



Werksbescheinigung nach DIN EN 10204-2.1 für antistatische Keilriemen, Kraftbänder und Zahnriemen ⁽¹⁾

Hiermit bestätigen wir gegenüber unseren Kunden, dass die unten aufgeführten und entsprechend gekennzeichneten Optibelt Keilriemen und Kraftbänder sowie Optibelt Zahnriemen zum Zeitpunkt der Auslieferung die Bedingungen der elektrischen Leitfähigkeit gemäß ISO 1813 für Keilriemen und Kraftbänder bzw. ISO 9563 für Zahnriemen ⁽²⁾ erfüllen. Für Optibelt Kraftbänder, je in Standardausführung, gilt diese Werksbescheinigung nur für Antriebe mit innen laufenden Scheiben und ausdrücklich nicht für Antriebe mit zusätzlichen Außenrollen. Diese Werksbescheinigung bezieht sich über die Standardausführungen hinaus auch auf weitere Ausführungsvarianten, nicht aber auf die unten genannten Spezialausführungen ⁽³⁾.

Keilriemen und zugehörige Kraftbänder (soweit vorhanden)

	<u>mit der Kennzeichnung</u>
Optibelt VB ⁽³⁾	Antistatic ISO 1813
Optibelt SK ⁽³⁾	Antistatic ISO 1813
Optibelt RED POWER 3	Antistatic ISO 1813
Optibelt BLUE POWER	Antistatic ISO 1813
Optibelt HVAC POWER	Antistatic ISO 1813
Optibelt LD ⁽³⁾	Antistatic ISO 1813
Optibelt DK ⁽³⁾	Antistatic ISO 1813
Optibelt Super X-POWER	Antistatic ISO 1813
Optibelt Super TX	Antistatic ISO 1813
Optibelt VS	Antistatic ISO 1813

Zahnriemen ⁽²⁾

	<u>mit der Kennzeichnung</u>
Optibelt OMEGA HP, Profile 8M und 14M; Optibelt STD HP, Profil S8M	Antistatic ISO 9563
Optibelt OMEGA HP LINEAR, Profil 8M	Antistatic ISO 9563
Optibelt OMEGA HL, Profile 8M und 14M; Optibelt STD HL, Profil S8M	Antistatic ISO 9563
Optibelt OMEGA FAN POWER, Profile 8M und 14M	Antistatic ISO 9563
Optibelt OMEGA High Load, Profile 8M, 14M und S8M	Antistatic ISO 9563
Optibelt OMEGA High Power, Profile 8M, 14M, und S8M	Antistatic ISO 9563

Höxter, den 15.07.2021


Reinhold Mühlbeyer
Geschäftsführung


Konrad Ummen
Geschäftsführung

⁽¹⁾ In der Anwendung können sich die Widerstandswerte von Antriebsselementen wesentlich verändern. Aus diesem Grund hat der jeweilige Anwender durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen, dass die Antriebsselemente während Ihrer gesamten Lebensdauer in der Lage sind, ihre Aufgabe der Ableitung elektrischer Ladungen zu erfüllen.

⁽²⁾ Ausführungsbedingt erreichen Zahnriemen nach kurzer Laufzeit die in der ISO 9563 geforderten Mindestwiderstandswerte.

⁽³⁾ Ohne die Sonderausführungen 79, 80, 84, 85, 8V, 8W, 9V, 2N, 2T, 2X, 2H, M8, M9, NX, NY, 7V, 1Z, WY, WZ und 59