



DAMPF TRIX® 5000

Für die Sattedampfförderung



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