ACEROS AREQUIPA

CARRETERA PANAMERICANA SUR N° 241, ICA, Pisco, Paracas. Teléfonos: (+51) 54232430, 54215341 Fax: 54219796.

CERTIFICADO DE CALIDAD

N° G-FE2Y11136-5171909105-90006-1_1

N° Factura: FE2Y11136

CLIENTE : SOLUCIONES FERRETERAS J&M SAS

FECHA : 2023-10-27

Con el presente documento certificamos que comercializamos Platina de acero que cumplen con las normas:

ASTM A36/A36M

En las dimensiones de: 1/8" X 5/8" X 6.00M, 1/4" X 1" X 6.00M

Propiedades mecánicas de acuerdo a la norma ASTM A36/A36M:

Límite de Fluencia, mínimo = 250 MPa
Resistencia a la Tracción = 400 - 550 MPa

Alargamiento en 200mm:
1/8" y 3/16".....= 15.0% mínimo
1/4".....= 17.5% mínimo
5/16", 3/8", 5/8", 3/4" y 1".....= 20.0% mínimo

Doblado a 180° : Bueno (Ensayo opcional, no mandatorio)
: Radio mínimo de doblado: 1.5 veces el espesor

Soldabilidad : Buena

Composición Química:

C = 0.26% máximo	Si = 0.40% máximo
P = 0.040% máximo	S = 0.050% máximo

El producto cumple con las características dimensionales y de forma establecidas.
Se garantiza el producto para su uso estándar.

Atentamente,

CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A
Ing. Ricardo Gutiérrez Lara. CIP 57087
SUPERINTENDENTE DE METALURGIA