



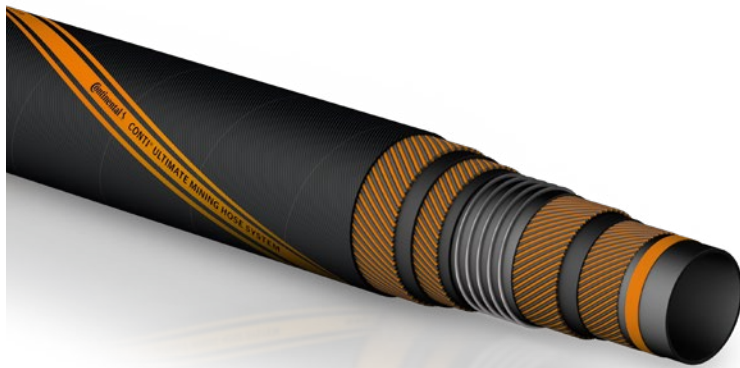
## **CONTI® ULTIMATE**

Förderschläuche für die  
hydraulische und pneumatische  
Förderung von abrasiven Medien



# CONTI® ULTIMATE System: Hochflexibel und leicht

- › Robuster, abriebfester Saug- und Förderschlauch für den Transport von abrasiven Medien
- › Betriebsdruck: bis zu 10 bar (Sicherheitsfaktor 3)
- › Betriebstemperatur von -40 °C bis +70 °C
- › Gleichmäßiger ruhiger Durchfluss des Mediums
- › Wiederverwendbare Flanscharmaturen
- › Kein Kontakt zwischen dem zu transportierenden Medium und den Flanschen
- › Einfache Montage und Wartung
- › Verfügbar in den Nennweiten 51 mm bis 610 mm



## CONTI® ULTIMATE

### Für den hydraulischen Transport von Schlamm und Kies

#### Eigenschaften

- › Innenschicht aus hochabriebfestem NR mit „Conti Orange Verschleißindikator“
- › Festigkeitsträger aus hoch reißfesten synthetischen Garnen, mit eingebetteter Stahlwendel
- › IR/BR Außenschicht, abriebfest, ozon- und UV-beständig
- › Durchflussmedium: Kies, Sand, Schlamm
- › Anwendungen: Bergbau, Kieswerke, Schotterwerke

## CONTI® ULTIMATE CONDUCTIVE

### Für den hydraulischen und pneumatischen Transport von Schlamm und Kies

#### Eigenschaften

- › Innenschicht aus hochabriebfestem SBR-NR, elektrisch leitfähig,  $R < 10^6 \Omega$
- › Festigkeitsträger aus hoch reißfesten synthetischen Garnen, mit eingebetteter Stahlwendel
- › SBR-NR Außenschicht, abriebfest, elektrisch leitfähig,  $R < 10^6 \Omega$ , ozon-, witterungs- und UV-beständig
- › Elektrisch ableitfähig,  $R < 10^9 \Omega$ , durch die komplette Schlauchwand
- › Durchflussmedium: Aktivkohle, Granulate, Kies, Kreide, Sand, Schlamm, staubige Medien, Zement
- › Anwendungen: Bergbau, Chemische Industrie, Gießereien, Kieswerke, Kläranlagen, Kraftwerke, Schotterwerke



## CONTI® ULTIMATE Dichtung

### Eigenschaften

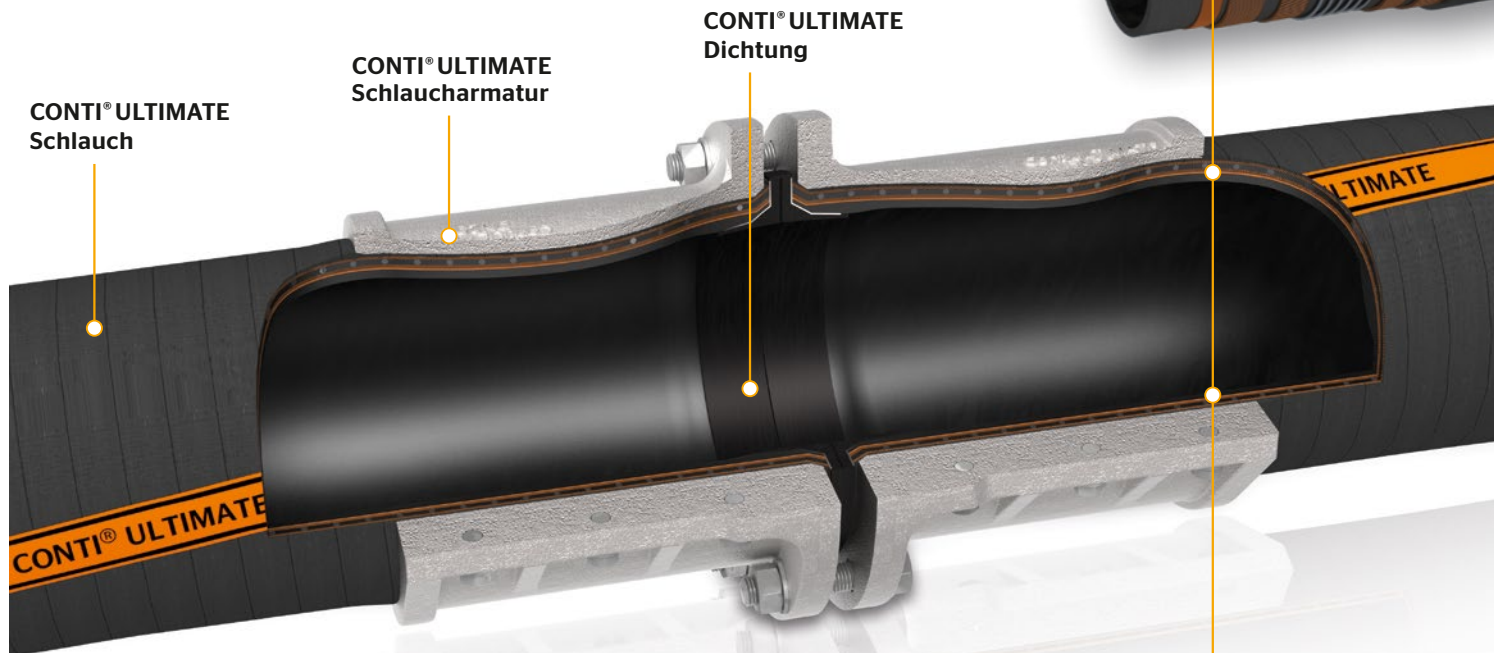
- › Konische Form vereinfacht die Montage
- › Zuverlässige Abdichtung der Schlauchstirnfläche, der Festigkeitsträger wird vor dem abrasiven Fördermedium geschützt
- › Sichere Verbindung zwischen Schlauch und Flansch
- › Gummidichtung mit Stahlverstärkung
- › Dichtungsdicke: 8 mm



## CONTI® ULTIMATE Flansch

### Eigenschaften

- › Lochbild passend für Anschlüsse gemäß EN 1092-1 und ANSI 16,5B
- › Aus hochfester Aluminiumlegierung
- › Rostfrei, gute Meerwasserbeständigkeit
- › Robustes Design für harte Einsätze



## „Conti Orange Verschleißindikator“

- › Ermöglicht es, den Verschleiß der Innenschicht kontinuierlich zu beobachten
- › Hilft unerwarteten Produktionsausfällen vorzubeugen
- › Direkt unter dem Festigkeitsträger platziert

**ContiTech Schlauch GmbH**

Continentalstraße 3-5  
34497 Korbach, Germany  
Phone +49 (0) 5631 58-2575  
E-mail [industrial.hoses@fluid.contitech.de](mailto:industrial.hoses@fluid.contitech.de)

ContiTech Rubber Industrial Kft.  
Budapesti ut 10  
6728 Szeged, Hungary  
Phone +36 62 566 700

Für weitere Informationen:

[www.continental-industry.com](http://www.continental-industry.com)

**Rechtlicher Hinweis**

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften.

Copyright © 2023 ContiTech Deutschland GmbH, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.continental-industry.com/discl\\_de](http://www.continental-industry.com/discl_de)