

KSM 316 LSi ø 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 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)

>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

