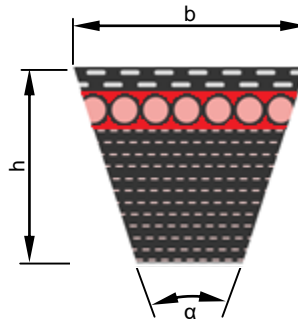


Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance	Satztoleranz Set tolerance [mm]
1250 < Ld ≤ 3150	± 1 %	6
3150 < Ld ≤ 3550	± 1 %	10

Prinzip-Skizze  
Principle sketch



Profil / Section: XPB		
b [mm]	h [mm]	α [°]
16,3 ± 0,5	13,0 ± 1,1	39 ± 2

Aufbau des Riemens (verzahnt):

- Deckgewebe
- Polyester-Zugstrang in roter EPDM-Mischung eingebettet
- EPDM-Mischung mit quer gerichteten Fasern

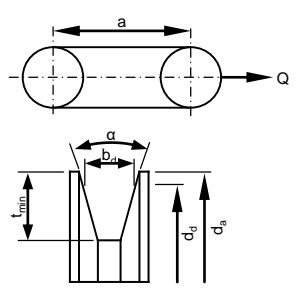
V-Belt construction (cogged):

- Fabric
- Polyester-tension member embedded in red EPDM-compound
- EPDM compound with transverse oriented fibers

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

- Made in ...	<b>optibelt</b>	<b>Super XE-POWER PRO M=S</b>	WARTUNGSFREI MAINTENANCE FREE	<b>XPB 2000</b>	HITZEBESTÄNDIG HEAT RESISTANT	Antistatic ISO 1813 Antistatic ISO 1813	1 2	●
Werkscodes / Plant code				Profil / Profile	Länge / Length		Jahreszeichen / Year code	

Längen-Messbedingungen nach DIN 7753 Teil 1 und ISO 4183  
Length measurement according to DIN 7753 Part 1 and ISO 4183



d <sub>d</sub> [mm]	190,99 ± 0,05
U <sub>d</sub> [mm]	600
d <sub>a</sub> [mm]	198 ± 0,05
b <sub>d</sub> [mm]	14,00
α [°]	36 ± 10'
t <sub>min</sub> [mm]	18
Q [N]	900
L <sub>d</sub> = 2a + U <sub>d</sub>	
L <sub>a</sub> = 2a + U <sub>a</sub>	



**optibelt Super XE-POWER PRO M=S**

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

Zust.	Änderungen	Datum	Name
4			
3			
2			
1	Freigabe	16.05.2018	MFr
0	Erstellt	02.05.2018	PBr

Profil XPB

Dateiname: Datenblatt\_optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S\_XPB.pdf