

FICHA TÉCNICA

ALAMBRE EXATUB E71T-1M



El producto EXATUB E71T-1M es un alambre tubular rutifica para aplicarse en toda posición, diseñado para trabajar con CO₂ o mezcla de gaseses 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.

Especificaciones

Clasificaciones

AWS A5.20 / ASME SFA-5.20 : E71T-1C

AWS A5.20 / ASME SFA-5.20 : E71T-1M

Propiedades típicas de Tensión

Condición	Límite de flujo	Resistencia a la tracción	Alargamiento	Tipo de corriente CA/CD /CC (+)(-)
100% CO ₂				
Como queda soldado	454 MPa	573 MPa	28 %	CC(+)

Depósito

Diámetro	Corriente	Tensión	Stickout eléctrico
1.2 mm	150-300 A	24-36 V	10-15 mm
1.6 mm	160-400 A	26-40 V	15-30 mm

