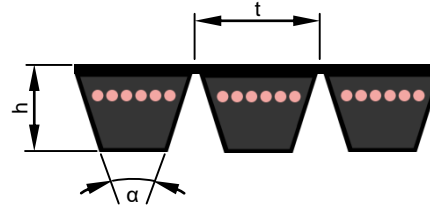


Innenlänge Inside length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
1170 < Li ≤ 2000	± 5	4
2000 < Li ≤ 2200	± 5	8
2200 < Li ≤ 3000	± 8	8
3000 < Li ≤ 3150	± 10	8
3150 < Li ≤ 5000	± 10	12
5000 < Li ≤ 7000	± 15	20
7000 < Li ≤ 8000	± 20	20
8000 < Li ≤ 10000	± 20	32
10000 < Li ≤ 12500	± 30	32
12501 < Li ≤ 21000	± 30	48

Prinzip-Skizze
Principle sketch



Profil / Section: B KB		
t [mm]	h [mm]	α [°]
19,05 ± 0,7	13,0 +1/-0,5	39 ± 2

Aufbau des Riemens:

1. Deckplatte aus CR/SBR
2. Umhüllungsgewebe
3. SBR/NR Mischung
4. Polyester
5. SBR/NR Mischung

V-Belt construction:

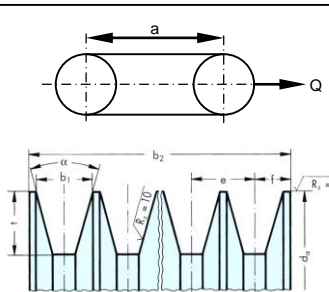
1. CR/SBR joining plate
2. Cover fabric
3. SBR/NR compound
4. Polyester
5. SBR/NR compound

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

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

-	optibelt KB Kraftband	B	2000 L_i	05	Antistatic ISO 1813	1 2	●
Werkscodes / Plant code		Profil / Profile	Länge / Length L _a ≈ L _i + 62		Jahreszeichen / Year code		

Längen-Messbedingungen nach DIN 2215 und ISO 4183
Length measurement according to DIN 2215 and ISO 4183



U _a [mm]	381
d _a [mm]	121,28 ± 0,13
b ₁ [mm]	16 ± 0,13
α [°]	32 ± 15'
t _{min} [mm]	14,5
e [mm]	19,05
Q je Rippe [N]	450
L _a = 2a + U _a	



optibelt KB

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	18.05.2016	HGr
0	Erstellt	18.05.2016	PKI
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil B

Dateiname: Datenblatt_optibelt KB VB_B.pdf