

blue**Co**ncept



CONTI-V® PIONEER
Keilriemen einer
neuen Generation
A new generation
of V-belts

Power Transmission Group

Driven by nature

Continental 
CONTITECH



blueConcept

Keilriemen einer neuen Generation A new generation of V-belts

CONTI-V® PIONEER

Sauber und ökologisch

Umweltschutz ist mehr als die Erfüllung gesetzlicher Vorgaben. Ziel einer vorausschauenden Produktentwicklung ist es, durch geeignete Maßnahmen die Belastungen für Mensch und Umwelt so gering wie möglich zu halten, z. B.

- ▶ durch die Nutzung nachwachsender Rohstoffe Ressourcen zu schonen
- ▶ chemische Bestandteile durch natürliche zu ersetzen
- ▶ den Verbrauch von Energie und die Freisetzung von Stoffen in die Umwelt zu verringern.

Produkte, die diese Voraussetzungen in einem besonderen Maße erfüllen, werden dem Markt unter dem Label „BlueConcept“ angeboten. Daraus ist der CONTI-V® PIONEER als erster ummantelter Keilriemen entstanden.

Clean and eco-friendly

Environmental protection means more than just meeting statutory requirements. The goal of forward-looking product development is to take appropriate measures to minimize a product's negative impact on humans and the environment, e.g.

- ▶ by making use of renewables so as to conserve natural resources
- ▶ by replacing chemical ingredients with natural ones
- ▶ by reducing energy consumption and minimizing the release of substances into the environment.

Products that do a particularly good job of meeting these prerequisites are marketed under the “BlueConcept” label. This has given rise to the CONTI-V® PIONEER as the first wrapped V-belt so designated.

Driven by nature

CONTI-V® PIONEER

Neben den ökologischen Vorteilen durch den Einsatz von pflanzlichen Ölen, mineralischen Füllstoffen, Kreide und Baumwollgarnen und dem völligen Verzicht auf Ruß, ist der CONTI-V® PIONEER genau so leistungsstark wie die konventionellen ummantelten Keilriemen von ContiTech.

- ▶ Ohne Rußanteil leitfähig nach ISO 1813
- ▶ Hohe Festigkeit und Stabilität
- ▶ Geringe Dehnung
- ▶ Lange Lebensdauer
- ▶ Optimale Kraftführung
- ▶ Hohe Betriebssicherheit

Diese Eigenschaften machen den CONTI-V® PIONEER in Maschinen und Anlagen vielseitig einsetzbar.



Alongside the ecological advantages to be had by using vegetable oils, mineral fillers, chalk and cotton yarn and by completely dispensing with the use of carbon black, the CONTI-V® PIONEER is just as powerful as the conventional wrapped V-belts from ContiTech.

- ▶ No carbon black, yet still conductive to ISO 1813
- ▶ High strength and stability
- ▶ Minimal elongation
- ▶ Long service life
- ▶ Optimum application of force
- ▶ High degree of operational reliability

These characteristics make the CONTI-V® PIONEER a versatile component in machines and systems.

Der Austausch chemischer Komponenten durch Naturprodukte sorgt für eine nachhaltige Verbesserung der Öko-Bilanz bis weit über den Herstellungsprozess hinaus.

The replacement of chemical components by natural products makes for a sustained improvement in the product life cycle assessments extending well beyond the manufacturing process.



www.contitech.de



ContiTech. Get more with elastic technology.

Business unit
Power Transmission Group

Market segment
Industry

Contact
ContiTech Antriebssysteme GmbH
D-30165 Hannover
Phone: +49 511 938-71
E-mail: industrie.as@ptg.contitech.de

Your contact person:
ContiTech Contact Locator
• www.contitech.de

Die Division ContiTech des Continental-Konzerns ist Entwicklungspartner und Erstausrüster vieler Industrien: mit hochwertigen Funktions-teilen, Komponenten und Systemen.

Mit ihrem Know-how in der Kautschuk- und Kunststoff-technologie leistet ContiTech einen entscheidenden Beitrag für den industriellen Fortschritt und für Mobilität, die sicher, komfortabel und umwelt-schonend ist.

The ContiTech division of the Continental Corporation is a development partner and original equipment supplier to numerous industries for high-quality functional parts, components and systems. With its know-how in rubber and plastics technology, ContiTech contributes significantly to industrial progress and mobility that is safe, comfortable and eco-friendly.

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffenheitsvereinbarungen der ContiTech AG für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der ContiTech AG jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die ContiTech AG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. © 2009 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.

The contents of this newsletter are for information purposes only and not legally binding. This publication does not contain any warranties or quality commitments, whether tacit or explicit, on the part of ContiTech AG with respect to its products. Nor does it contain any guarantees as regards the topicality, correctness, integrity and quality of the information provided herein or with respect to product availability. The information in this publication and the products and services described herein are subject to change or updating at any time without prior notice on the part of ContiTech AG. ContiTech AG assumes no liability in connection with this brochure. To the extent permitted by law, no liability is assumed for direct or indirect damage, damage claims or collateral damage of whatever kind and on whatever legal basis as may arise from use of the information contained in this publication. Copyright 2009 Continental AG. All rights reserved.