



# DAMPF TRIX® 6000 OIL

## Für die Heißdampfförderung



**KENNZEICHNUNG:** 1 roter und 2 weiße, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund "Continental DAMPF TRIX® 6000 OIL - DAMPF / STEAM - PN 18 BAR / 261 PSI - Ω Ölkanne Made in Germany"

### ANWENDUNGEN

Bauindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Raffinerien, Schifffahrt

### DURCHFLUSSMEDIUM

Dampf, Heißwasser, Wasser

### NORMEN / ZERTIFIKATE

DIN  
EN ISO  
6134-2B

### SPEZIFIKATIONEN

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

**Druckträger:** Stahlgeflecht

**Außenschicht:** Spezial-Elastomer, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, ölbeständig, ozonbeständig

**Betriebsdruck bis:** 18 bar / 261 psi

**Weitere** Berstdruck > 180 bar / 2.611 psi, Sicherheitsfaktor 10:1

**Eigenschaften:** Temperaturbeständigkeit: -30°C / -22°F bis +150°C / 302°F (Heißwasser), +210°C / +410°F (gesättigter Wasserdampf)

### TECHNISCHE DATEN

Nennweite zoll/inch	Innen-Ø mm	Wanddicke mm	Außen-Ø mm	Länge m	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/ m
					bar	psi	bar	psi		
1/2	13	6	25	40	18	261	180	2611	130	530
3/4	19	7	33	40	18	261	180	2611	190	900
1	25	7,5	40	40	18	261	180	2611	250	1200
1 1/4	32	8	48	40	18	261	180	2611	320	1550
1 1/2	38	8	54	40	18	261	180	2611	380	1800
2	50	9	68	40	18	261	180	2611	500	2600

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