

# DAMPF TRIX® 5000 – höchste Qualität für die Sicherheit in der Sattedampfförderung nach DIN EN ISO 6134



**Kennzeichnung:** 3 rote, axial verlaufende Kennfelder auf schwarzem Untergrund, schwarzer Schriftzug "Continental CONTITECH DAMPF TRIX® 5000 - DAMPF/STEAM - PN 6 BAR - Ω" Prägung Rückseite "Continental CONTITECH DAMPF TRIX® 5000 - DN 19 - EN ISO 6134 - DAMPF/STEAM - PN 6 - 164 °C - Ω"

### Einsatzmöglichkeiten:

Der DAMPF TRIX® 5000 wurde für höchste Ansprüche an Dampf und Heißwasser transportierendes Schlauchmaterial in der chemischen bzw. petrochemischen Industrie, im Baugewerbe, in Gartenbaubetrieben, zur Aufheizung von Kesselwagen und für sonstige anspruchsvolle industrielle Anwendungen konzipiert.

Die Konstruktion mit hochfesten Spezialtextilfäden bedeutet eine deutlich höhere Dauertemperaturbeständigkeit der Einlagen als bei herkömmlichen Textilmaterialien. Darüber hinaus macht ihn die hohe Flexibilität und elektrische Leitfähigkeit zu einem sicheren Arbeitsmittel erster Güte.

### Beschreibung:

- ▶ schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- ▶ Temperaturbeständigkeit bis +120° C (Heißwasser), bzw. +164° C (Dampf)
- ▶ Betriebsdruck bis 6 bar
- ▶ Druckträger: hochfestes, temperatur- und hydrolysebeständiges Aramid
- ▶ EPDM-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
- ▶ Elektrisch leitfähig,  $R < 10^6 \Omega$
- ▶ erfüllt alle Anforderungen nach DIN EN ISO 6134

### Achtung:

Überhitzter Dampf führt zu einer erheblichen Verkürzung der Lebensdauer.

### Technische Daten:

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Mindest Berstdruck* bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m
1/2	13	6,0	6	60	130	530
3/4	19	7,0	6	60	190	720
1	25	7,5	6	60	250	960

\* nach EN ISO 1402

Länge in 40 m-Rollen

### Marktsegment Industrieschläuche

ContiTech Schlauch GmbH  
Continentalstraße 3-5  
D-34497 Korbach  
industrial.hoses@fluid.contitech.de  
www.contitech.de/is



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffensvereinbarungen 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. © 2007 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.