

CERTANIUM™ 790 CA/CD

DESCRIPCIÓN:

Los electrodos Certanium 790 CA/CD son electrodos que corren suavemente para soldar hierro fundido. La soldadura producida por estos electrodos es la de mejor coincidencia de color que puede hallar para hierro fundido. Los depósitos de soldadura se pueden maquinar fácilmente.

APLICACIONES:

Excelentes para reparar todo tipo de partes de hierro fundido como moldes, fundiciones y matrices donde la coincidencia de color es requerida. También se pueden usar como primera capa en aceros de alto azufre.

PROCEDIMIENTO:

Use corriente directa polaridad invertida. Remueva todo material extraño, metal fatigado y cualquier radio filoso. Se deberá usar un mínimo de 500°F. de precalentamiento si es posible en hierro fundido. .

DATOS TECNICOS:

Aleación tipo: 55-45 cobre-niquel
 Resistencia a la tensión: hasta 60,000 psi
 Coincidencia de Color: Excelente
 Maquinabilidad: Excelente

AMPERAJES APROXIMADOS:

$\frac{3}{32}$ "	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{5}{32}$ "	$\frac{3}{16}$ "
80-90	90-130	120-170	140-220