

OK Tubrod 15.16

El OK Tubrod 15.16 es un hilo tubular adecuado para aplicaciones que requieren tasas de aportación muy elevadas. Ofrece un rendimiento del 87% en peso de hilo y con el diámetro de 2,4 mm puede aportar más de 8 kg de metal de soldadura por hora a 450 A. Está diseñado para utilizarlo con CO₂ puro como gas de protección, en las posiciones plana y rincón horizontal-vertical, de aceros suaves y de resistencia media nominal de hasta 500 MPa.

Especificaciones

Clasificaciones	SFA/AWS A5.20 : E70T-1C EN ISO 17632-A : T 42 0 R C 3 H10
------------------------	--

Corriente de soldadura	DC+
Hidrógeno difusible	< 10 ml/100g
Tipo de aleación	C Mn
Gas de protección	C1 (EN ISO 14175)

Propiedades tensoras típicas

Condición	Límite de elasticidad	Resistencia a la tracción	Alargamiento
C1 shielding gas AWS			
Como soldado	506 MPa	596 MPa	29 %

Propiedades de Ensayo de impacto Charpy

Condición	Temperatura de ensayo	Valor de impacto
C1 shielding gas AWS		
Como soldado	0 °C	55 J
Como soldado	-20 °C	42 J

Datos aportación

Diámetro	Amperios	Voltios	Velocidad de alimentación de hilo	Tasa de Deposición
2.4 mm	250-550 A	28-38 V	3.0-8.5 m/min	3.5-9.5 kg/h