

ESAB Weld T 308L

El alambre ESAB Weld T 308L tiene buena resistencia a la corrosión general. La aleación tiene bajo contenido de carbono, lo cual la hace particularmente adecuada para evitar el riesgo de corrosión intergranular. El alambre ESAB Weld T 308L es ampliamente usado en las industrias química y de procesamiento de alimentos, así como para tuberías y calderas.

Corriente: DC (-)

Clasificaciones:	SFA/AWS A5.9 ER308L
-------------------------	---------------------

Composición Típica del Alambre (%)

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	N	Numero de Ferrita FN
0.02	1.9	0.4	9.8	19.8	0.20	0.15	0.05	9

Propiedades Mecánicas Típicas (Sin tratamiento térmico)

Límite de fluencia	480 MPa (70 ksi)
Resistencia a la tracción	610 MPa (88 ksi)
Elongación en 2"	36%

Resistencia al Impacto Charpy con entalla en V

Temperatura de Ensayo	Valor de Impacto
+20°C	170 J
-80°C	135 J
-110°C	80 J

Dimensiones

Diámetro	Longitud	Empaque
1.6 mm	1000 mm	5 kg
2.4 mm	1000 mm	5 kg
3.2 mm	1000 mm	5 kg