

Eletrodo Revestido

GMW 2594-17

Norma:

AWS A5.4/ASME SFA-5.4 E2594-17

Análise Química Típica %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	N
0,025	0,60	0,60	25,20	9,00	4,00	0,22

Características Técnicas

O eletrodo revestido denominado **GMW 2594-17** é um material de grau Super Duplex que apresenta propriedades químicas e mecânicas correspondentes às ligas UNS S32750, S32760. Este consumível apresenta temperaturas de serviço até 250 °C, alta resistência à corrosão por Pitting, fácil remoção de escória e boa aparência.

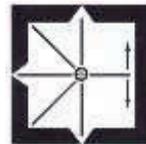
Campo de Aplicação: tubulações, bombas e válvulas, vasos de pressão, bem como fundidos de mesma composição química.

Dimensões e Parâmetros de Soldagem**CC(+) e CA**

Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Corrente (A)
2,50	300	50 – 85
3,20	350	70 – 115
4,00	350	95 – 145
5,00	450	135 – 180

Propriedades Mecânicas (como soldado)

Limite de Escoamento	700 MPa
Resistência à Tração	850 MPa
Alongamento	25 %

Posições de Soldagem

Todas as posições.