

DAMPF TRIX® 6000 OIL

Pour le transport de vapeur



MARKING: Deux bandes blanches, une bande rouge sur fond noir "Continental DAMPF TRIX® 6000 OIL - DAMPF / STEAM - PN 18 BAR / 261 PSI - Ω Ölkanne 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
6134-2B

DESCRIPTION

Tube: EPDM, noir, lisse, non poreux

Insertions: Renforcement de l'acier

Robe: Élastomère spécial, noir, motif de tissu, résistant à l'abrasion, résistant à l'huile, résistant à l'ozone

Pression 18 bar / 261 psi

de service

jusqu'à:

Autres Pression d'éclatement > 180 bar / 2.611 psi, facteur de sécurité 10:1

propriétés: 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 |
| 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