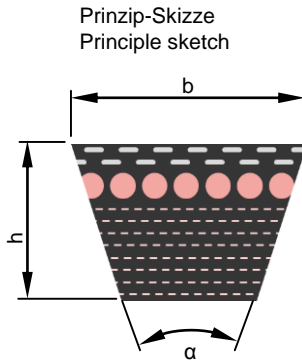


Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance	Satztoleranz Set tolerance [mm]
$315 \leq L_d \leq 400$	+10/-5	2
$400 < L_d \leq 500$	+11/-6	2
$500 < L_d \leq 630$	+13/-6	2
$630 < L_d \leq 800$	+15/-7	2
$800 < L_d \leq 820$	+17/-8	2

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



Profil / Section: 8		
b [mm]	h [mm]	α [°]
$8 \pm 0,6$	$5 \pm 0,6$	$39,0 \pm 2$

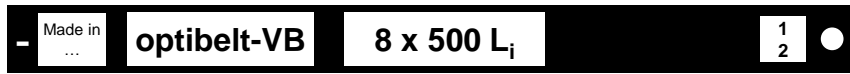
Aufbau des Riemens:

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

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



Werkscodes / Plant code

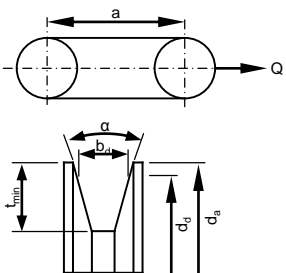
Profil und Länge / Section and Length

Jahreszeichen / Year code

$$L_a \approx L_i + 31$$

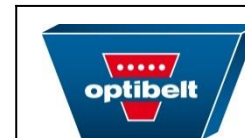
$$L_d \approx L_i + 19$$

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



d_d [mm]	$44,56 \pm 0,05$
U_d [mm]	140
d_a [mm]	$48,56 \pm 0,05$
b_d [mm]	6,70
α [°]	$32 \pm 10'$
t_{min} [mm]	8
Q [N]	80
$L_d = 2a + U_d$	
$L_a = 2a + U_a$	

Für weitere Information siehe unsere technische Handbücher auf www.optibelt.com
For further information see our technical manuals at www.optibelt.com



optibelt VB

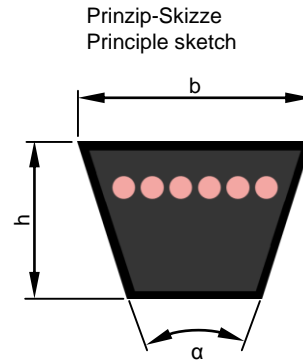
4			
3			
2			
1	Freigabe	15.04.2016	HGr
0	Erstellt	15.04.2016	MJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil 8

Dateiname: Datenblatt_optibelt VB_8_fx.pdf

Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
845 ≤ L _d ≤ 900	+17/-8	2
900 < L _d ≤ 1250	+19/-10	4
1250 < L _d ≤ 1270	+23/-11	4

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

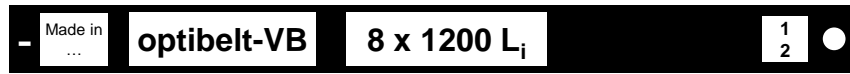


Profil / Section: 8		
b [mm]	h [mm]	α [°]
8,0 ± 0,8	5,0 ± 0,6	39 ± 2

Aufbau des Riemens:
1. Umhüllungsgewebe
2. SBR/NR Mischung
3. Polyester
4. SBR/NR Mischung

V-Belt construction:
1. Standard cover fabric
2. SBR/NR compound
3. Polyester
4. SBR/NR compound

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



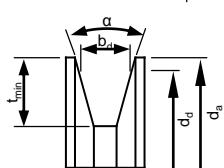
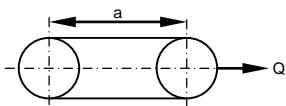
Werkscod / Plant code

Profil und Länge / Section and Length

Jahreszeichen / Year code

L_a ≈ L_i + 31
L_d ≈ L_i + 19

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



d _d [mm]	44,56 ± 0,05
U _d [mm]	140
d _a [mm]	48,56 ± 0,05
b _d [mm]	6,70
α [°]	32 ± 10'
t _{min} [mm]	8
Q [N]	80
L _d = 2a + U _d	
L _a = 2a + U _a	

Für weitere Information siehe unsere technische Handbücher auf www.optibelt.com
For further information see our technical manuals at www.optibelt.com



optibelt VB

4			
3			
2			
1	Freigabe	15.04.2016	HGr
0	Erstellt	15.04.2016	MJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil 8

Dateiname: Datenblatt_optibelt VB_8.pdf