

KSM 316 LSi \varnothing 1.0mm

Ref. 62117

CLASIFICACIÓN

AWS

EN ISO

A5.9: ER 316LSi

14343-A: G 19 12 3 L Si

DESCRIPCIÓN

Hilo MIG para soldadura de aceros inoxidables 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/mm²)

Alargamiento 5d (%)

Carga Rotura (N/mm²)

400 Min.

35 Min.

600 Min.

PARÁMETROS DE SOLDADURA

Diámetro

Intensidad de corriente (A)

Voltaje de Arco (V)

Tipo de corriente

1.0

110-170

24-26

DC +

POSICIONES DE SOLDADURA



CERTIFICADOS

