

OK 69.33

El OK 69.33 es un electrodo revestido para aceros inoxidable que aporta un metal completamente austenítico muy resistente al ácido sulfúrico. Buena resistencia a la corrosión intergranular y por picaduras.

Especificaciones	
Clasificaciones	EN ISO 3581-A : E 20 25 5 Cu N L R 3 2 SFA/AWS A5.4 : E385-16 Werkstoffnummer : 1.4519
Aprobaciones	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 02723

Las aprobaciones se basan en la ubicación de la fábrica. Póngase en contacto con ESAB para obtener más información.

Corriente de soldadura	AC, DC+
Contenido de ferrita	FN 0
Tipo de aleación	Austenitic CrNi
Tipo de recubrimiento	Basic Rutile

Propiedades tensoras típicas			
Condición	Límite de elasticidad	Resistencia a la tracción	Alargamiento
ISO			
Como soldado	410 MPa	590 MPa	35 %

Propiedades de Ensayo de impacto Charpy		
Condición	Temperatura de ensayo	Valor de impacto
ISO		
Como soldado	20 °C	80 J
Como soldado	-140 °C	70 J

% Análisis metal depositado (valores típicos)								
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	N	FN WRC-92
0.03	1.0	0.5	25.5	20.5	4.8	1.70	0.10	0

Datos aportación					
Diámetro	Amperios	Voltios	Rendimiento (%)	Tiempo de fusión por electrodo al 90 % I máx.	Tasa de deposición al 90 % I máx.
2.5 x 300.0 mm	60-85 A	24 V	60 %	44 sec	0.9 kg/h
3.2 x 350.0 mm	85-130 A	27 V	58 %	60 sec	1.5 kg/h
4.0 x 350.0 mm	95-180 A	29 V	51 %	64 sec	1.9 kg/h