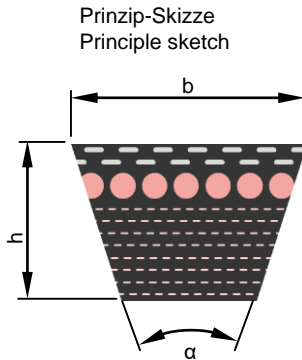


Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
$0 < L_d \leq 315$	± 4 mm	2
$316 < L_d \leq 400$	± 5 mm	2
$401 < L_d \leq 630$	± 6 mm	2



Profil / Section: 5		
b [mm]	h [mm]	α [°]
$5 \pm 0,6$	$3 \pm 0,5$	$39,0 \pm 2$

Aufbau des Riemens:

1. Deckgewebe
2. Polyester
3. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern

V-Belt construction:

1. Fabric
2. Polyester
3. 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-VB	5 x 500 L_i	1 2	●
Werkcode / Plant code		Profil und Länge / Section and Length		Jahreszeichen / Year code	
		La ≈ Li + 19 Ld ≈ Li + 11			

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

	d_d [mm]	$22,28 \pm 0,05$
	U_d [mm]	70
	d_a [mm]	$24,88 \pm 0,05$
	b_d [mm]	4,20
	α [°]	$34 \pm 10'$
	t_{min} [mm]	5
	Q [N]	30
	$L_d = 2a + U_d$	
	$L_a = 2a + U_a$	



Optibelt VB

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

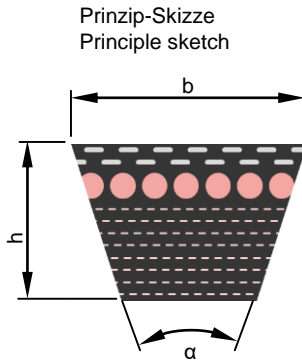
4			
3			
2			
1	Freigabe	01.03.2016	HGr
0	Erstellt	01.03.2016	MJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil 5

Dateiname: Datenblatt_optibelt VB_5.pdf

Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
0 < Ld ≤ 315	± 4 mm	2
316 < Ld ≤ 400	± 5 mm	2
401 < Ld ≤ 630	± 6 mm	2

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



Profil / Section: 5		
b [mm]	h [mm]	α [°]
5 ± 0,6	3 ± 0,5	39,0 ± 2

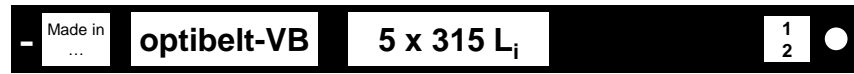
Aufbau des Riemens:

1. Deckgewebe
2. Polyester
3. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern

V-Belt construction:

1. Fabric
2. Polyester
3. CR compound with transverse oriented fiber

Kennzeichnung / Marking :



Werkscodes / Plant code

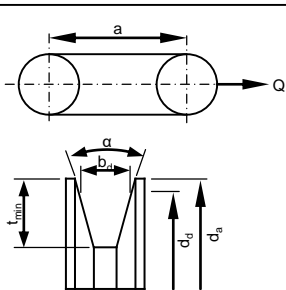
Profil und Länge / Section and Length

Jahreszeichen / Year code

$$L_a \approx L_i + 19$$

$$L_d \approx L_i + 11$$

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



d _d [mm]	22,28 ± 0,05
U _d [mm]	70
d _a [mm]	24,88 ± 0,05
b _d [mm]	4,20
α [°]	34 ± 10'
t _{min} [mm]	5
Q [N]	30
L _d = 2a + U _d	
L _a = 2a + U _a	



Optibelt VB

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	01.03.2016	HGr
0	Erstellt	01.03.2016	MJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

5 x 315 Li

Dateiname: Datenblatt_optibelt SUPER TX M=S_X10.pdf