

EXATUB E71T-1M

Producido por Soldexa



El producto EXATUB E71T-1M es un alambre tubular rutílica para aplicarse en toda posición, diseñado para trabajar con CO2 o mezcla de gases 80% Ar + 20% CO2 como gas protector. Puede ser usado para soldar en toda posición en un pase o multipase con aceros de mediano carbono o baja aleación. El cordón de soldadura presenta fácil remoción de escoria y buen acabado.

Clasificaciones:	AWS A5.20 E71T-1C/1M/9C/9M-H8
Tipo de Aleación:	Acero Carbono
Tipo de Corriente:	CCEP

Propiedades Mecánicas Típicas			
Condición	Límite de Fluencia	Resistencia a la tracción	Elongación
100% CO2			
Como soldado	454 MPa	573 MPa	28 %

Teste Charpy		
Condición	Temperatura	Impacto
100% CO2		
Como soldado	20 °C	-

Composición Química (%)								
C	Mn	Si	P	S	Mo	Ni	Cr	Cu
0.051	1.36	0.48	0.012	0.009	-	-	-	-

Información Técnica Adicional				
Condición				
100% CO2				
Diámetro	Corriente	Tensión	Extensión de alambre	Flujo de gas
1.2 mm	150 - 300 A	24 - 36 V	10 - 15 mm	15 - 25 l/min
1.6 mm	160 - 400 A	26 - 40 V	15 - 30 mm	15 - 25 l/min

Información para pedidos	
EXATUB E71T-1M 1.20mm 15.00kg	0810042
EXATUB E71T-1M 1.60mm 15.00kg	0810043