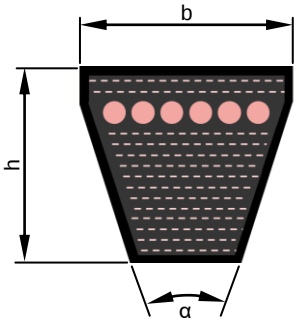
Längenbezeichnung Length designation	Außenlänge Outside length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
460 – 1900	1346 ≤ La ≤ 4826	± 2	4
1900 – 3000	4826 < La ≤ 7620	± 4	8
3000 – 3750	7620 < La ≤ 9525	± 6	12
3750 – 4500	9525 < La ≤ 11430	± 8	16

Prinzip-Skizze
Principle sketch



Profil / Section: 5V		
b [mm]	h [mm]	α [°]
15,5 +0,6/-0,8	13,0 +1,0/-0,6	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:

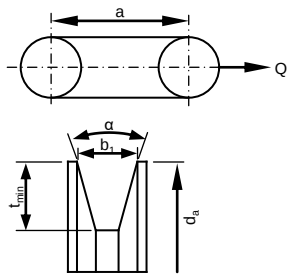
Werkscode / Plant code

Profil / Profile

Längenbezeichnung / Length designation

Jahreszeichen / Year code

Längen-Messbedingungen nach RMA/ARPM IP-22
Length measurement according to RMA/ARPM IP-22



U_a [mm]	600
d_a [mm]	191 ± 0,13
b_1 [mm]	15,24 ± 0,13
α [°]	38 ± 15‘
t_{min} [mm]	15
Q [N]	1000
$L_a = 2a + U_a$	

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

Zust.	Änderungen	Datum	Name
4			
3			
2			
1	Freigabe	31.03.2016	HGr
0	Erstellt	31.03.2016	Mur

optibelt RED POWER 3 S=C Plus

Profil 5V

Dateiname: Datenblatt_optibelt RED POWER 3 S=C Plus_5V.pdf