



# DAMPF TRIX® 5000

## Für die Sattdampf­förderung



**KENNZEICHNUNG:** 3 rote, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund "Continental DAMPF TRIX® 5000 - DAMPF / STEAM - PN 6 BAR / 87 PSI - Ω Made in Germany"

### ANWENDUNGEN

Bauindustrie, Kesselwagen, Maschinen- und Anlagenbau

### DURCHFLUSSMEDIUM

Dampf, Heißwasser, Wasser

### NORMEN / ZERTIFIKATE

DIN  
EN ISO  
6134-1A

### SPEZIFIKATIONEN

**Innenschicht:** EPDM, schwarz, glatt, porenfrei

**Druckträger:** Aramid

**Außenschicht:** EPDM, schwarz, glatt, ab DN 25 stoffgemustert, abriebfest, ozonbeständig

**Betriebsdruck bis:** 6 bar / 87 psi

**Weitere Eigenschaften:** Temperaturbeständigkeit: -30°C / -22°F bis +120°C / 248°F (Heißwasser), +164°C / +327°F (gesättigter Wasserdampf)

### TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/ m
1/2	13	6	25	40	6	87	60	870	130	400
3/4	19	7	33	40	6	87	60	870	190	650
1	25	7,5	40	40	6	87	60	870	250	900

Temperaturbeständigkeit gilt nur für eingesetzte Materialien / Alle technischen Daten gelten bei Raumtemperatur / Achtung: Überhitzter Dampf führt zu einer erheblichen Verkürzung der Lebensdauer