

OK 67.62

El OK 67.62 es un electrodo sintético de acero inoxidable de alto rendimiento, del tipo 24Cr12Ni, para el soldeo de aceros inoxidables con aceros suaves y de baja aleación. Su composición está equilibrada para proporcionar buena resistencia a la fisuración cuando se suelda acero inoxidable con acero suave. El aspecto del cordón es excelente tanto en soldaduras a tope como en ángulo.

Especificaciones

Clasificaciones	EN 1600 : E Z 23 12 R 7 3 SFA/AWS A5.4 : E309-26 Werkstoff Nr. : 1.4332
------------------------	---

Propiedades tensoras típicas

Condición	Límite de elasticidad	Resistencia a la tracción	Alargamiento
Como soldado	440 MPa	560 MPa	36 %

Propiedades de Ensayo de impacto Charpy

Condición	Temperatura de ensayo	Valor de impacto
Como soldado	+20 °C	60 J
Como soldado	-60 °C	42 J

Datos aportación

Diámetro	Amperios	Voltios	Rendimiento (%)
3.2 mm	110-165 A	30 V	170 %
4 mm	150-230 A	35 V	170 %
5 mm	200-310 A	38 V	170 %