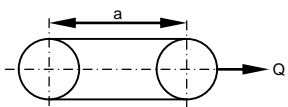


Werkscodes / Plant code

Profil / Profile      Längenbezeichnung  
/ Length designation

Jahreszeichen / Year code

Längen-Messbedingungen nach RMA/ARPM IP-22  
Length measurement according to RMA/ARPM IP-22



|                  |                  |
|------------------|------------------|
| $U_a$ [mm]       | 600              |
| $d_a$ [mm]       | $191 \pm 0,13$   |
| $b_1$ [mm]       | $15,24 \pm 0,13$ |
| $\alpha$ [°]     | $38 \pm 15'$     |
| $t_{min}$ [mm]   | 15               |
| Q [N]            | 1000             |
| $L_a = 2a + U_a$ |                  |

Für weitere Information siehe unsere technische Handbücher auf [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)  
For further information see our technical manuals at [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)



optibelt SK S=C Plus

|       |            |            |      |
|-------|------------|------------|------|
| 4     |            |            |      |
| 3     |            |            |      |
| 2     |            |            |      |
| 1     | Freigabe   | 31.03.2016 | HGr  |
| 0     | Erstellt   | 31.03.2016 | Mur  |
| Zust. | Änderungen | Datum      | Name |

Profil 5V

Dateiname: Datenblatt\_optibelt RED POWER 3 S=C Plus\_5V.pdf