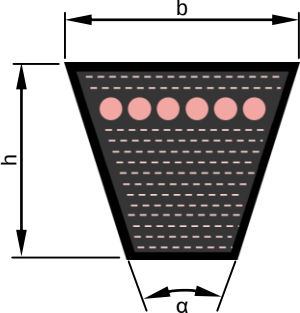
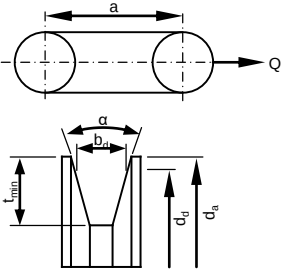


	1	2	3	4	5	6	7	8																																											
A	<table><tr><td>Richtlänge Datum length [mm]</td><td>Längentoleranz Length tolerance [mm]</td><td>Satztoleranz Set tolerance [mm]</td></tr><tr><td>1170 ≤ Ld ≤ 5000</td><td>± 2</td><td>4</td></tr><tr><td>5000 < Ld ≤ 8000</td><td>± 4</td><td>8</td></tr><tr><td>8000 < Ld ≤ 10000</td><td>± 6</td><td>12</td></tr><tr><td>10000 < Ld ≤ 12500</td><td>± 8</td><td>16</td></tr><tr><td>12500 < Ld ≤ 15000</td><td>± 10</td><td>20</td></tr><tr><td>15000 < Ld ≤ 18000</td><td>± 13</td><td>26</td></tr></table>		Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]	1170 ≤ 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 ≤ 18000	± 13	26	Prinzip-Skizze Principle sketch 		<table><tr><th colspan="3">Profil / Section: SPA</th></tr><tr><td>b [mm]</td><td>h [mm]</td><td>α [°]</td></tr><tr><td>12,6 ± 0,8</td><td>10,0 +0,9/-0,5</td><td>40 ± 2</td></tr></table> Aufbau des Riemens: 1. Schrägschussgewebe 2. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern 3. Polyester 4. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern V-Belt construction: 1. Bias weave fabric 2. CR compound with transverse oriented fiber 3. Polyester 4. CR compound with transverse oriented fiber			Profil / Section: SPA			b [mm]	h [mm]	α [°]	12,6 ± 0,8	10,0 +0,9/-0,5	40 ± 2	A													
Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]																																																	
1170 ≤ 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 ≤ 18000	± 13	26																																																	
Profil / Section: SPA																																																			
b [mm]	h [mm]	α [°]																																																	
12,6 ± 0,8	10,0 +0,9/-0,5	40 ± 2																																																	
B									B																																										
C	Kennzeichnungsbeispiel / Marking example: SPA 2000 <table><tr><td>-</td><td>Made in ...</td><td>optibelt RED POWER 3</td><td>S=C Plus SetConstant</td><td>Wartungsfrei Maintenance free</td><td>SPA 2000 L_d</td><td>Antistatic ISO 1813</td><td><table><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr></table></td><td>●</td></tr><tr><td colspan="2">Werkscode / Plant code</td><td colspan="2">Profil / Profile</td><td colspan="2">Länge / Length</td><td colspan="3">Jahreszeichen / Year code</td></tr></table>								-	Made in ...	optibelt RED POWER 3	S=C Plus SetConstant	Wartungsfrei Maintenance free	SPA 2000 L_d	Antistatic ISO 1813	<table><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr></table>	1	2	●	Werkscode / Plant code		Profil / Profile		Länge / Length		Jahreszeichen / Year code			C																						
-	Made in ...	optibelt RED POWER 3	S=C Plus SetConstant	Wartungsfrei Maintenance free	SPA 2000 L_d	Antistatic ISO 1813	<table><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr></table>	1	2	●																																									
1																																																			
2																																																			
Werkscode / Plant code		Profil / Profile		Länge / Length		Jahreszeichen / Year code																																													
D	Längen-Messbedingungen nach DIN 7753 Teil 1 und ISO 4183 Length measurement according to DIN 7753 Part 1 and ISO 4183  <table><tr><td>d_d [mm]</td><td>143,24 ± 0,05</td></tr><tr><td>U_d [mm]</td><td>450</td></tr><tr><td>d_a [mm]</td><td>149 ± 0,05</td></tr><tr><td>b_d [mm]</td><td>11,00</td></tr><tr><td>α [°]</td><td>36 ± 10'</td></tr><tr><td>t_{min} [mm]</td><td>14</td></tr><tr><td>Q [N]</td><td>560</td></tr><tr><td colspan="2">L_d = 2a + U_d</td></tr><tr><td colspan="2">L_a = 2a + U_a</td></tr></table>				d _d [mm]	143,24 ± 0,05	U _d [mm]	450	d _a [mm]	149 ± 0,05	b _d [mm]	11,00	α [°]	36 ± 10'	t _{min} [mm]	14	Q [N]	560	L _d = 2a + U _d		L _a = 2a + U _a		 optibelt RED POWER 3 S=C Plus <table><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>Freigabe</td><td>03.02.2016</td><td>HGr</td></tr><tr><td>0</td><td>Erstellt</td><td>03.02.2016</td><td>MJr</td></tr><tr><td>Zust.</td><td>Änderungen</td><td>Datum</td><td>Name</td></tr></table> Profil SPA Dateiname: Datenblatt_optibelt RED POWER 3 S=C Plus_SPA.pdf				4				3				2				1	Freigabe	03.02.2016	HGr	0	Erstellt	03.02.2016	MJr	Zust.	Änderungen	Datum	Name	D
d _d [mm]	143,24 ± 0,05																																																		
U _d [mm]	450																																																		
d _a [mm]	149 ± 0,05																																																		
b _d [mm]	11,00																																																		
α [°]	36 ± 10'																																																		
t _{min} [mm]	14																																																		
Q [N]	560																																																		
L _d = 2a + U _d																																																			
L _a = 2a + U _a																																																			
4																																																			
3																																																			
2																																																			
1	Freigabe	03.02.2016	HGr																																																
0	Erstellt	03.02.2016	MJr																																																
Zust.	Änderungen	Datum	Name																																																
	1	2	3	4	5	6	7	8																																											

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