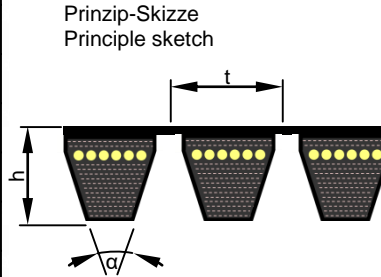


Längenbezeichnung Length designation	Außenlänge Outside length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
820 – 1060	2083 < La ≤ 2692	± 8	6
1060 – 1900	2692 < La ≤ 4826	± 8	10
1900 – 2360	4826 < La ≤ 5994	± 12	10
2360 – 3000	5994 < La ≤ 7620	± 12	16
3000 – 4500	7620 < La ≤ 11430	± 16	16
4500 – 5000	11430 < La ≤ 12700	± 16	24
5000 – 8260	12700 < La ≤ 20980	± 24	24

Profil / Section: 8V KB		
t [mm]	h [mm]	α [°]
28,6 ± 0,7	25,5 +1,1/-0,7	40 ± 2



Aufbau des Riemens:

1. Deckplatte aus CR/SBR
2. Schrägschussgewebe
3. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern
4. Aramid
5. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern

V-Belt construction:

1. CR/SBR joining plate
2. Bias weave fabric
3. CR compound with transverse oriented fiber
4. Aramid
5. CR compound with transverse oriented fiber

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

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

Made in ...	optibelt KB Kraftband BLUE POWER	8V	800	Antistatic ISO 1813	1 2	●
Werkcode / Plant code		Profil / Profile	Längenbezeichnung / Length designation		Jahreszeichen / Year code	

Längen-Messbedingungen nach ARPM/MPTA
Length measurement according to ARPM/MPTA

	U _a [mm]	1000
	d _a [mm]	318,30 ± 0,13
	b ₁ [mm]	25,40 ± 0,13
	α [°]	38 ± 15'
	t _{min} [mm]	25,50
	e [mm]	28,60
	Q je Rippe [N]	2225
$L_a = 2a + U_a$		



optibelt KB BLUE POWER

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	15.04.2016	HGr
0	Erstellt	15.04.2016	IMJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil 8V

Dateiname: Datenblatt_optibelt KB BLUE POWER_8V.pdf