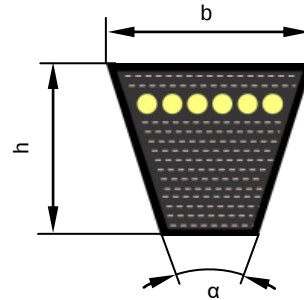


Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
$0 < L_d \leq 1800$	$\pm 1 \%$	2
$1800 < L_d \leq 3150$	± 8	4
$3150 < L_d \leq 5000$	± 8	6
$5000 < L_d \leq 8000$	± 12	10
$8000 < L_d \leq 12500$	± 16	16
$12500 < L_d \leq 21000$	± 20	16

Riemensätze müssen im Satz bestellt werden
Belt sets must be ordered as a set

Prinzip-Skizze
Principle sketch



Profil / Section: SPC		
t [mm]	h [mm]	α [°]
$21,5 \pm 1,1$	$18,0 +1,3/-0,6$	38 ± 2

Aufbau des Riemens:

1. Schrägschussgewebe
2. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern
3. Aramid
4. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern

V-Belt construction:

1. Bias weave fabric
2. CR compound with transverse oriented fiber
3. Aramid
4. CR compound with transverse oriented fiber

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

-	Made in ...	optibelt BLUE POWER	SPC	3000	Antistatic ISO 1813	1 2	●
Werkscode / 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]	$318,31 \pm 0,05$
	U_d [mm]	1000
	d_a [mm]	$328 \pm 0,13$
	b_d [mm]	19,00
	α [°]	$36 \pm 10'$
	t_{min} [mm]	24
	Q je Rippe [N]	1500
	$L_d = 2a + U_d$	
	$L_a = 2a + U_a$	

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

				optibelt BLUE POWER			
4				Profil SPC			
3							
2							
1	Freigabe	15.04.2016	HGr				
0	Erstellt	15.04.2016	MJr	Dateiname: Datenblatt_optibelt BLUE POWER_SPC.pdf			
Zust.	Änderungen	Datum	Name				