

# KSE 297 $\phi$ 1.6x250mm

Ref. E308-1.6KS

## CLASIFICACIÓN

AWS	EN ISO
5.4: E 308L - 16	3581-A: E 19 9 L R 12

## DESCRIPCIÓN

Electrodo de núcleo de alambre de acero inoxidable aleado y recubrimiento de rutilo. Trabaja en todas las posiciones y genera pocas proyecciones. Escoria de fácil eliminación y cordón de aspecto excelente. Aplicación general en aceros similares excepto cuando la resistencia a la fluencia debe prevalecer.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu
<0,04	<1,2	<2,0	<0,03	<0,025	18 - 21	9 - 11	<0,75	<0,75

## PROPIEDADES MECÁNICAS

Límite Elástico (N/mm <sup>2</sup> )	Alargamiento 5d (%)	Carga Rotura (N/mm <sup>2</sup> )
>320	>30	>510

## PARÁMETROS DE SOLDADURA

Diam. y longitud	Intensidad de corriente (A)	Voltaje de Arco (V)	Tipo de corriente
1.6x250mm	35-45	27	DC +

## POSICIONES DE SOLDADURA



## CERTIFICADOS

