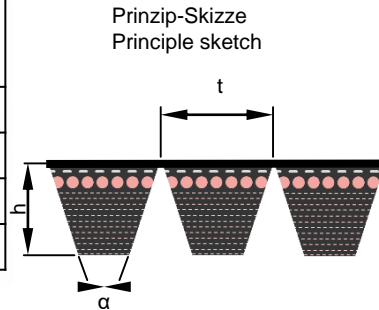


Längenbezeichnung Length designation	Außenlänge Outside length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
250 ≤ 500	635 ≤ 1270	± 8	4
500 ≤ 800	1271 ≤ 2032	± 10	4
800 ≤ 1000	2033 ≤ 2540	± 13	6
1000 ≤ 1400	2033 ≤ 2540	± 15	6



Profil / Section: 3VX KB		
t [mm]	h [mm]	α [°]
10,4 ± 0,4	10,6 ± 1,1	39 ± 2

Aufbau des Riemen:  
1. Gummieredeckplatte

- Deckgewebe
- Polyester
- Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern

V-Belt construction:

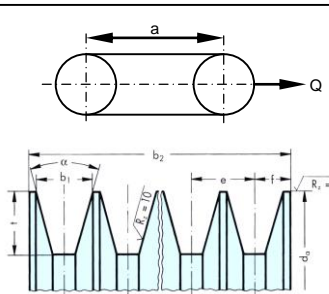
- Rubber top surface
- Fabric
- Polyester
- Chloropren compound with transverse oriented fiber

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

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

-	Made in ...	<b>optibelt</b>	<b>SUPER KBX-POWER</b>	<b>3VX</b>	<b>600</b>	Antistatic ISO 1813	1 2	●
Werkscodes / Plant code		Profil / Profile Längenbezeichnung / Length designation				Jahreszeichen / Year code		

Längen-Messbedingungen nach ARPM/MPTA  
Length measurement according ARPM/MPTA



$U_a$ [mm]	300
$d_a$ [mm]	95,50 ± 0,13
$b_1$ [mm]	8,90 0,13
$\alpha$ [°]	38 ± 15'
$t_{min}$ [mm]	9
$e$ [mm]	10,30
Q je Rippe [N]	445
$L_a = 2a + U_a$	



**optibelt SUPER KBX-POWER**

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	01.03.2016	HGr
0	Erstellt	01.03.2016	Mur
Zust.	Änderungen	Datum	Name

**Profil 3VX KB**

Dateiname: Datenblatt\_optibelt SUPER KBX-POWER\_3VX\_KB.pdf