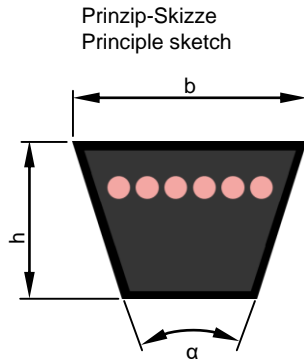


| Richtlänge<br>Datum length<br>[mm] | Längentoleranz<br>Length tolerance<br>[mm] | Satztoleranz<br>Set tolerance<br>[mm] |
|------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 3080 < Ld ≤ 5000                   | ± 2  | 4                                     |
| 5000 < Ld ≤ 8000                   | ± 4  | 8                                     |
| 8000 < Ld ≤ 10000                  | ± 6  | 12                                    |
| 10000 < Ld ≤ 12500                 | ± 8  | 16                                    |
| 12500 < Ld ≤ 15000                 | ± 10                                       | 20                                    |
| 15000 < Ld ≤ 20000                 | ± 24                                       | 48                                    |



| Profil / Section: E/40 |                |        |
|------------------------|----------------|--------|
| b [mm]                 | h [mm]         | α [°]  |
| 38,6 ± 1,1             | 25,0 +1,6/-0,8 | 36 ± 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

$$L_a \approx L_i + 157$$

$$L_d \approx L_i + 80$$

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

|  |                                      |               |
|--|--------------------------------------|---------------|
|  | d <sub>d</sub> [mm]                  | 572,96 ± 0,05 |
|  | U <sub>d</sub> [mm]                  | 1800          |
|  | d <sub>a</sub> [mm]                  | 596,96 ± 0,05 |
|  | b <sub>d</sub> [mm]                  | 32,00         |
|  | α [°]                                | 36 ± 10'      |
|  | t <sub>min</sub> [mm]                | 36            |
|  | Q [N]                                | 1800          |
|  | L <sub>d</sub> = 2a + U <sub>d</sub> |               |
|  | L <sub>a</sub> = 2a + U <sub>a</sub> |               |



optibelt VB S=C Plus

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](http://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](http://www.optibelt.com), © Optibelt GmbH

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

Profil E/40

Dateiname: Datenblatt\_optibelt VB S=C Plus\_40pdf