

DAMPF TRIX 6000

Für die Heißdampfförderung



KENNZEICHNUNG: 3 rote, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund "Continental DAMPF TRIX® 6000 - DAMPF / STEAM - PN 18 BAR / 261 PSI - Ω Made in Germany"

ANWENDUNGEN

Bauindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Raffinerien, Schifffahrt

DURCHFLUSSMEDIUM

Dampf, Heisswasser, Wasser

NORMEN / ZERTIFIKATE

DIN
EN ISO
6134-2A

SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht: EPDM, schwarz, glatt, porenfrei

Druckträger: Stahlgeflecht

Außenschicht: EPDM, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, ozonbeständig

Betriebsdruck 18 bar / 261 psi

bis:

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 | Innen-Ø | Wanddicke | Außen-Ø | Länge | Betriebsdruck | Mindest Berstdruck | Kleinster Biegeradius | Gewicht |
|-----------|---------|-----------|---------|-------|---------------|--------------------|-----------------------|----------|
| zoll/inch | mm | mm | mm | m | bar | psi | ca. mm | ca. g/ m |
| 3/8 | 9,5 | 6 | 21,5 | 40 | 18 | 261 | 100 | 400 |
| 1/2 | 13 | 6 | 25 | 40 | 18 | 261 | 130 | 530 |
| 3/4 | 19 | 7 | 33 | 40 | 18 | 261 | 190 | 900 |
| 1 | 25 | 7,5 | 40 | 40 | 18 | 261 | 250 | 1200 |
| 1 1/4 | 32 | 8 | 48 | 40 | 18 | 261 | 320 | 1550 |
| 1 1/2 | 38 | 8 | 54 | 40 | 18 | 261 | 380 | 1800 |
| 2 | 50 | 9 | 68 | 40 | 18 | 261 | 500 | 2600 |

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