

S-7018.G

Tipo: Básico

AWS A5.1 / ASME SFA5.1
E7018 JIS Z3211 E4918
EN ISO 2560-A E42 3 B 3 2

Caja de 5kg de electrodos de soldadura de alta resistencia Hyundai S-7018.G de 350mm de largo. S-7018.G es un electrodo tipo polvo de hierro con bajo contenido de hidrógeno de alta eficiencia utilizado para soldar acero de alta resistencia a la tracción de 490MPa. Su facilidad de uso es buena para aplicaciones de corriente continua, así como para aplicaciones de corriente alterna y fácil de soldar en todas las posiciones.

Composición química típica del metal de soldadura (%)

C	Si	Mn	P	S
0.06	0.50	1.20	0.017	0.011

Propiedades mecánicas típicas del metal para soldar

YS MPa (lbs/in²)	TS MPa (lbs/in²)	EL (%)	Temp. °C (°F)	CVN-Valor de impacto J (ft-lbs)
504 (73,200)	572 (83,100)	29.8	-30 (-22)	111 (82)

Aprobación

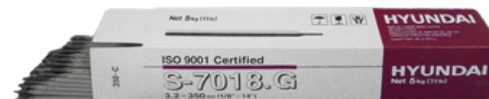
KR, ABS, LR, BV, DNV,
GL, NK, NAKS

Embalaje

Paquete 5 kg (11 lbs)
Caja de cartón 5 kg (11 lbs) x 4 : 20 kg (44 lbs)

Tamaños disponibles y corrientes recomendadas (Amp.)

Tamaño mm(in)	2.6 (3/32)	3.2 (1/8)	4.0 (5/32)	5.0 (3/16)	6.0 (15/64)
Longitud mm(in)	350 (14)	350 (14)	400 (16)	400(16)	450 (18)
	-	400 (16)	450 (18)	450(18)	
F	60-90	90-140	130-190	180-240	250-300
V-arriba, OH	50-80	80-120	120-170	150-200	-



Posición de soldadura



1G (PA) 2F (PB) 3G (PF) 4G (PE)

Corriente

AC or DC +