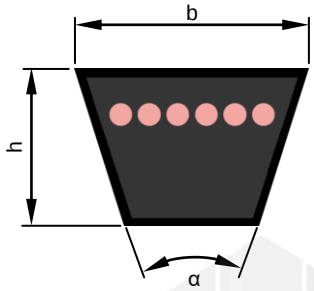
| Richtlänge<br>Datum length<br>[mm] | Längentoleranz<br>Length tolerance<br>[mm] | Satztoleranz<br>Set tolerance<br>[mm] |
|---|---|---|
| 1290 < Ld ≤ 5000 | ± 2 | 4 |
| 5000 < Ld ≤ 8000 | ± 4 | 8 |
| 8000 < Ld ≤ 10000 | ± 6 | 12 |
| 10000 < Ld ≤ 12500 | ± 8 | 16 |
| 12500 < Ld ≤ 15000 | ± 10 | 20 |
| 15000 < Ld ≤ 20000 | ± 24 | 48 |

Prinzip-Skizze
Principle sketch




| Profil / Section: B/17 | | |
|---|---|---|
| b [mm] | h [mm] | α [°] |
| 16,6 ± 0,8 | 11,0 +1,0/-0,5 | 38 ± 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:

– Made in ... | optibelt-VB S=C plus | B 2040 $L_d$ | 17 x 2000 $L_i$ | B 79 | Antistatic ISO 1813 | 1 2 ●

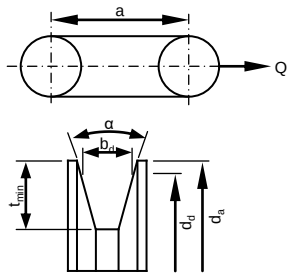
Werkscode / Plant code

Profil und Länge / Section and Length

Jahreszeichen / Year code

La ≈ Li + 69
Ld ≈ Li + 40

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




| | |
|---|---|
| $d_d$ [mm] | 127,32 ± 0,05 |
| $U_d$ [mm] | 400 |
| $d_a$ [mm] | 135,72 ± 0,05 |
| $b_d$ [mm] | 14,00 |
| α [°] | 34 ± 10' |
| $t_{min}$ [mm] | 15 |
| Q [N] | 300 |
| $L_d = 2a + U_d$ | |
| $L_a = 2a + U_a$ | |

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*

**optibelt VB S=C Plus**

Profil B/17

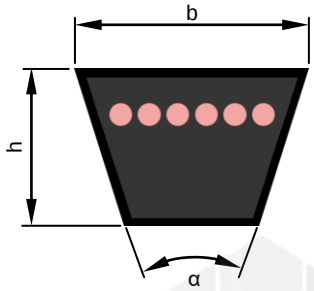
| Zust. | Änderungen | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | Freigabe | 08.03.2016 | HGr |
| 0 | Erstellt | 08.03.2016 | MUr |

Dateiname: Datenblatt_optibelt VB S=C Plus_17.pdf

INSUMIND PERU
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

| Richtlänge<br>Datum length<br>[mm] | Längentoleranz<br>Length tolerance | Satztoleranz<br>Set tolerance<br>[mm] |
|---|---|---|
| 1203 < Ld ≤ 5040 | ± 2 mm | ± 2 |
| 5040 < Ld ≤ 7140 | ± 4 mm | ± 4 |

Prinzip-Skizze
Principle sketch




| Profil / Section: B/17 | | |
|---|---|---|
| b [mm] | h [mm] | α [°] |
| 16,6 ± 0,8 | 11,0 +1,0/-0,5 | 38 ± 2 |

Aufbau des Riemens:
1. Schrägschussgewebe
2. SBR Mischung mit quergerichteten Fasern
3. Polyester
4. SBR Mischung mit quergerichteten Fasern

V-Belt construction:
1. Bias weave fabric
2. SBR compound with transverse oriented fibers
3. Polyester
4. SBR compound with transverse oriented fibers

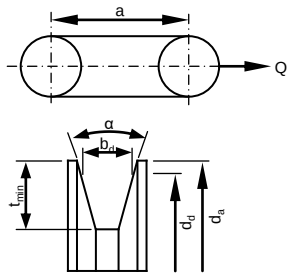
Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:




Werkscode / Plant code | Profil und Länge / Section and Length | Ausführung / Construction | Jahreszeichen / Year code

La ≈ Li + 69
Ld ≈ Li + 40

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




| | |
|---|---|
| $d_d$ [mm] | 127,32 ± 0,05 |
| $U_d$ [mm] | 400 |
| $d_a$ [mm] | 135,72 ± 0,05 |
| $b_d$ [mm] | 14,00 |
| α [°] | 34 ± 10' |
| $t_{min}$ [mm] | 15 |
| Q [N] | 300 |
| $L_d = 2a + U_d$ | |
| $L_a = 2a + U_a$ | |

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*

**optibelt VB S=C Plus**

Profil B/17 in JS

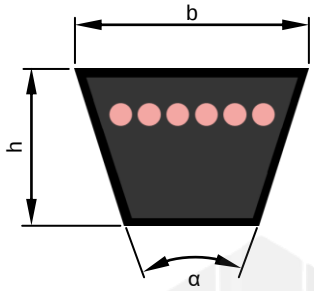
| Zust. | Änderungen | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | Freigabe | | |
| 0 | Erstellt | 12.06.2018 | PBr |

Dateiname: Datenblatt_optibelt VB S=C Plus_17_JS.pdf

INSUMIND PERU
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

| Richtlänge<br>Datum length<br>[mm] | Längentoleranz<br>Length tolerance | Satztoleranz<br>Set tolerance<br>[mm] |
|---|---|---|
| 1203 < Ld ≤ 5040 | ± 2 mm | ± 2 |
| 5040 < Ld ≤ 7140 | ± 4 mm | ± 4 |

Prinzip-Skizze
Principle sketch




| Profil / Section: B/17 | | |
|---|---|---|
| b [mm] | h [mm] | α [°] |
| 16,6 ± 0,8 | 11,0 +1,0/-0,5 | 38 ± 2 |

Aufbau des Riemens:
1. Weißes Semigewebe
2. Schrägschussgewebe
3. CR/SBR Mischung
4. Aramid
5. CR/SBR Mischung

V-Belt construction:
1. White semi fabric
2. Bias weave fabric
3. CR/SBR compound
4. Aramid
5. CR/SBR compound

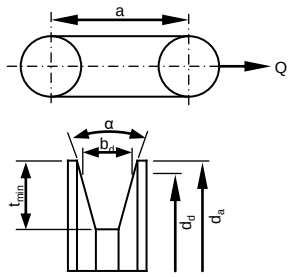
Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

- Made in ... | optibelt-VB S=C plus | B 2040 $L_d$ | 17 x 2000 $L_i$ | B 79 | NY | Antistatic ISO 1813 | 1 2 ●

Werkscode / Plant code | Profil und Länge / Section and Length | Ausführung / Construction | Jahreszeichen / Year code

La ≈ Li + 69
Ld ≈ Li + 40

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




| | |
|---|---|
| $d_d$ [mm] | 127,32 ± 0,05 |
| $U_d$ [mm] | 400 |
| $d_a$ [mm] | 135,72 ± 0,05 |
| $b_d$ [mm] | 14,00 |
| α [°] | 34 ± 10' |
| $t_{min}$ [mm] | 15 |
| Q [N] | 300 |
| $L_d = 2a + U_d$ | |
| $L_a = 2a + U_a$ | |

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*

**optibelt VB S=C Plus**

Profil B/17 in NY

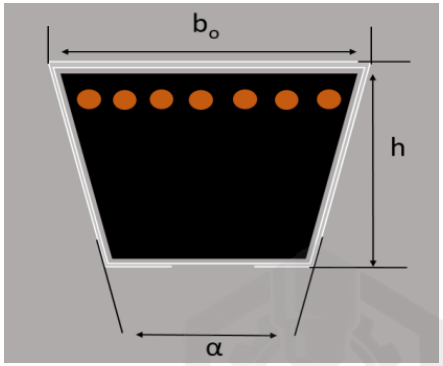
| Zust. | Änderungen | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | Freigabe | | |
| 0 | Erstellt | 20.06.2018 | PBr |

Dateiname: Datenblatt_optibelt VB S=C Plus_17_NY.pdf

INSUMIND PERU
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

| Innenlänge<br>Inner length<br>[mm] | Längentoleranz<br>Length tolerance<br>[mm] | Satztoleranz<br>Set tolerance<br>[mm] |
|---|---|---|
| 1290 < Li ≤ 5000 | ± 2 | 4 |
| 5000 < Li ≤ 8000 | ± 4 | 8 |
| 8000 < Li ≤ 10000 | ± 6 | 12 |
| 10000 < Li ≤ 12500 | ± 8 | 16 |
| 12500 < Li ≤ 15000 | ± 10 | 20 |
| 15000 < Li ≤ 20000 | ± 24 | 48 |

Prinzip-Skizze
Principle sketch




| Profil / Section: B/17 | | |
|---|---|---|
| b [mm] | h [mm] | α [°] |
| 16,6 ± 0,8 | 11,0 +1,0/-0,5 | 38 ± 2 |

Aufbau des Riemens:
1. Eine Lage voll friktioniertes weißes Gewebe
2. Eine Lage weißes Semi-Gewebe mit einer Lücke (~2 mm) an der Riemeninnenseite
3. Schrägschussgewebe
4. CR Mischung
5. Polyester
6. CR Mischung

V-Belt construction:
1. 1 Layer full frictioned white fabric
2. 1 Layer white semi fabric with a gap (~2 mm) on the inside of the belt
3. Bias weave fabric
4. CR top compound
5. Polyester
6. CR core compound

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

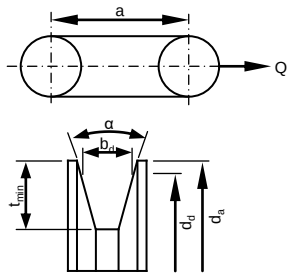
- Made in ... optibelt-VB S=C plus B 2707 $L_d$ 17 x 2667 $L_i$ B 105 3520 WY →

Werkscode / Plant code | Profil und Länge / Section and Length | Jahreszeichen / Year code | Ausführung / Construction | Laufrichtungspfeil / Direction of rotation

La ≈ Li + 69
Ld ≈ Li + 40

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

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




| | |
|---|---|
| $d_d$ [mm] | 127,32 ± 0,05 |
| $U_d$ [mm] | 400 |
| $d_a$ [mm] | 135,72 ± 0,05 |
| $b_d$ [mm] | 14,00 |
| α [°] | 34 ± 10' |
| $t_{min}$ [mm] | 15 |
| Q [N] | 300 |
| $L_d = 2a + U_d$ | |
| $L_a = 2a + U_a$ | |

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*

**optibelt VB S=C Plus**

| Zust. | Änderungen | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | Freigabe | | |
| 0 | Erstellt | 16.09.2020 | PBr |

Profil B/17

Dateiname: Datenblatt_optibelt VB S=C Plus_17_WY.pdf