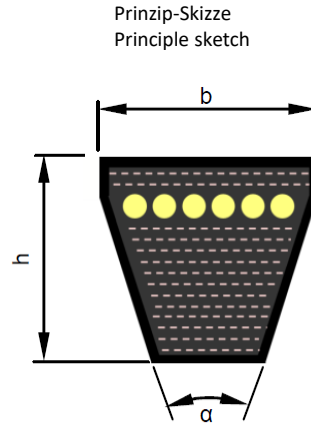


Längenbezeichnung Length designation	Außenlänge Outside length [mm]	Längtoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
710 – 1969	1800 < La ≤ 5000	± 8	4
1969 – 3150	5000 < La ≤ 8000	± 12	6
3150 – 4921	8000 < La ≤ 12500	± 16	8
4921 – 8260	12500 < La ≤ 21000	± 24	10



Profil / Section: 5V		
b [mm]	h [mm]	α [°]
15,5 ± 0,8	13,0 +1,0/-0,6	40 ± 2

Aufbau des Riemens:

1. Schrägschussgewebe
2. EPDM-Mischung mit quer gerichteten Fasern
3. Aramid
4. EPDM-Mischung mit quer gerichteten Fasern

V-Belt construction:

1. Bias weave fabric
2. EPDM compound with transverse oriented fiber
3. Aramid
4. EPDM compound with transverse oriented fiber

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

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



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

	U _a [mm]	600
	d _a [mm]	191 ± 0,13
	b ₁ [mm]	15,24
	α [°]	38 ± 15'
	t _{min} [mm]	15
	Q je Rippe [N]	1000
$L_a = 2a + U_a$		



optibelt BLUE POWER 2

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	17.10.2022	SA
0	Erstellt	17.10.2022	HP
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil 5V

Dateiname: Datenblatt_optibelt BLUE POWER 2_5V.pdf