

CERTIFICADO DE CALIDAD

N° G-0FE89-0001598-5171444755-90016-1_1

N° Factura: 0FE89-0001598

CLIENTE : CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ALTO EL SOL S.A.C.

FECHA : 03/08/2021

Con el presente documento certificamos que comercializamos Perfil W (h) de acero que cumple con la norma:

ASTM A36/A36M/A572 GR.50

en las dimensiones: 12"X120LB/PIE X 40'

Garantizamos las propiedades mecánicas establecidas en la Norma ASTM A36/A36M/A572 GR.50:

Límite de Fluencia (fy), mínimo = 345 MPa
Resistencia a la Tracción (R) = 450-550 MPa
Alargamiento en 8"(200mm) mínimo = 18%
2"(50mm) mínimo = 21%

Soldabilidad : Buena

Composición Química:

C = 0.23% máximo

Mn = 1.35(*)% máximo

S = 0.050% máximo

P = 0.040% máximo

(*) Para contenidos de % carbono menores a 0.23%, el %Mn puede llegar hasta 1.60%máx.

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