

KSM 308LSi \varnothing 0.8mm

Ref. 62109

CLASIFICACIÓN

AWS

EN ISO

A5.9: ER 308LSi

14343-A: G 19 9 L Si

DESCRIPCIÓN

Hilo MIG para soldadura de aceros inoxidables austeníticos tipo 304 y 304 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.	0.75 Max.	19.5-22.0	9.0-11.0	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)

Tipo de corriente

0.8

40-120

16-22

DC +

POSICIONES DE SOLDADURA



CERTIFICADOS

