

# KW 6905 $\varnothing$ 3.2x450mm

Ref. E7016-3.2LEP

## CLASIFICACIÓN

AWS	EN ISO
A5.1: E 7016	2560: E 514 B 26

## DESCRIPCIÓN

Electrodo con doble revestimiento básico, indicado para soldadura de responsabilidad en construcciones de aceros al carbono. Muy buenas propiedades mecánicas. Muy buena soldabilidad, con cebado y reencendido excepcional. Sin proyecciones. Muy buen desprendimiento de la escoria uniformemente sin que salte por sí sola.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

C	Si	Mn	P	S	Mo	Cr	Ni	V
0.15 Max.	0.75 Max.	1.60 Max.	0.035 Max.	0.035 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 -30 °C (J)
400 Min.	22 Min.	490 Min.	27 Joules Min.

## PARÁMETROS DE SOLDADURA

Diam. y longitud	Intensidad de corriente (A)	Voltaje de Arco (V)	Tipo de corriente	Tipo de corriente
3.2x450mm	105-155	26	DC +	AC

## POSICIONES DE SOLDADURA



## CERTIFICADOS

