

# KSM 316 LSi $\varnothing$ 1.6mm

Ref. 62119

## 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 <sup>2</sup> )	Alargamiento 5d (%)	Carga Rotura (N/mm <sup>2</sup> )
>320	25	>510

## PARÁMETROS DE SOLDADURA

Diámetro	Intensidad de corriente (A)	Voltaje de Arco (V)	Gas protector	Tipo de corriente
1.6	220-310	27-30	Ar+CO <sub>2</sub> (M12) ; Ar+O <sub>2</sub> (M13)	DC +/-

## POSICIONES DE SOLDADURA



## CERTIFICADOS