

Eletrodo Revestido

GMW 6010 PLUS

Norma:

AWS A5.1/ASME SFA-5.1 E6010

EN ISO 2560-A : E38 0 C 2 1

Análise Química (%)

C	Si	S	P	Mn	Cr	Mo	V
0,14	0,30	≤ 0,015	≤ 0,015	0,45	≤ 0,05	≤ 0,03	≤ 0,01

Características Técnicas

O **GMW 6010 PLUS** é um eletrodo celulósico para soldagem de aços Carbono. Suas principais características são: arco que propicia alta penetração; pouca escória com mínima interferência do arco; excelente desempenho na vertical ascendente e descendente e sobre cabeça.

Campo de Aplicação: aço com moderada contaminação; soldagem de tubulações de aço Carbono e nas extremidades de bordas quadradas.

Dimensões e Parâmetros de Soldagem

CC (+)

Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Corrente (A)
2,00	300	40 – 70
2,50	350	50 – 90
3,20	350	70 – 130
4,00	350	90 – 160
5,00	350	140 – 220

Dimensões e Parâmetros de Soldagem

CC (-)

Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Corrente (A)
2,00	300	40 – 70
2,50	350	55 – 90
3,20	350	75 – 135
4,00	350	100 – 170
5,00	350	–

Propriedades Mecânicas (valores típicos)

Limite de Escoamento	330 MPa
Limite de Resistência	430 MPa
Alongamento	25 %

Posições de Soldagem



Todas as posições.

No interesse da melhoria contínua a GMW Soldas Especiais reserva para si o direito de alterar as especificações ou na concepção de qualquer de seus produtos sem aviso prévio. Estas informações não são oferecidas como garantia e devem ser comprovadas previamente.

Rev. 03/2019