

Acero al carbono



Alambre alambre tubular para acero al carbono con gas de protección

Descripción técnica:

Es un alambre tubular diseñado para soldar en todas posiciones en uno o varios pasos en acero al carbono y algunos aceros de baja aleación, puede usarse CO₂ o mezcla de CO₂/Argón como gas de protección. Ideal para fabricación de puentes, recipientes a presión, equipo para movimiento de tierra, astilleros, fabricación de estructuras ligeras o pesadas, etc.

Produce un arco muy suave y estable con muy poco chisporroteo o salpique, la escoria cubre completamente los cordones y es muy fácil de quitar. La excelente forma del cordón y la facilidad de operación hacen de este alambre tubular la opción ideal para fabricación en general y/o reparaciones.

Aprobado por: ABS, CCS, DNV, LR, GL, BV.

Empaque externo en caja de cartón y empaque interno aluminizado al alto vacío.



CLASE Y TIPO E71T AWS/SFA A5.20

No. de Parte	Diámetro de alambre	Presentación
WLD*1CT71T1-045-15K	.045"	Rollo 15 Kg
WLD*1CT71T1-116-15K	1/16"	Rollo 15 Kg

Parámetros de aplicación Corriente directa electrodo al positivo

Diámetro del alambre	Amperaje aproximado	Voltaje aproximado	Velocidad de alimentación IPM
.045"	110 - 280	19 - 28	175 - 290
1/16"	190 - 400	24 - 32	180 - 500

Propiedades mecánicas típicas

Resistencia a la tensión PSI (MPa)	Límite elástico PSI (MPa)	Elongación (%)	Prueba de impacto ranura V Charpy	
			Temperatura	Energía (J)
81,200 (560)	72,500 (500)	28	-20° C	69

Análisis químico típico

C	Cr	Ni	Mo	Mn	Si	P	S	V	Co
0.18	0.20	0.50	0.30	1.75	0.90	0.03	0.003	0.08	0.35

Toda referencia a los números de equipos del fabricante y/o los nombres comerciales o marcas comerciales son únicamente para identificación. Las marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios



OKILA, S.A.P.I. DE C.V. Saturno 11 Col. Nva. Ind. Vallejo Ciudad de México Tel. 55 5747 6600
Sucursal Monterrey: Av. Isidoro Sepúlveda No.550 Interior No.9 Col. Parque Industrial Titán Apodaca Nuevo León Tels. 81 1970-9900 al 20