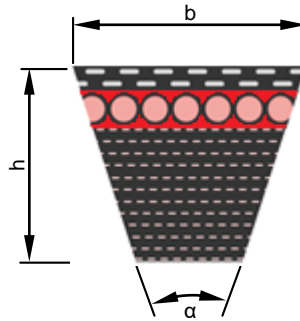


Längenbezeichnung Length designation	Außenlänge Outside length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
250 ≤ 500	635 ≤ 1270	± 8	4
500 ≤ 800	1270 ≤ 2032	± 10	6
800 ≤ 1000	2032 ≤ 2540	± 13	6
1000 ≤ 1400	2540 ≤ 3556	± 15	6

Prinzip-Skizze
Principle sketch



Profil / Section: 5VX

b [mm]	h [mm]	α [°]
16,0 ± 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

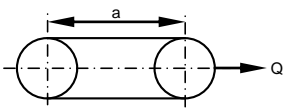
V-Belt construction (cogged):

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

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

-	Made in ...	optibelt	Super XE-POWER PRO M=S	WARTUNGSFREI MAINTENANCE FREE	5VX 1180	HITZEBESTÄNDIG HEAT RESISTANT	Antistatic ISO 1813 Antistatic ISO 1813	1 2	●
Werkscodes / Plant code					Profil / Profile	Länge / Length		Jahreszeichen / Year code	

Längen-Messbedingungen nach RMA/ARPM IP-22
Length measurement according to RMA/ARPM IP-22



U _a [mm]	600
d _a [mm]	191 ± 0,13
b ₁ [mm]	15,24
α [°]	38 ± 15'
t _{min} [mm]	15
Q [N]	1000
$L_d = 2a + U_d$	
$L_a = 2a + U_a$	

Für weitere Information siehe unsere technische Handbücher auf www.optibelt.com
For further information see our technical manuals at www.optibelt.com



optibelt Super XE-POWER PRO M=S

Profil 5VX

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

Dateiname: Datenblatt_optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S_5VX.pdf