

CLASIFICACIÓN: AWS: ER383 ASME/AWS SFA5.9
EN ISO 14343 EN: 27 31 4 Cu L

Descripción: Hilo de soldadura 27.31.4Lcu es adecuado para uniones de inoxidable de grado súper austenítico . También es adecuado para uniones de aleación 825 y otros materiales similares.

Materiales / Campo de aplicación:

Composición química (%) hilo Standard:

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Nb	Cu	Co	N
<0.020	<0.2	1.7	<0.015	<0.010	27	31.0	3.5		1.0		

Propiedades mecánicas típicas

Límite Elástico (N/mm ²)	Carga de Rotura (N/mm ²)	Elongación 5d (%)	CHARPY V (J)
			20° C
360	540	35	

Información Complementaria:

PARÁMETROS DE SOLDADURA				EMBALAJE	
Diámetro (mm)	Voltaje	m/min	Intensidad Corriente (A)	Tipo Corriente (Polo+)	Peso Paq. (Kg)

Micro estructura: Austenítico

Posición de soldadura:

CERTIFICACIÓN
FABRICANTE

CE TÜV