

Produto : PIPEWELD 6010 PLUS 3,25X350MM - LT 20KG

Product/Producto

Lote : VT802E2024

Heat Number/Produccion

Data de Produção : 12.01.2018

Date/Fecha de Produccion

Classificação :

Classification/Clasificación

AWS A5.1-04 ASME SFA5.1/ 2013 E6010

EN ISO 2560-A E38 2 C 21

Corpos de Prova de Metal Depositado

All-Weld Metal Test Assemblies/Cuerpos de Prueba del Metal Depositado

Análise Química (%)

Chemical Analysis/Análisis Químico

C	Si	Mn	P	S
0,104	0,200	0,520	0,010	0,015
Cr	Ni	Mo	V	Nb
0,031	0,013	0,000	0,003	0,001
		Cu		
		0,058		

Propriedades Mecânicas Típicas

Typical Mechanical Properties / Propiedades Mecánicas Típicas

Resistência a Tração (MPA)/Tensile Strength/Resistência a la Tracion	525
Limite de Escoamento (MPA)/Yield Strength/Limite de Fluencia	430
Alongamento (%) /Elongation/Alargamiento	27
Teste de Impacto CHARPY-V (J)/Impact Test/Ensayo de Impacto	50
Temperatura (°C)/Temperature/Temperatura	-30

Teste de Filete

Fillet Weld Test / Ensayo de Filete

ATENDE AOS REQUISITOS SATISFY THE REQUIREMENTS ATIENDE A LOS REQUISITOS

Qualidade Radiográfica

Radiographic Test/Calidad Radiografica

GRAU 2

GRADE 2

GRADO 2

Observações

Observations/Observaciones

GIN NUMBER 2P60323B40


ADRIANE ALVES LARA

ESAB Indústria e Comércio Ltda.

Controle de Qualidade Consumíveis

Quality Control / Control de la Calidad