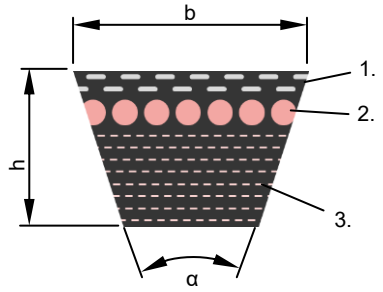
Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance	Satztoleranz Set tolerance [mm]
605 < Lp ≤ 900	± 1%	2
901 < Lp ≤ 2000	± 1%	4
2001 < Lp ≤ 2500	± 1%	6
2501 < Lp ≤ 3550	± 1%	8

Prinzip-Skizze
Principle sketch



Profil / Section: X17 / BX		
b [mm]	h [mm]	α [°]
17,0 ± 0,7	10,4 ± 1,1	39,0 ± 2

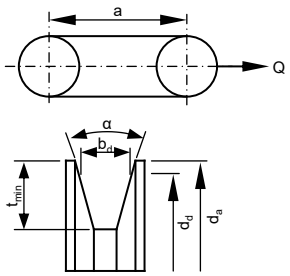
Aufbau des Riemens:
1. Deckgewebe
2. Polyester
3. EPDM-Mischung mit quer gerichteten Fasern

V-Belt construction:
1. Fabric
2. Polyester
3. EPDM compound with transverse oriented fiber

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

Produkt / Brand | QR Code | Eigenschaften / Properties | Werkscode / Plant code | Profil und Länge / Section and Length | Jahreszeichen / Year code

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



d_d [mm]	127,32 ± 0,05
U_d [mm]	400
d_a [mm]	135,72 ± 0,05
b_d [mm]	14,00
α [°]	34 ± 10'
t_{min} [mm]	15
Q [N]	300
$L_d = 2a + U_d$	
$L_a = 2a + U_a$	

QR Code
Verlinkung zur Produkseite /
Link to product page

Symbol
S=C plus / M=S
Satzkonstant / Set constant

Symbol
Elektrisch leitfähig gemäß ISO 1813
Electrically conductive acc. to ISO 1813

Symbol
Wartungsfrei /
Maintenance-free

Symbol
Temperaturbeständig /
Temperature-resistant

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

Zust.	Änderungen	Datum	Name
4			
3			
2			
1	Freigabe	07.08.2026	CT
0	Erstellt	07.08.2026	MF

optibelt Super XE-POWER PRO M=S

Profil X17 / BX

Dateiname: Datenblatt_optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S_X17.pdf