



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
					bar	psi	bar	psi		
3/8	9,5	6	21,5	40	18	261	180	2611	100	400
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