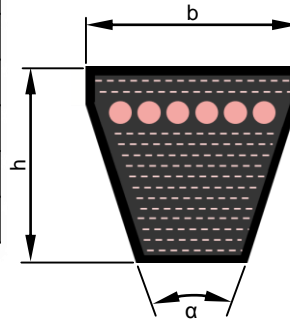


Längenbezeichnung Length designation	Außenlänge Outside length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
1000 – 1900	$2540 \leq L_a \leq 4826$	± 2	± 2
2000 – 3000	$5080 \leq L_a \leq 7620$	± 4	± 4
3150 – 3750	$8001 \leq L_a \leq 9525$	± 6	± 6
4000 – 4500	$10160 \leq L_a \leq 11430$	± 8	± 8
4750	12065	± 12	± 12

Prinzip-Skizze
Principle sketch



Profil / Section: 8V		
b [mm]	h [mm]	α [°]
25,8 ± 0,8	23,0 +1,5/-0,9	40 ± 2

Aufbau des Riemens:

- Schrägschussgewebe
- Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern
- Polyester
- Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern

V-Belt construction:

- Bias weave fabric
- CR compound with transverse oriented fiber
- Polyester
- CR compound with transverse oriented fiber

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

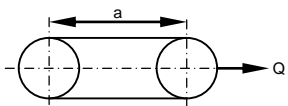


Werkscodes / Plant code

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]	1000
d_a [mm]	$318,30 \pm 0,13$
b_1 [mm]	$25,40 \pm 0,13$
α [°]	$38 \pm 15'$
t_{min} [mm]	25,50
Q [N]	1000

$$L_a = 2a + U_a$$

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



optibelt SK S=C Plus

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

Profil 8V

Dateiname: Datenblatt_optibelt RED POWER 3 S=C Plus_8V.pdf