

SFA 2

Alambre de soldadura Cable sólido - MIG MAG

Clasificación

TS EN ISO 14341-A	G3 Si 1
TS EN ISO 636-A	W3 Si 1
EN ISO 14341-A	G3 Si 1
EN ISO 636-A	W3 Si 1
AWS 5.18	ER 70 S-6

Propiedades mecánicas

Y.P. (N/mm ²)	min. 420
T.S. (N/mm ²)	500-640
Resistencia al impacto (ISO-V/30°C)	min.47 J
Elongación (Lo=5do) (%)	min. 22

Composición química del alambre de soldadura %

C	0,08
Mn	1,45
Si	0,85

Usos

- Construcción de acero y producción de maquinaria
- Soldadura de buques, tanques de calderas, piezas de tuberías
- Soldadura de aceros de paredes delgadas.
- Soldadura de chapa fina en la industria de la automoción.
- Alimentación fluida, buenas características de soldadura.
- Gases de protección: TIG: Ar MAG: 20% CO₂ - 80% Ar o CO₂ puro

Diámetros

Diámetro x Longitud (mm)	Diámetro x Longitud (inch)	Peso (Kg)	Embalaje (Type)
1,6*1000	1/16*39"	5	Carton Box
2,0*1000	5/64*39"	5	Carton Box
2,4*1000	3/32*39"	5	Carton Box
3,2*1000	1/8*39"	5	Carton Box
4,0*1000	5/32*39"	5	Carton Box
(0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,2 - 1,4 - 1,6)	(0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,2 - 1,4 - 1,6)	(1 - 5 - 15 - 18 - 50 - 250 - 400)	D/K 300
0,8	0,030"	15	D 200
1,0	0,040"	15	D 100
1,2	0,047"	15	ECO PACK
1,6	0,062"	15	BIG PACK

Tipo actual

TIG	D.C. (-)	MAG	D.C. (+)
-----	----------	-----	----------

Grados típicos de material base

E295, E335, S235J2G3-S355J2G3, P235T1-P355T1, P235T2, P355T2, L210NB-L415NB, L290MB-L360MB, P235G1TH, P255G1TH, P235GH-P355GH, S235JRS1-S235J4S, S315G1S-S355G3S, S255N-S380N, P255NH-P355NH, GE200-GE260

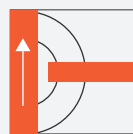
Posiciones de soldadura



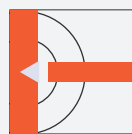
PA



PB



PF



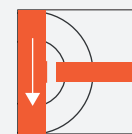
PC



PE



PD



PG