

| 外径 | 名义重量 | 壁厚 | 钢级 | 通径 | 接头类型 |
|--------------------|------------|---------|-----------|-----------|------|
| 5 127mm | 20.80lb/ft | 10.72mm | 80ksi | 102.40mm | CBS3 |
| 管体参数 | | | 接头参数 | | |
| 公称外径 | 127 mm | | 接箍外径 | 144.55 mm | |
| 公称内径 | | | 接箍内径 | | |
| 公称截面积 | | | 上扣深度 | 111.45 mm | |
| 钢级类别 | | | 接箍长度 | | |
| 最小屈服强度 | | | 等效截面面积 | | |
| 最大屈服强度 | | | 拉伸效率 | | |
| 公称外径 | | | 压缩效率 | | |
| 公称内径 | | | 内压效率 | | |
| 抗挤强度 | | | 外压效率 | | |
| | | | 名义最小屈服强度 | | |
| | | | 管体屈服强度 | | |
| | | | 接头内压屈服强度 | | |
| | | | 接箍外径 | | |
| 接头性能 | | | 扭矩 | | |
| 连接强度 | 2162 kN | | 最小上扣扭矩 | 9920 N-m | |
| API标准气密封是抗 压缩强度 | | | 最佳上扣扭矩 | 11000 N-m | |
| 内压屈服强度 | 81.5 MPa | | 最大上扣扭矩 | 12080 N-m | |
| 抗外挤强度 | 85.2 MPa | | 最小台肩扭矩 | | |
| 最大结构弯曲 | | | 最大台肩扭矩 | | |
| 气密封下最大弯曲 | | | 最小delta圈数 | | |
| 接箍面最大承载 | | | 最大delta圈数 | | |
| 接头连接强度 | | | 最小上扣扭矩 | | |
| | | | 最佳上扣扭矩 | | |
| | | | 最大上扣扭矩 | | |