

Hadicové prvky GORE® STA -PURE řady PCS

GORE® STA-PURE řada PCS

Vlastnosti a výhody

- Pro tlak do 7 barů (100 psi)
- Nejdélší dostupná životnost hadice
- Vnitřní povrch hadice STA-PURE PCS je třikrát hladší než u hadic z termoplastického elastomeru, při ohýbání nevznikají rýhy ani praskliny
- Ke drolení prakticky nedochází, takže vysoce hodnotné provozní kapaliny nejsou kontaminovány
- K dispozici je 20 velikostí vnitřního průměru, tři tloušťky stěn a tři délky prvků
- Provozní teplota -20 °C až 80 °C
- STA-PURE PCS je ochranná známka společnosti WL Gore & Associates Inc.



Technické specifikace

| | Hadicové prvky GORE® STA-PURE řady PCS |
|--|--|
| Vnitřní průměr | 1.6 - 25.4 mm |
| Vnitřní průměr | 0.0625 - 1 palce |
| Tloušťka stěny | 2.4 - 4.8 mm |
| Tloušťka stěny | 0.0938 - 0.1875 palce |
| Barva | Šedobílá |
| Průhlednost | Neprůhledná |
| Drolení | Velmi nízké |
| Certifikace | USP <87>, USP <88>, USP třídy VI |
| Rozsah provozní teploty | -20 až 80 °C |
| Rozsah provozní teploty | -4 až 176 °F |
| Metoda zkoušení propustnosti pro plyny | O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg |
| Metody sterilizace | Autokláv, CIP, SIP |

Konstrukční materiály

| | Hadicové prvky GORE® STA-PURE řady PCS |
|-----------------|--|
| Hadice | Sílikonový kompozit z ePTFE vulkanizovaný platinou |
| Materiál spojky | PVDF |

Produktové kódy

| Objednací kódy Y prvků Kynar se dvěma segmenty STA-PURE PCS | | | | |
|---|--------|----------------|--------|-----------------|
| Vnitřní průměr | | Tloušťka stěny | | Produktové kódy |
| mm | palce | mm | palce | |
| 1,6 | 0,0625 | 2,4 | 0,0938 | 961.E016.K24 |
| 3,2 | 0,1250 | 2,4 | 0,0938 | 961.E032.K24 |
| 4,8 | 0,1875 | 2,4 | 0,0938 | 961.E048.K24 |
| 6,4 | 0,2500 | 2,4 | 0,0938 | 961.E064.K24 |
| 8,0 | 0,3125 | 2,4 | 0,0938 | 961.E080.K24 |
| 8,0 | 0,3125 | 4,0 | 0,1562 | 961.E080.K40 |
| 12,0 | 0,4688 | 2,4 | 0,0938 | 961.E120.K40 |
| 16,0 | 0,6250 | 2,4 | 0,0938 | 961.E160.K40 |

| Objednací kódy prvků STA-PURE PCS LoadSure | |
|--|-----------------|
| Název produktu | Produktové kódy |
| Prvek STA-PURE PCS 520 LoadSure vnitřní průměr 3,2 mm Tri-Clamp | 961.0032.PFT |
| Prvek STA-PURE PCS 520 LoadSure vnitřní průměr 6,4 mm Tri-Clamp | 961.0064.PFT |
| Prvek STA-PURE PCS 520 LoadSure vnitřní průměr 9,6 mm Tri-Clamp | 961.0096.PFT |
| Prvek STA-PURE PCS 620 LoadSure vnitřní průměr 12,0 mm Tri-Clamp | 961.0120.PFT |
| Prvek STA-PURE PCS 620 LoadSure vnitřní průměr 17,0 mm Tri-Clamp | 961.0170.PFT |
| Prvek STA-PURE PCS 720 LoadSure vnitřní průměr 12,7 mm Tri-Clamp | 961.0127.PFT |
| Prvek STA-PURE PCS 720 LoadSure vnitřní průměr 15,9 mm Tri-Clamp | 961.0159.PFT |
| Prvek STA-PURE PCS 720 LoadSure vnitřní průměr 19,0 mm Tri-Clamp | 961.0190.PFT |
| Prvek STA-PURE PCS 720 LoadSure vnitřní průměr 25,4 mm Tri-Clamp | 961.0254.PFT |

Zřeknutí se odpovědnosti: Watson-Marlow a LoadSure jsou registrované ochranné známky společnosti Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS je registrovanou obchodní známkou společnosti WL Gore & Associates Inc. Při objednávce čerpadel a hadicových vedení uveďte produktový kód.

wmfts.com/global



22 November 2023