

# Tubo PCS GORE® serie STA-PURE



Serie GORE® STA-PURE PCS

## Caratteristiche e vantaggi

- Pressioni nominali fino a 7 bar (100 psi)
- Tubo a più lunga durata sul mercato
- Il diametro interno di STA-PURE PCS è tre volte più liscio del tubo in elastomero termoplastico, senza scanalature o crepe che si sviluppano mentre la flessione continua
- Spallazione praticamente assente e di conseguenza fluidi di lavoro di alta qualità incontaminati
- Disponibili in 20 diversi diametri interni, tre spessori parete e tre lunghezze di elementi
- Temperatura di esercizio da -20 °C a 80 °C
- STA-PURE PCS è un marchio di fabbrica di WL Gore & Associates inc.



## Specifiche tecniche

|                                           | Tubo PCS GORE® serie STA-PURE          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gamme di diametro foro                    | 1.6 - 25.4 mm (0.0625 - 1 pollici)     |
| Spessore parete                           | 1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 pollici) |
| Lunghezza                                 | 305 - 660 mm (12 - 25.98 pollici)      |
| Colore                                    | Color crema                            |
| Trasparenza                               | Opaco                                  |
| Spallazione                               | Molto bassa                            |
| Certificazione e conformità               | USP <87>, USP <88>, USP Classe VI      |
| Gamme di temperatura di esercizio         | Da -20 °C a 80 °C (da -4 °F a 176 °F)  |
| Metodo di prova della permeabilità al gas | O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg               |
| Modalità di sterilizzazione               | Autoclave, CIP, SIP                    |

## Materiali di costruzione

|      | Tubo PCS GORE® serie STA-PURE                         |
|------|-------------------------------------------------------|
| Tubo | ePTFE e composito in silicone vulcanizzato al platino |

## Codici prodotto

| Dimensioni disponibili per i tubi pompa STA-PURE PCS |         |        |         |     |                    |              |
|------------------------------------------------------|---------|--------|---------|-----|--------------------|--------------|
| Diametro interno                                     |         | Parete |         | No  | Lunghezza elemento | Codice       |
| mm                                                   | pollici | mm     | pollici |     | mm                 |              |
| 1,6                                                  | 0,0625  | 1,6    | 0,0625  | 14  | 305                | 961.0016.016 |
| 3,2                                                  | 0,1250  | 1,6    | 0,0625  | 16  | 305                | 961.0032.016 |
| 4,8                                                  | 0,1875  | 1,6    | 0,0625  | 25  | 305                | 961.0048.016 |
| 6,4                                                  | 0,2500  | 1,6    | 0,0625  | 17  | 305                | 961.0064.016 |
| 8,0                                                  | 0,3125  | 1,6    | 0,0625  | 18  | 305                | 961.0080.016 |
| 1,6                                                  | 0,0625  | 1,6    | 0,0625  | 14  | 355                | 961.0016.L16 |
| 3,2                                                  | 0,1250  | 1,6    | 0,0625  | 16  | 355                | 961.0032.L16 |
| 4,8                                                  | 0,1875  | 1,6    | 0,0625  | 25  | 355                | 961.0048.L16 |
| 6,4                                                  | 0,2500  | 1,6    | 0,0625  | 17  | 355                | 961.0064.L16 |
| 8,0                                                  | 0,3125  | 1,6    | 0,0625  | 18  | 355                | 961.0080.L16 |
| 1,6                                                  | 0,0625  | 2,4    | 0,0938  | 119 | 355                | 961.0016.024 |
| 3,2                                                  | 0,1250  | 2,4    | 0,0938  | 120 | 355                | 961.0032.024 |
| 4,8                                                  | 0,1875  | 2,4    | 0,0938  | 15  | 355                | 961.0048.024 |
| 6,4                                                  | 0,2500  | 2,4    | 0,0938  | 24  | 355                | 961.0064.024 |
| 8,0                                                  | 0,3125  | 2,4    | 0,0938  | 121 | 355                | 961.0080.024 |
| 9,6                                                  | 0,3750  | 2,4    | 0,0938  | 122 | 610                | 961.0096.024 |
| 6,4                                                  | 0,2500  | 3,2    | 0,1250  | 26  | 610                | 961.0064.032 |
| 9,6                                                  | 0,3750  | 3,2    | 0,1250  | 73  | 610                | 961.0096.032 |
| 12,7                                                 | 0,5000  | 3,2    | 0,1250  | 82  | 610                | 961.0127.032 |
| 15,9                                                 | 0,6250  | 3,2    | 0,1250  | 184 | 610                | 961.0159.032 |
| 9,6                                                  | 0,3750  | 4,8    | 0,1875  | 193 | 610                | 961.0096.048 |
| 12,7                                                 | 0,5000  | 4,8    | 0,1875  | 88  | 610                | 961.0127.048 |
| 15,9                                                 | 0,6250  | 4,8    | 0,1875  | 189 | 610                | 961.0159.048 |
| 19,0                                                 | 0,7500  | 4,8    | 0,1875  | 191 | 610                | 961.0190.048 |
| 25,4                                                 | 1,0000  | 4,8    | 0,1875  | 92  | 610                | 961.0254.048 |

