

## OK Autrod 316L

适用于焊接18% Cr, 8% Ni和18% Cr - 10% Ni - 3% Mo牌号奥氏体不锈钢的实芯抗腐蚀铬镍钼合金焊丝。OK Autrod 316L具有良好的普通抗腐蚀性, 在酸性和氯化环境下的抗腐蚀性尤其出色。该合金较低的碳含量让其特别适用于存在晶间腐蚀可能性的应用。该合金广泛应用于化学与食品加工行业及造船和各类建筑结构。

### 技术参数

|    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| 分类 | EN ISO 14343-A : S 19 12 3 L<br>SFA/AWS A5.9 : ER316L              |
| 批准 | CE : EN 13479<br>DB : 52.039.16<br>UKCA : EN 13479<br>VdTV : 12101 |

批准基于工厂位置。请联系伊萨了解更多信息。

### 合金类型

Austenitic (with approx. 10 % ferrite) 19% Cr - 12% Ni - 3% Mo - Low C

### 焊丝成分

| C    | Mn  | Si  | Ni   | Cr   | Mo  | N    | FN WRC-92 |
|------|-----|-----|------|------|-----|------|-----------|
| 0.01 | 1.7 | 0.4 | 12.0 | 18.2 | 2.6 | 0.04 | 7         |