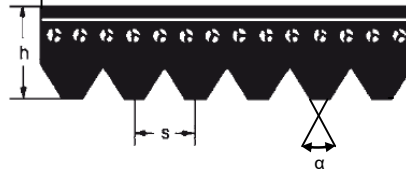


Bezugslänge Reference length [mm]	Längentoleranz Length tolerance
750 < L _b ≤ 1000	-12 / +6
1000 < L _b ≤ 1500	-16 / +8
1500 < L _b ≤ 2000	-20 / +10
2000 < L _b ≤ 3000	-24 / +12
3000 < L _b ≤ 4000	-30 / +15
4000 < L _b ≤ 6000	-40 / +20



Profil / Section: PL RB		
s [mm]	h [mm]	α [°]
4,7 ± 0,4	6,3 ± 0,6	41 ± 2,5

Aufbau des Keilrippenriemens:

1. Deckplatte aus CR/SBR
2. Polyester cord
3. Butadien-Mischung

Ripped belt construction:

1. CR/SBR joining plate
2. Polyester
3. BR compound

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



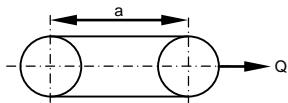
Werkscod / Plant code

Profil / Profile

Längenbezeichnung
/ Length designation

Jahreszeichen / Year code

Längen-Messbedingungen nach DIN 7867 und ISO 9982
Length measurement according to DIN 7867 and ISO 9982



U _b [mm]	500
d _b [mm]	159,20
d _s [mm]	3,5 ± 0,01
α [°]	40° ± 0,5°
t _{min} [mm]	4,92
Q per rib [N]	200
$L_b = 2a + U_b$	



optibelt RB

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			
0	Erstellt	20.05.2019	HP
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil PL

Dateiname: datasheet_optibelt RB PL.pdf