

DAMPF TRIX® 6000

Para a exigência de vapor



MARKING: 3 campos característicos vermelhos, evoluindo de forma axial, com base preta, logotipo em preto "Continental DAMPF TRIX® 6000 - DAMPF / STEAM - PN 18 BAR / 261 PSI - Ω Made in Germany"

APLICAÇÕES

Engenharia mecânica e de instalações, Refinarias, Sector da construção, Transporte marítimo

FLUXO MÉDIO

Água, Água quente, Vapor

PADRÃO / APROVAÇÃO

DIN
EN ISO
6134-2A

DESCRIÇÃO

Camada interna:	EPDM, negro, liso, não poroso
Reforço:	Reforço de aço
Camada externa:	EPDM, negro, padronizado em tecido, resistente à abrasão, resistente ao ozono
Pressão de trabalho a:	18 bar / 261 psi
Outras propriedades:	Pressão de ruptura > 180 bar / 2,611 psi, factor de segurança 10:1 Resistência à temperatura: -30 °C / -22 °F a +150 °C / 302 °F (água quente), +210 °C / +410 °F (vapor de água saturado) Resistência à temperatura -30 a +150°C / 302°F (água quente) ou +210°C / +410°F (vapor de água saturado)

DADOS TÉCNICOS

Diámetro nominal	Ø int.	espessore parede	Ø ext.	Comprimento	Pressão de trabalho		Pressão de ruptura mínima		raggio di curvatura min.	Peso
					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

A resistência à temperatura aplica-se somente aos materiais utilizados / Todos os dados técnicos se aplicam à temperatura ambiente / Atenção: O vapor sobreaquecido ocasiona uma redução considerável da vida útil