

Ficha técnica

CONSUMIBLES

ALAMBRES MACIZOS | Para proceso MIG-MAG

Aleaciones de acero al carbono

ALAMBRE ARISTOROD

BENEFICIOS

- Estabilidad de arco.
- Menor cantidad de salpicaduras
- Mejor alimentación de alambre aún con torchas largas.
- Reduce el consumo de tubos de contacto.
- Mayor resistencia a la oxidación del alambre.
- Bajo nivel de emisión de humos.

Esto proporcionará una mayor tasa de deposición, reducción de los tiempos de parada para mantenimiento y los retrabajos posteriores a la soldadura, incremento de la productividad concluyendo en la reducción del costo de soldadura



CLASIFICACION				APROBACIONES							
AWS A5.18:	ER70S-6	ABS	BV	CE	DB	DNV	GL	LR	VdTÜV		
EN 440:	G3Si1	3SA;3YSA	SA3YM	EN 13479	42.039.29	III YMS	3YS	3S; 3YS	10052		
COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ALAMBRE (%)				PROPIEDADES MECÁNICAS DEL METAL DEPOSITADO							
				Límite de Fluencia (Mpa)		Tensión de rotura (Mpa)		Alargamiento (%)		Charpy V (Joule)	
	C	Mn	Si	CO2	Ar80/20CO2	CO2	Ar80/20CO2	CO2	Ar80/20CO2	CO2	Ar80/20CO2
Min.	0,06	1,40	0,80	470	440	470	440	26	25	60	70
Máx.	0,14	1,60	1,00								
DIAMETROS DISPONIBLES				BOBINAS			MARATHON PAC				
	0.9	1.0	1.2	18Kg			100 Kg		250 Kg		

