

KSM 308LSi $\varnothing$ 1.2mm

Ref. 62111

CLASIFICACIÓN

AWS

EN ISO

A5.9: ER 308LSi

14343-A: G 19 9 L Si

DESCRIPCIÓN

Hilo MIG para soldadura de aceros inoxidable 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/mm ²)	Alargamiento 5d (%)	Carga Rotura (N/mm ²)
>320	25	>510

PARÁMETROS DE SOLDADURA

Diámetro	Intensidad de corriente (A)	Voltaje de Arco (V)	Tipo de corriente
1.2	160-230	26-28	DC +

POSICIONES DE SOLDADURA



CERTIFICADOS

