

Toleranzen für gewebeverstärkte Transportbänder

Toleranzen EN ISO 15147

Bandlänge

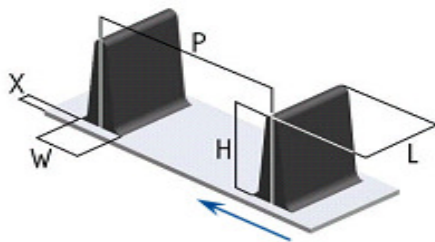
Offenes Bandmaterial	alle Masse	0/+5%, min. 10 mm
Endlos konfektioniert (auch mit Amseal Bandkante)	< 2000 mm	+/-10 mm
	2001-7000 mm	+/-20 mm
	> 7000 mm	+/- 0.3 %

Bandbreite

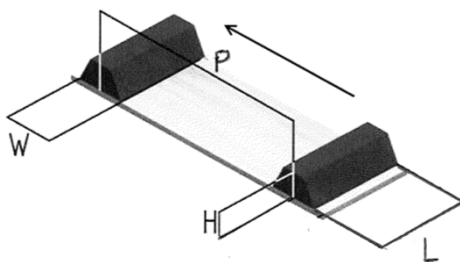
ohne Amseal Bandkanten	< 500 mm	+/-1 mm
	500-2000 mm	+/-2 mm
	> 2000 mm	+/-3 mm
mit Amseal Bandkanten	< 500 mm	+/-2 mm
	500-2000 mm	+/-3 mm
	> 2000 mm	+/-4 mm

Mitnehmer geschweisst

	W	L	H	P	X
Gewebeverstärkt	+/- 1 mm	0/-5 mm	+/-3 mm	+/-5 mm	0/+5 mm
Vollmaterial	+/- 1 mm	0/-5 mm	+/-2 mm	+/-5 mm	0/+5 mm

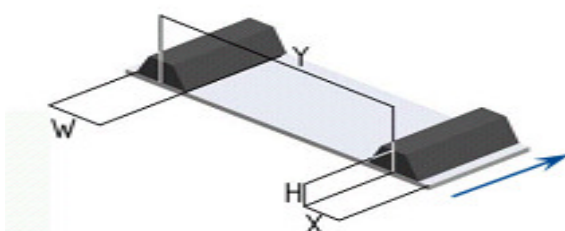


Führungsprofile geschweisst als Mitnehmer



H	P	W	L
+/-0.5 mm	+/-5 mm	+/- 1 mm	0/-5 mm

Führungsprofile geschweisst als Längsprofil



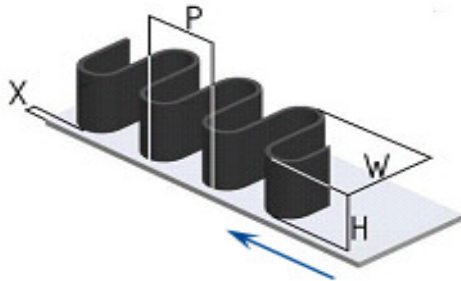
H	Y	X	W
+/-0.5 mm	0/+5 mm	0/+5 mm	+/-1 mm

Wellenkanten geschweisst

Toleranzen EN ISO 15147

Gewebeverstärkt
Vollmaterial

H	P	X	W
+/-2 mm	+/-2 mm	0/+5 mm	+/-1.5 mm
+/-1 mm	0/-0.5 mm	0/+5 mm	+/-0.5 mm



Toleranzen für RAPPLON® Classic

AB Toleranzen gegenüber Breite

bis 20 mm	+/- 0.5 mm
21 - 60 mm	+/- 0.5 mm
61 - 150 mm	+/- 1 mm
151 - 300 mm	+/- 1 mm
301 - 600 mm	+/- 1 mm
mehr als 600 mm	+/- 2 mm

AB Toleranzen gegenüber Länge

bis 500 mm	+/- 2 mm
501 - 1'000 mm	+/- 2 mm
1'001 - 2'000 mm	+/- 3 mm
2'001 - 4'000 mm	+/- 3 mm
4'001 - 8'000 mm	+/- 5 mm
8'001 - 16'000 mm	+/- 10 mm
mehr als 16'000 mm	+/- 0.1 %

Dimensionsänderungen aufgrund von Klimaschwankungen

Infolge hoher Klimaveränderungen können folgende Dimensionsänderungen in der Länge auftreten:

- Flachriemen mit hygroskopischem Zugträger wie einem Polyamid Gewebe oder Folie können bis zu +/- 1.2% variieren.

Toleranzen für RAPPLON® QuickSplice allgemein

AB Toleranzen gegenüber Breite

bis 30 mm	+/- 0.5 mm
31 - 60 mm	+/- 0.5 mm
61 - 100 mm	+/- 1 mm
101 - 300 mm	+/- 1 mm
301 - 600 mm	+/- 1 mm
mehr als 600 mm	+/- 2 mm

AB Toleranzen gegenüber Länge

bis 500 mm	+/- 2 mm
501 - 1'000 mm	+/- 2 mm
1'001 - 2'000 mm	+/- 3 mm
2'001 - 4'000 mm	+/- 3 mm
4'001 - 8'000 mm	+/- 5 mm
8'001 - 16'000 mm	+/- 10 mm
mehr als 16'000 mm	+/- 0.1 %

Dimensionsänderungen aufgrund von Klimaschwankungen

Infolge hoher Klimaveränderungen können folgende Dimensionsänderungen in der Länge auftreten:

- Flachriemen mit Zugträger aus Polyester können bis zu +/- 0.3% variieren.

RAPPLON® Fabrikationstoleranzen allgemein

Bogenschnitttoleranzen

Bei Messtrecke < 2 m	+/- 3 mm
Bei Messtrecke 2 m	+/- 5 mm

Endverbindungstoleranzen

Parallelität (auf L=250 mm)	+/- 3 mm
-----------------------------	----------

