

WIZARCS FLUXCORED

WFA-E71-035

Alambre tubular auto protegido está diseñado para trabajar en todas las posiciones. Es excelente para ser utilizado en pasada simple o varias pasadas, permite un arco suave y muy estable con fácil remoción de escoria y bajas salpicaduras.

Está diseñado para soldadura de unión de láminas de acero al carbono y láminas galvanizadas, es ideal para trabajos de campo en trabajos de ornamentación y carpintería metálica, ideal para soldadura de estructuras, reparación de partes de maquinaria, carrocerías, tanques, tuberías a presión y tanques.



CLASIFICACIONES

EN ISO 17632-A

EN ISO 17632-B

AWS A5.20-13

KS D 7104

T 42 Z V N 1

T 49 Z T G -1 N S

E 71 T - G S

JIS Z 3313

Análisis de soldadura

C 0.10

Si 0.10

Mn 0.55

P 0.014

S 0.006

AL 1.21

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción

Límite de fluencia

Elongación

Resistencia a Impacto Charpy en V a -29 ° C

70 Kg /mm²

44 Kg/mm²

22 %

27-100 Joules.

NOTA: Ensayos realizados bajo AWS A5.1

Datos de operación

POSICIONES	POLARIDAD	PRESENTACION	IDENTIFICACIÓN	Ø MM.	Ø INCH.	Volt.(V)	AMPS (A)
	VC - CC	1Kg	FC-T-GS	0.8	0,030	16-18	80-120
	DC+ / DC -	1Kg	FC-T-GS	0.9	0.035	18-24	80-180
	Polaridad negativa	5Kg	FC-T-GS	0.8	0.045	16-18	80-120
		5Kg	FC-T-GS	0,9	0.062	18-24	80-180