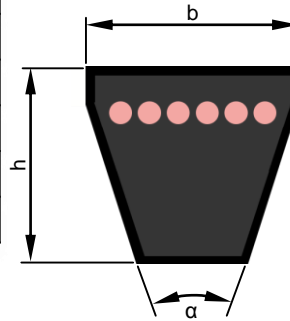


Längenbezeichnung Length designation	Außenlänge Outside length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
1000 – 1900	$2540 \leq La \leq 4826$	$\pm 2$	$\pm 2$
2000 – 3000	$5080 \leq La \leq 7620$	$\pm 4$	$\pm 4$
3150 – 3750	$8001 \leq La \leq 9525$	$\pm 6$	$\pm 6$
4000 – 4500	$10160 \leq La \leq 11430$	$\pm 8$	$\pm 8$
4750 – 5000	$12065 \leq La \leq 12700$	$\pm 12$	$\pm 12$

Prinzip-Skizze  
Principle sketch



Profil / Section: 8V		
b [mm]	h [mm]	$\alpha$ [°]
$25,8 \pm 0,8$	$23,0 +1,5/-0,9$	$40 \pm 2$

- 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:



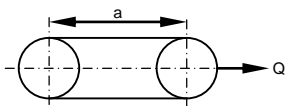
Werkscode / Plant code

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]	1000
$d_a$ [mm]	$318,30 \pm 0,13$
$b_1$ [mm]	$25,40 \pm 0,13$
$\alpha$ [°]	$38 \pm 15'$
$t_{min}$ [mm]	25,50
$Q$ [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 8V

Dateiname: Datenblatt\_optibelt SK S=C Plus\_8V.pdf