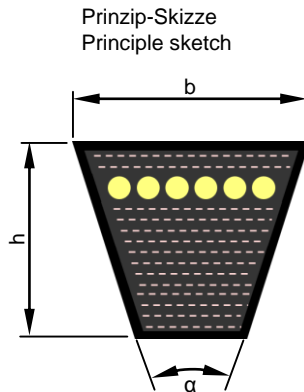


Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance	Satztoleranz Set tolerance [mm]
2000 < Ld ≤ 3150	±20 bis ±32 mm	4
3150 < Ld ≤ 5000	±32 bis ±50 mm	6
5000 < Ld ≤ 8000	±50 bis ±80 mm	10
8001 ≤ Ld ≤ 9000	±80 bis ±90 mm	16

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



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

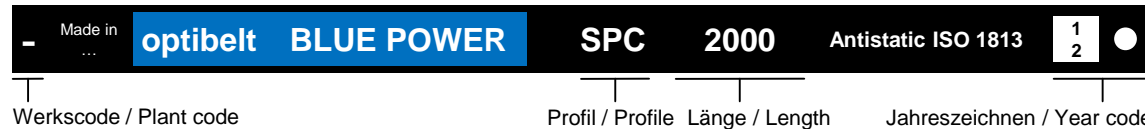
Aufbau des Riemens:

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

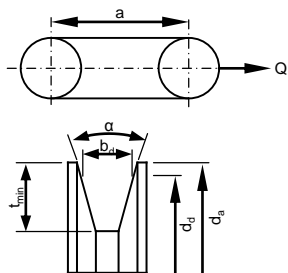
V-Belt construction:

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

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



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 ± 0,05
U _d [mm]	1000
d _a [mm]	328 ± 0,05
b _d [mm]	19,00
α [°]	36 ± 10'
t _{min} [mm]	24
Q [N]	1500
$L_d = 2a + U_d$	
$L_a = 2a + U_a$	

Für weitere Information siehe unsere technische Handbücher auf www.optibelt.com
For further information see our technical manuals at www.optibelt.com



optibelt BLUE POWER

4			
3			
2			
1	Freigabe	15.04.2016	MUr
0	Erstellt	15.04.2016	HGR
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil SPC

Dateiname: Datenblatt_optibelt BLUE POWER_SPB.pdf