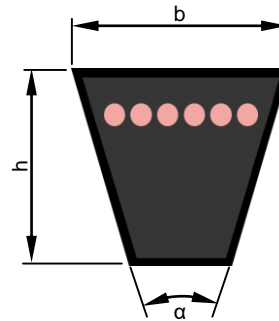


Richtlänge Datum length [mm]	Längertoleranz Length tolerance	Satztoleranz Set tolerance [mm]
$732 \leq L_d < 1180$	$\pm 1\%$	2

Prinzip-Skizze
Principle sketch



Profil / Section: SPA		
b [mm]	h [mm]	α [°]
$12,6 \pm 0,8$	$10,0 +0,9/-0,5$	40 ± 2

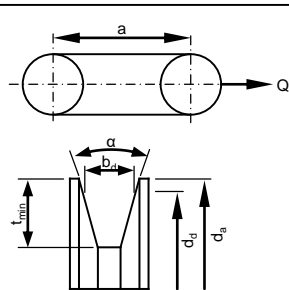
- Aufbau des Riemens:
 1. Umhüllungsgewebe
 2. SBR/NR Mischung
 3. Polyester
 4. SBR/NR Mischung

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

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

-	Made in ...	optibelt SK	SPA	1000 L_w	Antistatic ISO 1813	1	2	●
Werkscode / Plant code		Profil / Profile		Länge / Length	Jahreszeichenen / Year code			

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



d_d [mm]	$143,24 \pm 0,05$
U_d [mm]	450
d_a [mm]	$149 \pm 0,05$
b_d [mm]	11,00
α [°]	$36 \pm 10'$
t_{min} [mm]	14
Q [N]	560
$L_d = 2a + U_d$	
$L_a = 2a + U_a$	



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, © 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, © Optibelt GmbH

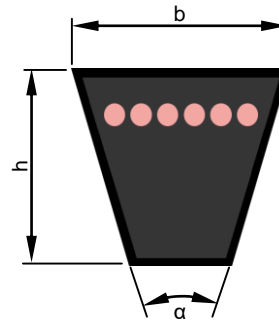
4			
3			
2			
1	Erstellt	12.02.16	MUr
0	Freigabe	12.02.16	HGR
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil SPA

Dateiname: Datenblatt_optibelt_SK_SPA.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: SPA		
b [mm]	h [mm]	α [°]
12,6 ± 0,8	10,0 +0,9/-0,5	40 ± 2

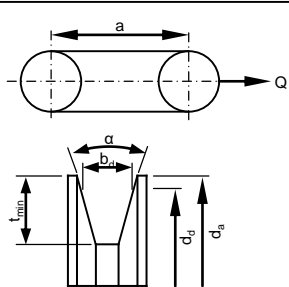
- Aufbau des Riemens:
 1. Umhüllungsgewebe
 2. SBR/NR Mischung
 3. Polyester
 4. SBR/NR Mischung

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

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

Made in ...	optibelt SK S=C plus	SPA 2000 L_w	Antistatic ISO 1813	1 2	●
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 _d [mm]	143,24 ± 0,05
U _d [mm]	450
d _a [mm]	149 ± 0,05
b _d [mm]	11,00
α [°]	36 ± 10'
t _{min} [mm]	14
Q [N]	560
L _d = 2a + U _d	
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, © 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, © Optibelt GmbH

Zust.	Änderungen	Datum	Name
4			
3			
2			
1	Erstellt	12.02.16	MUJ
0	Freigabe	12.02.16	HGR

Profil SPA

Dateiname: Datenblatt_optibelt SK S=C Plus_SPA.pdf