

NAZCA SOFT 6013



Electrodo rutílico para uso general en todas las posiciones de soldadura. Características de manejo fácil, arco estable, pocas salpicaduras, escoria de fácil remoción. Es de fácil encendido y reencendido. Produce cordones de soldadura con un excelente acabado.

Clasificaciones:	SFA/AWS A5.1, E6013 EN ISO 2560-A : E 38 0 RC 11
Aprobaciones:	ABS : 1
Aplicaciones:	Construcción Naval, tuberías, estructuras de acero, fabricación en general y láminas galvanizadas.

ANÁLISIS QUÍMICO DE METAL DEPOSITADO [%] (VALORES TÍPICOS)

C	Mn	Si	S	P	Otros
0.08	0.42	0.30	-	-	-

PROPIEDADES MECÁNICAS DEL METAL DEPOSITADO (VALORES TÍPICOS)

Condición	Resistencia a la tracción [MPa (ksi)]	Límite de Fluencia [MPa (Ksi)]	Elongación en 2" [%]	CHARPY V-NOTCH Temp. Prueba (0°C)
Soldado	510 (74)	400 (58)	28	70J

PARÁMETROS DE SOLDEO Y DEPOSICIÓN (CA, CCEP, CCEN)

Diámetro in (mm)	Intensidad de Corriente (A)	Voltage (V)	Presentación	Numero de parte
3/32" (2.50)	60 - 100	22	Caja 25kg	505487
1/8" (3.25)	80 - 150	22	Caja 25kg	505488
5/32" (4.00)	100 - 200	26	Caja 25kg	505489
3/16" (5.00)	150 - 290	24	Caja 25kg	505490