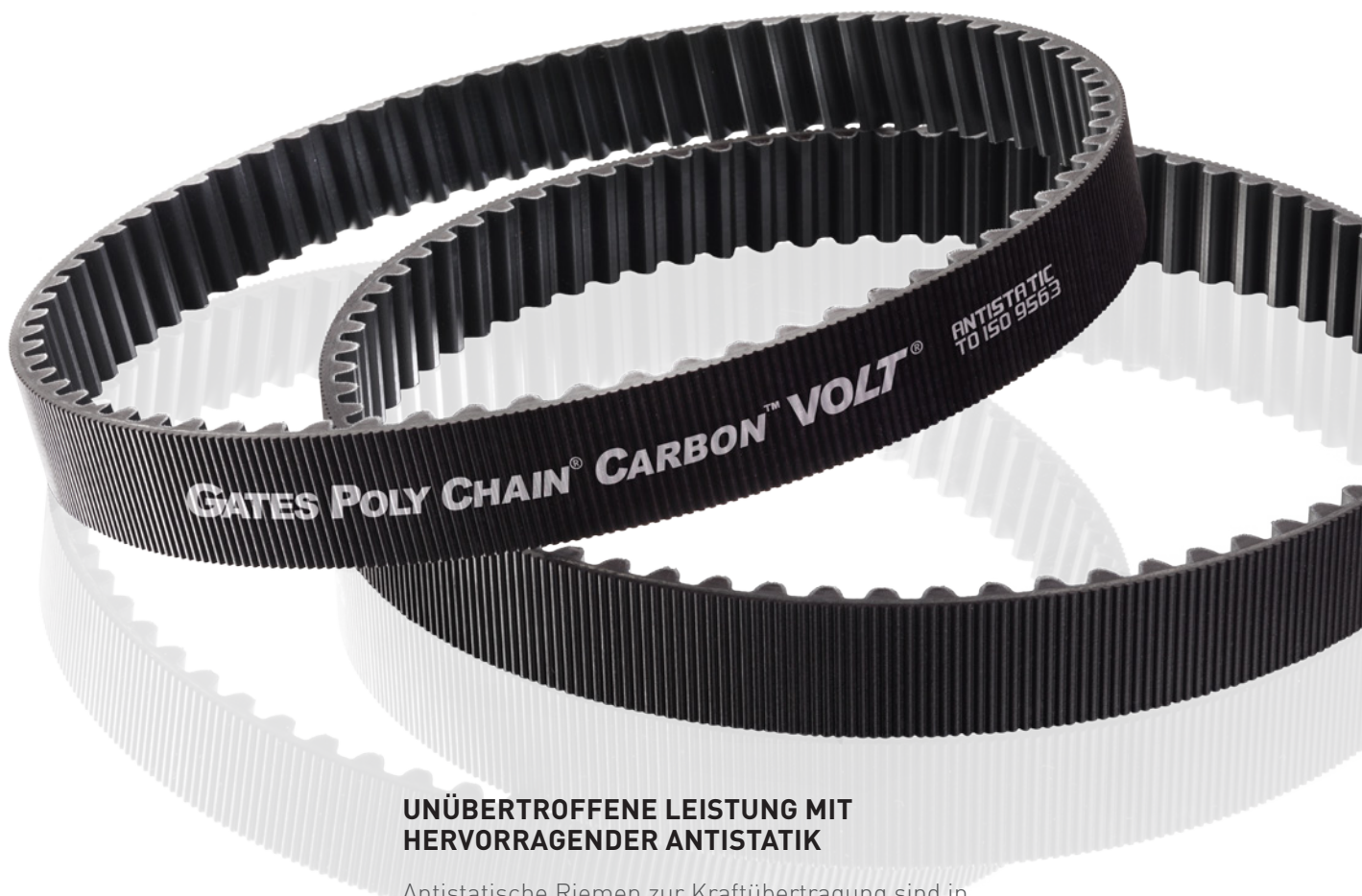


SYNCHRONRIEMEN AUS POLYURETHAN



POLY CHAIN® CARBON™ VOLT®



UNÜBERTROFFENE LEISTUNG MIT HERVORRAGENDER ANTISTATIK

Antistatische Riemen zur Kraftübertragung sind in explosionsgefährdeten Bereichen unerlässlich. Interessant zu wissen ist, dass Riemen zur Kraftübertragung lediglich im Neuzustand den Anforderungen der ISO-Norm 9563 für statische Leitfähigkeit entsprechen müssen. Um höchste Sicherheitsstandards zu gewährleisten, ist es wesentlich, die antistatischen Eigenschaften über die gesamte Lebenszeit des Riemens zu garantieren. Für den Gates Poly Chain® Carbon™ Volt® Riemen wurde eine vielfach länger andauernde statische Leitfähigkeit nachgewiesen als für jeden anderen Riemen auf dem Markt. Geht es um Sicherheit und Festigkeit ist er somit die erste Wahl!

POLY CHAIN® CARBON™ VOLT®

DER LEISTUNGSSTÄRKSTE SYNCHRONRIEMEN AUF DEM MARKT

Festigkeit, Flexibilität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit sind entscheidende Anforderungen an Antriebsriemen. Mit Poly Chain® Carbon™ Volt® Riemen können Sie sicher sein, dass diese alle garantiert sind.

Der Poly Chain® Carbon™ Volt® Riemen besteht aus einer leichten aber robusten Polyurethan-Mischung mit Carbonzugstrang. Die Carbonfaserverstärkung sorgt für hohe Festigkeit und Längenstabilität mit verbesserter Stoß- und Ermüdungsfestigkeit bei geringerer Dehnung und höherer Flexibilität. Die erforderliche statische Leitfähigkeit erhält der Riemen über die neue Zahnverkleidung aus Graphitgewebe.



KONSTRUKTIONSMERKMALE

- › Über die gesamte Lebenszeit des Riemens statisch leitfähig gemäß ISO 9563
- › Patentierte statisch leitfähige Konstruktion
- › Carbonfaserzugstrang mit hoher Ermüdungsfestigkeit
- › Patentierte Carbonzugstrang-Konstruktion
- › Geeignet bei Antrieben mit hohem Drehmoment und geringer Geschwindigkeit
- › Entspricht der ATEX-Richtlinie: geeignet für explosionsgefährdete Umgebungen



ENTSPRICHT DEN ISO 9563-NORMEN – ÜBER DIE GESAMTE LEBENSDAUER

Gates kombiniert technische Spitzenleistung mit Fertigungskompetenz. So stellen wir sicher, dass Sie ultimative Synchronantriebssysteme erhalten. Unser neuer Poly Chain® Carbon™ Volt® ist der marktweit einzige Riemen, der im Neuzustand die ISO-Norm 9563 erfüllt und über einen längeren Zeitraum hinweg beibehält. Der Riemen bietet ein patentiertes antistatisches Gewebe, das statische Elektrizität sicher ableitet. So bietet er optimierte Sicherheit in Umgebungen, in denen ein Aufbau statischer Elektrizität vermieden werden muss, beispielsweise in Öl- oder Gasraffinerien, Chemiewerken, Getreidespeichern ... Maximieren Sie Ihre Sicherheitsstandards mit Gates!

VORTEILE DER POLY CHAIN® CARBON™ VOLT® RIEMEN

- › Präzise Antriebslösungen
- › Unübertroffene Qualität
- › Sauber, leise, kompakt, langlebig
- › Außergewöhnliche Kraftübertragung
- › Fördert einen wartungsfreien, energiesparenden, umweltfreundlichen Betrieb
- › Geeignet für einem Temperaturbereich von -54°C bis +85°C
- › Kompatibel mit den Original Gates® Poly Chain® GT-Riemenscheiben



POLY CHAIN® CARBON™ VOLT®



8MGT		
Beschreibung	Wirklänge (mm)	Zähnezahl
8MGTV-640	640	80
8MGTV-720	720	90
8MGTV-800	800	100
8MGTV-896	896	112
8MGTV-960	960	120
8MGTV-1000	1000	125
8MGTV-1040	1040	130
8MGTV-1120	1120	140
8MGTV-1200	1200	150
8MGTV-1224	1224	153
8MGTV-1280	1280	160
8MGTV-1440	1440	180
8MGTV-1600	1600	200
8MGTV-1760	1760	220
8MGTV-1792	1792	224
8MGTV-2000	2000	250
8MGTV-2200	2200	275
8MGTV-2240	2240	280
8MGTV-2400	2400	300
8MGTV-2520	2520	315
8MGTV-2600	2600	325
8MGTV-2800	2800	350
8MGTV-2840	2840	355
8MGTV-3048	3048	381
8MGTV-3200	3200	400
8MGTV-3280	3280	410
8MGTV-3600	3600	450
8MGTV-4000	4000	500
8MGTV-4400	4400	550
8MGTV-4480	4480	560

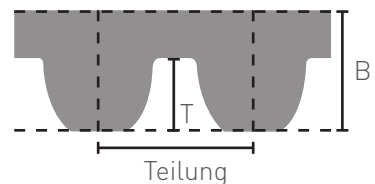
Erhältlich in den Breiten 12 mm, 21 mm, 36 mm und 62 mm.

14MGT		
Beschreibung	Wirklänge (mm)	Zähnezahl
14MGTV-994	994	71
14MGTV-1120	1120	80
14MGTV-1190	1190	85
14MGTV-1260	1260	90
14MGTV-1400	1400	100
14MGTV-1568	1568	112
14MGTV-1610	1610	115
14MGTV-1750	1750	125
14MGTV-1890	1890	135
14MGTV-1960	1960	140
14MGTV-2100	2100	150
14MGTV-2240	2240	160
14MGTV-2310	2310	165
14MGTV-2380	2380	170
14MGTV-2450	2450	175
14MGTV-2520	2520	180
14MGTV-2590	2590	185
14MGTV-2660	2660	190
14MGTV-2730	2730	195
14MGTV-2800	2800	200
14MGTV-2828	2828	202
14MGTV-3136	3136	224
14MGTV-3304	3304	236
14MGTV-3360	3360	240
14MGTV-3500	3500	250
14MGTV-3850	3850	275
14MGTV-3920	3920	280
14MGTV-4326	4326	309
14MGTV-4410	4410	315

Erhältlich in den Breiten 20 mm, 37 mm, 68 mm, 90 mm und 125 mm.

	Zahnteilung mm	T mm	B mm
8MGT	8,0	3,4	5,9
14MGT	14,0	6,0	10,2

Alle Abmessungen sind ab Lager verfügbar.



Die Kraftübertragung und Leistungsfähigkeit sowie marktführende und über Lebensdauer gewährleistete elektrische Leitfähigkeit wird nur von dem Gates PolyChain® Volt® System erzielt!

Ihr Händler:

LAESSER AG SA

Ölnerstrasse 79, 4663 Aarburg
Postfach 1126, 4601 Olten
www.laesser-ag.ch

Tel. 062 791 68 41-43
Fax 062 791 39 03
info@laesser-ag.ch

E6/20199

© Gates Corporation 2015 – Gedruckt in Belgien – 04/15.
Der Hersteller behält sich das Recht vor, falls erforderlich, Detailänderungen vorzunehmen.