

# KSE 5907 $\varnothing$ 2.5x350mm

Ref. E6013-2.5KW

## CLASIFICACIÓN

AWS

EN ISO

A 5.1: E6013

2560-A: E 38 0 R 1 2

## DESCRIPCIÓN

Electrodo tipo rutilo, con revestimiento especial que reduce un porcentaje interesante la emisión de dióxido de carbono en el medio ambiente, indicado para soldadura de aceros al carbono. Muy buena soldabilidad, con cebado y reencendido excepcional. Sin proyecciones. Muy buen desprendimiento de la escoria uniformemente sin que salte por si sola.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

C	Si	Mn	P	S	Mo	Cr	Ni	V
0.20 Max.	1.00 Max.	1.20 Max.	0.030 Max.	0.030 Max.	0.30 Max.	0.20 Max.	0.30 Max.	0.08 Max

## PROPIEDADES MECÁNICAS

Límite Elástico (N/mm <sup>2</sup> )	Alargamiento 5d (%)	Carga Rotura (N/mm <sup>2</sup> )	Resiliencia Charpy V +20 °C (J)
330 Mm.	22 Min.	430 Min.	47 Joules Min.

## PARÁMETROS DE SOLDADURA

Diam. y longitud	Intensidad de corriente (A)	Tipo de corriente	Tipo de corriente
2.5x350mm	45-90	DC +	AC

## POSICIONES DE SOLDADURA



## CERTIFICADOS

