

DAMPF TRIX® 6000

Pour le transport de vapeur



MARKING: Trois bandes rouges sur fond noir "Continental DAMPF TRIX® 6000 - DAMPF / STEAM - PN 18 BAR / 261 PSI - Ω Made in Germany"

APPLICATIONS

Construction mécanique et d'installations, Navigation, Raffineries, Secteur de la construction

MOYEN D'ÉCOULEMENT

Eau, Eau chaude, Vapeur

STANDARD / APPROBATION

DIN
EN ISO
6134-2A

DESCRIPTION

Tube: EPDM, noir, lisse, non poreux

Insertions: Renforcement de l'acier

Robe: EPDM, noir, motif de tissu, résistant à l'abrasion, résistant à l'ozone

Pression de service 18 bar / 261 psi

jusqu'à:

Autres propriétés: Pression d'éclatement > 180 bar / 2611 psi, facteur de sécurité 10:1

Résistance à la température : -30°C / -22°F à +150°C / 302°F (eau chaude), +210°C / +410°F (vapeur d'eau saturée) Résistance à la température -30 à +150°C / 302°F (eau chaude), ou +210°C / +410°F (vapeur d'eau saturée)

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur nom.	Ø int.	Épaisseur	Ø ext.	Long.	Press. de service	Press. d'éclatem. mini	Rayon courb. mini	Poids
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	aprx. mm	aprx. 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

La résistance à la température n'est valable que pour les matériaux utilisés / Toutes les données techniques sont valables à température ambiante / Attention : la vapeur sur-chauffée réduit considérablement la durée de vie