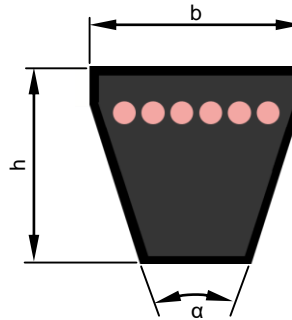


Längenbezeichnung Length designation	Außenlänge Outside length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
820 – 1900	2083 ≤ La ≤ 4826	± 2	4
1900 – 3000	4826 < La ≤ 7620	± 4	8
3000 – 3750	7620 < La ≤ 9525	± 6	12
3750 – 4500	9525 < La ≤ 11430	± 8	16
4500 – 5000	11430 < La ≤ 12700	± 12	24
5000 – 8620	12700 < La ≤ 20980	± 30	60

Prinzip-Skizze  
Principle sketch



Profil / Section: 8V		
b [mm]	h [mm]	α [°]
25,8 ± 0,8	23,0 +1,5/-0,9	40 ± 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:



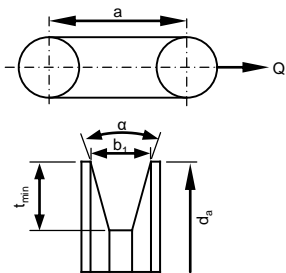
Werkscodes / Plant code

Profil / Profile

Längenbezeichnung  
/ Length designation

Jahreszeichen / Year code

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



U <sub>a</sub> [mm]	1000
d <sub>a</sub> [mm]	318,30 ± 0,13
b <sub>1</sub> [mm]	25,40 ± 0,13
α [°]	38 ± 15'
t <sub>min</sub> [mm]	25,50
Q [N]	1000
$L_a = 2a + U_a$	



optibelt SK S=C Plus

Wir beraten Sie gerne über die Produkteigenschaften und -anpassungen bei besonderen Anforderungen. Bitte beachten Sie auch die Hinweise in den Optibelt Dokumentationen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com), © Optibelt GmbH  
 We would be pleased to offer advice about technical characteristics and drive design as well as special requirements. Further information can be found in Optibelt documentation. Subject to technical modification and change, errors and omissions excepted. [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com), © Optibelt GmbH

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