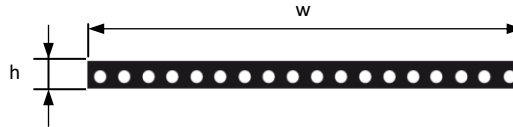


Innenlänge <i>Inside length</i> L_i [mm]	Längentoleranz <i>Length tolerance</i> [mm]
$610 < L_i \leq 3480$	$\pm 0,5\%$

Wickelbreite <i>Sleeve width</i> w_s [mm]	Wickelbreitentoleranz <i>Sleeve width tolerance</i> [mm]
440	± 10 mm
560	± 10 mm

Prinzip-Skizze
Principle sketch



Profil / <i>Section:</i>	
h [mm]	w [mm]
$1,6 \pm 0,15$	$w \pm 0,5$

Aufbau des Flachriemens:

Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Polyester cord

Flat belt construction:

Elastomer: CR compound
Tension cord: Polyester

Kennzeichnungsbeispiel / *Marking example:*



Produkt / *Brand*

QR Code

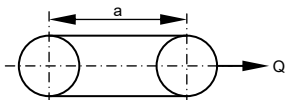
Werkscode / *Plant code*

Stärke / *Thickness*
Länge / *Length*

Jahreszeichen / *Year code*

Eigenschaften / *Properties*

Längen-Messbedingungen nach Optibelt
Length measurement according to Optibelt



U_a [mm]	300
d_a [mm]	$95,49 \pm 0,05$
b_s [mm]	$w + 10\%$
Ausführung / <i>Type</i>	zylindrisch / <i>cylindrical</i>
Q je / <i>per</i> 10mm [N]	200
$L_i = 2a + U_a$	



QR Code
Verlinkung zur Produkseite / *Link to product page*



Symbol
Elektrisch leitfähig in Anlehnung / *Electrically conductive on the basis of ISO 9563*



optibelt optimax HF2

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

4			
3			
2			
1	Freigabe	29.05.2026	AAn
0	Erstellt	22.05.2026	PE
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Ausführung / *Construction* Q8

Dateiname: Datasheet_optibelt optimax HF2_Q8.pdf