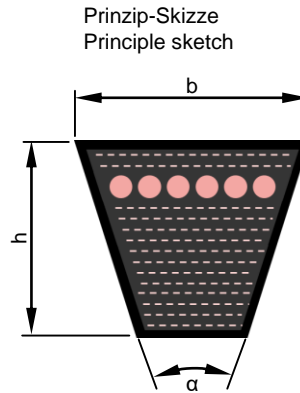


Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
1170 ≤ L <sub>d</sub> ≤ 5000	± 2	4
5000 < L <sub>d</sub> ≤ 8000	± 4	8
8000 < L <sub>d</sub> ≤ 10000	± 6	12
10000 < L <sub>d</sub> ≤ 12500	± 8	16
12500 < L <sub>d</sub> ≤ 15000	± 10	20
15000 < L <sub>d</sub> ≤ 18000	± 13	26



Profil / Section: SPA		
b [mm]	h [mm]	α [°]
12,6 ± 0,8	10,0 +0,9/-0,5	40 ± 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: SPA 2000

Made in ...	<b>optibelt RED POWER 3</b>	S=C Plus SetConstant	Wartungsfrei Maintenance free	<b>SPA 2000 L<sub>d</sub></b>	Antistatic ISO 1813	1 2	●
Werkscodes / Plant code				Profil / Profile Länge / Length			Jahreszeichen / Year code

Längen-Messbedingungen nach DIN 7753 Teil 1 und ISO 4183  
Length measurement according to DIN 7753 Part 1 and ISO 4183

	d <sub>d</sub> [mm]	143,24 ± 0,05
	U <sub>d</sub> [mm]	450
	d <sub>a</sub> [mm]	149 ± 0,05
	b <sub>d</sub> [mm]	11,00
	α [°]	36 ± 10'
	t <sub>min</sub> [mm]	14
	Q [N]	560
	L <sub>d</sub> = 2a + U <sub>d</sub>	
	L <sub>a</sub> = 2a + U <sub>a</sub>	



**optibelt RED POWER 3 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	03.02.2016	HGr
0	Erstellt	03.02.2016	MJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil SPA

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