

DAMPF TRIX® 5000

höchste Qualität für die Sicherheit in der Sattdampf­förderung
nach DIN EN ISO 6134



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das
unmögliche möglich



Kennzeichnung: 3 rote, axial verlaufende Kennfelder auf schwarzem Untergrund, schwarzer Schriftzug "Continental CONTITECH DAMPF TRIX® 5000 – DAMPF/STEAM – PN 6 BAR – Ω"

Einsatzmöglichkeiten:

Der DAMPF TRIX® 5000 wurde für höchste Ansprüche an Dampf und Heißwasser transportierendes Schlauchmaterial in der chemischen bzw. petrochemischen Industrie, im Baugewerbe, 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. Achtung: Überhitzter Dampf führt zu einer erheblichen Verkürzung der Lebensdauer.

Beschreibung:

- schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- Temperaturbeständigkeit bis +120°C (Heißwasser), bzw. +164°C
- 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

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck*	Mindest Berstdruck*	Kleinster Biegeradius	Metergewicht
Zoll/inch	mm	mm	m	bar	bar	ca. mm	ca. g/m
1/2	13,0	6,0	40	6	60	130	530
3/4	19,0	7,0	40	6	60	190	720
1	25,0	7,5	40	6	60	250	960

* Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur