

KSM 316LSi \varnothing 0.8mm

Ref. 62116

CLASIFICACIÓN

| AWS | EN ISO |
|-----------------|-------------------------|
| A5.9: ER 316LSi | 14343-A: G 19 12 3 L Si |

DESCRIPCIÓN

Hilo MIG para soldadura de aceros inoxidable austeníticos tipo 316 y 316 L. Bajo contenido en carbono. Excelente resistencia a la corrosión.

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

| C | Si | Mn | P | S | Mo | Cr | Ni | Cu |
|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0.030 Max. | 0.65-1.00 | 1.00-2.50 | 0.030 Max. | 0.030 Max. | 2.00-3.00 | 18.0-20.0 | 11.0-14.0 | 0.75 Max. |

PROPIEDADES MECÁNICAS

| Límite Elástico (N/mm ²) | Alargamiento 5d (%) | Carga Rotura (N/mm ²) |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| >320 | 25 | >510 |

PARÁMETROS DE SOLDADURA

| Diámetro | Intensidad de corriente (A) | Voltaje de Arco (V) | Gas protector | Tipo de corriente |
|----------|-----------------------------|---------------------|--|-------------------|
| 0.8 | 40-120 | 16-22 | Ar+CO ₂ (M12) ; Ar+O ₂ (M13) | DC + |

POSICIONES DE SOLDADURA



CERTIFICADOS

