



Izmantošana

High-pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media

Pieteikums platība

Galvenokārt ķīmiskajai un pārtikas rūpniecībai

Modelis

Gluds Inline no balta PTFE

biezas sienas

Īpašības

Pateicoties gludajam iekšējam kanālam, šļūtenē nerodas nogulsnes

Šļūtenes materiāls

PTFE (politetrafluoretilēns)

Appinums

divi appinumi no tērauda stieples ar misiņa apdari, viena tērauda stieples pozīcija cinkota.

Temperatūra min.

-70 °C

Temperatūra maks.

250 °C

Temperatūra

attiecas tikai uz šļūteni

Norādot

Norādītās spiediena vērtības attiecas tikai uz šļūtenēm.

No 50 °C jāņem vērā spiediena samazinājuma faktors.

(Maks. darba spiediens = darba spiediens x faktors).

Temp.: 100 °C/150 °C/200 °C

Faktors: 0,95 / 0,90 / 0,83

Produkts

| Apzīmējums | Iekšējais Ø nom. mm | Ārējais Ø nom. mm | Ekspluatācijas spiediens 20°C (stat.) bar | Min. liekuma rādiuss mm | Vienības svars metrā kg |
|------------|------------------------|----------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| KTF 306 | 6.2 | 11.2 | 500.0 | 60 | 0.262 |
| KTF 308 | 8.0 | 13.4 | 475.0 | 85 | 0.345 |
| KTF 310 | 10.0 | 15.7 | 475.0 | 110 | 0.442 |
| KTF 313 | 12.2 | 18.8 | 450.0 | 150 | 0.600 |
| KTF 316 | 15.1 | 21.6 | 400.0 | 175 | 0.700 |
| KTF 320 | 20.2 | 27.8 | 300.0 | 200 | 1.055 |
| KTF 325 | 24.2 | 31.7 | 275.0 | 240 | 1.205 |