

HILO MACIZO SFA 1



SFA 1

Hilos soldadura Hilo macizo

SFA 1 es un hilo sólido para soldadura a tope y filete en construcción naval, puentes, acero estructural, estructuras, maquinarias y vehículos.

Puede ser utilizado con CO2 o mezcla de gases Ar + CO2 y soporta un amplio rango de amperajes.

Bajo nivel de proyecciones.

Clasificación

EN ISO 14341-A: 2008	G42 2 C1 G3Si1
	G42 2 M21 G3Si1
AWS 5.18	ER70S-6

Polaridad y Gas de Protección

CO2	100% CO2
MIX	AR + 20% CO2
DCEP	(DC+)

Composición química del metal soldado

C	0,07
Mn	1,48
Si	0,87
P	0,013
S	0,009

Propiedades Mecánicas del Metal Soldado

AWS 5.18	
Y.P. (Mpa)	>=420
T.S. (Mpa)	>=500
EL (%)	>22
Valor de impacto	>=27
Temperatura de impacto	-30

Aplicaciones

Adecuado para construcción en acero y producción de maquinaria.
Soldadura de buques, calderas, tubería, etc.

Diámetros

0,8mm	1,0mm	1,2mm
-------	-------	-------

