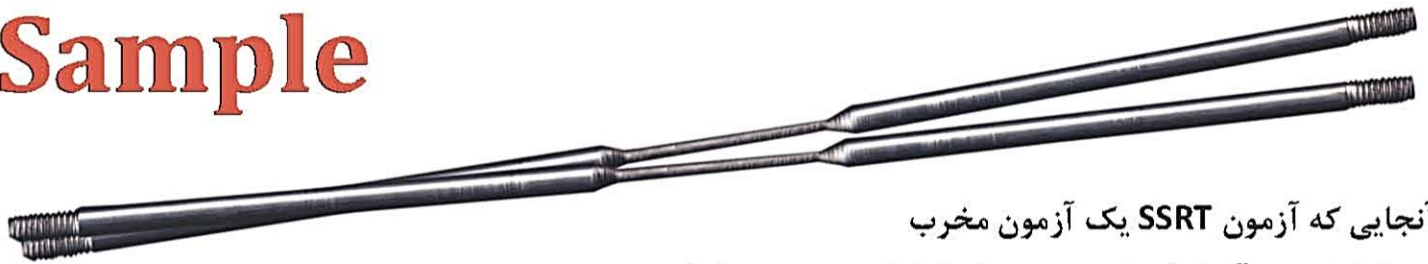
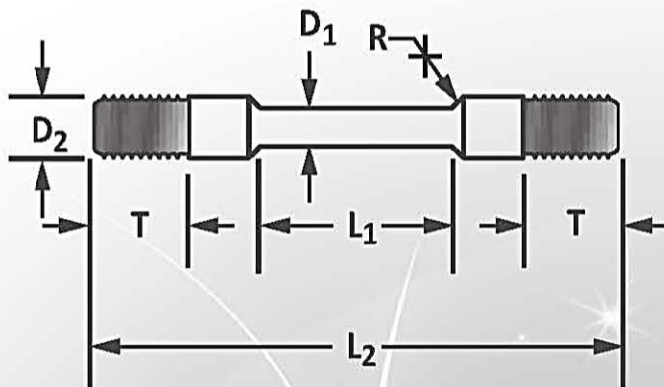


Tensile Test Sample

نمونه تست کشش



از آنجایی که آزمون SSRT یک آزمون مخرب است، قطعه مورد آزمایش باید تحت تنش کششی و در محیط خورنده مشابه با شرایط کاری، به صورت نمونه میله ای با ابعاد مشخص ساخته شود. نمونه استاندارد تست کشش با ابعاد دقیق و زبری سطح کمتر از ۲۵ میکرون جهت انجام تست های مورد نظر تهیه شده است. طول کلی نمونه مطابق استاندارد NACE TM0198 آزاد است و بستگی به تنظیم دلخواه فاصله فک ها و سطح در تماس با گیره ها دارد.



| | mm | in. |
|--------|-----------|------------|
| L_1 | 25.4 | 1.00 |
| L_2 | NS* | NS* |
| D_1 | 3.81 | 0.150 |
| D_2 | 6.35 | 0.250 |
| R | 6.35 min. | 0.250 min. |
| T | NS | NS |
| Thread | NS | NS |

*NS-Not Specified

اندازه و ابعاد نمونه های ساخته شده توسط شرکت رویین گران صنعت مطابق استانداردهای ASTM G129 و NACE TM0198 می باشد. این شرکت قادر به ساخت و تهیه نمونه های تست کشش از آلیاژهای: SS321, 4140, X52, X60, X65, X70 و آلیاژ های مورد درخواست مشتری می باشد.

استانداردها:

- ASTM G129:** Standard Practice for Slow Strain Rate Testing to Evaluate the Susceptibility of Metallic Materials to Environmentally Assisted Cracking
- NACE TM0198:** Slow Strain Rate Test Method for Screening Corrosion-Resistant Alloys for Stress Corrosion Cracking in Sour Oilfield Service