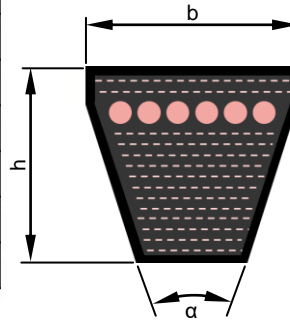


Längenbezeichnung Length designation	Außenlänge Outside length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
1000 – 1900	$2540 \leq L_a \leq 4826$	± 2	4
1900 – 3000	$4826 < L_a \leq 7620$	± 4	8
3000 – 3750	$7620 < L_a \leq 9525$	± 6	12
3750 – 4500	$9525 < L_a \leq 11430$	± 8	16
4500 – 5000	$11430 < L_a \leq 12700$	± 12	24
5000 – 7080	$12700 < L_a \leq 18000$	± 30	60

Prinzip-Skizze
Principle sketch



Profil / Section: 8V		
b [mm]	h [mm]	α [°]
$25,8 \pm 0,8$	$23,0 +1,5/-0,9$	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:

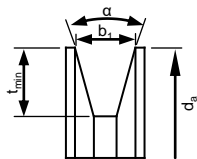
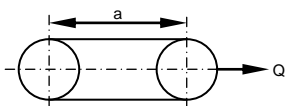


Werkscodes / Plant code

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]	2225
$L_a = 2a + U_a$	



optibelt RED POWER 3 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

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