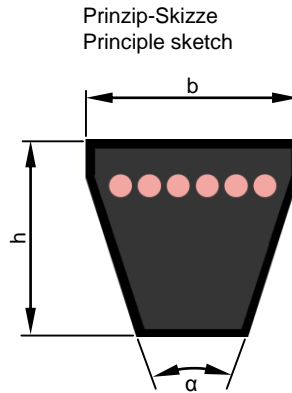


Längenbezeichnung Length designation	Außenlänge Outside length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
530 – 1900	$1346 \leq L_a \leq 4826$	$\pm 2$	$\pm 2$
2000 – 3000	$5080 \leq L_a \leq 7620$	$\pm 4$	$\pm 4$
3150 – 3550	$8001 \leq L_a \leq 9017$	$\pm 6$	$\pm 6$



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. Umhüllungsgewebe  
 2. SBR/NR Mischung  
 3. Polyester  
 4. SBR/NR Mischung

- V-Belt construction:  
 1. Cover fabric  
 2. SBR/NR compound  
 3. Polyester  
 4. SBR/NR compound

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



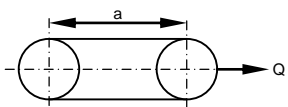
Werkscodex / Plant code

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 SK S=C Plus\_5V.pdf