



## ARC WELD 127

Identificación punto: VIOLETA

### NORMA:

ASME SFA 5.15 E St  
AWS A 5.15 E St

### DESCRIPCIÓN

Electrodo de acero revestido para soldadura de hierros colados o fundiciones (St = Steel), diseñado para soldar en toda posición, trabaja con CDPI (electrodo al positivo). Depósitos no maquinables.

### APLICACIONES

Para depósitos de relleno o de unión en hierro colado donde no sea necesario el maquinado posterior, para usarse en reparación de lingoteras y piezas pesadas donde se busque igualar el color del hierro colado, los depósitos y uniones de éste electrodo se pueden esmaltar, para sellar fundición gris cuando esté impregnada de aceite o cualquier otro líquido contaminante, útil también para recuperar piezas de fundición.

### VENTAJAS

Las uniones hechas con éste electrodo tienen altos valores mecánicos y buena apariencia, la escoria se desprende con mucha facilidad. Esta aleación es usada frecuentemente en fundiciones viejas, requemadas o extremadamente sucias y contaminadas, sella perfectamente las paredes de los biseles realizados, permitiendo uniones libres de poros por vaporización de grasa, aceites o cualquier otro material contaminante que tenga la pieza por soldar; se recomienda limpiar lo más perfectamente posible las zonas de unión.

### COMPOSICIÓN QUÍMICA SEGÚN A.W.S.

Carbono	0,15 % Máximo
Manganeso	0,60 % Máximo
Silicio	0,15 % Máximo
Azufre	0,04 % Máximo
Fósforo	0,04 % Máximo
Hierro	Remanente

### TÉCNICA DE SOLDEO

Elimine la presencia de óxidos, grasa y otros contaminantes del área para soldar, use polaridad invertida (positivo al portaelectrodo), reduciendo al mínimo el amperaje, deposite cordones cortos y rectos (una pulgada máxima de largo) evitando oscilar el electrodo, use la técnica de cordones alternados para evitar sobrecalentamiento, martille los depósitos mientras están calientes. La pieza debe enfriarse lentamente cubierta en cal seca o polvo de asbesto. Depósito no maquinable.

### MEDIDA DISPONIBLE

milímetros	pulgadas	Amperes
3,2 x 356	1/8 x 14	80 - 120

### EMPAQUE

Bote plástico c/5 kg en bolsa termosellada.