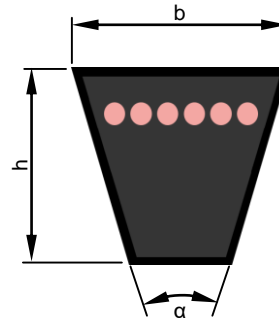


Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance	Satztoleranz Set tolerance [mm]
487 ≤ Ld < 1162	± 1 %	2

Prinzip-Skizze  
Principle sketch



Profil / Section: SPZ		
b [mm]	h [mm]	α [°]
9,6 ± 0,8	8,0 +0,7/-0,5	40 ± 2

Aufbau des Riemens:

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

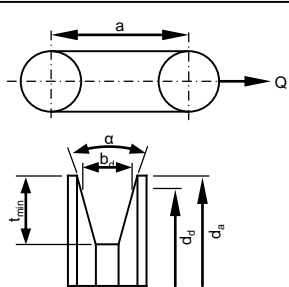
V-Belt construction:

1. Cover fabric
2. SBR/NR compound
3. Polyester
4. SBR/NR compound

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

Made in ...	<b>optibelt SK</b>	<b>SPZ</b>	<b>1000 L<sub>w</sub></b>	<b>Antistatic ISO 1813</b>	<b>1</b> <b>2</b>	●
Werkscod / 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]	95,49 ± 0,05
U <sub>d</sub> [mm]	300
d <sub>a</sub> [mm]	100 ± 0,05
b <sub>d</sub> [mm]	8,50
α [°]	36 ± 10'
t <sub>min</sub> [mm]	11
Q [N]	360
L <sub>d</sub> = 2a + U <sub>d</sub>	
L <sub>a</sub> = 2a + U <sub>a</sub>	



**optibelt SK**

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

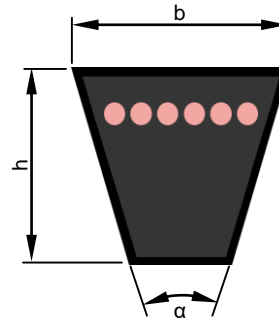
4			
3			
2			
1	Erstellt	26.02.16	MUJr
0	Freigabe	26.02.16	HGR
Zust.	Änderungen	Datum	Name

**Profil SPZ**

Dateiname: Datenblatt\_optibelt\_SK\_SPZ.pdf

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

Prinzip-Skizze  
Principle sketch

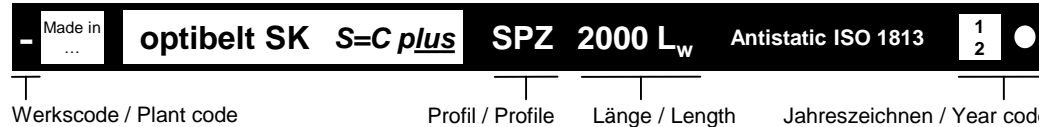


Profil / Section: SPZ		
b [mm]	h [mm]	α [°]
9,6 ± 0,8	8,0 +0,7/-0,5	40 ± 2

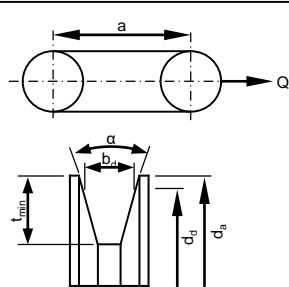
- Aufbau des Riemens:  
 1. Umhüllungsgewebe  
 2. SBR/NR Mischung  
 3. Polyester  
 4. SBR/NR Mischung

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

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



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]	95,49 ± 0,05
U <sub>d</sub> [mm]	300
d <sub>a</sub> [mm]	100 ± 0,05
b <sub>d</sub> [mm]	8,50
α [°]	36 ± 10'
t <sub>min</sub> [mm]	11
Q [N]	360
L <sub>d</sub> = 2a + U <sub>d</sub>	
L <sub>a</sub> = 2a + U <sub>a</sub>	



**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	Erstellt	26.02.16	MUr
0	Freigabe	26.02.16	HGR
Zust.	Änderungen	Datum	Name

**Profil SPZ**

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