



**COMPAÑÍA LAMINADORA VISTA HERMOSA, S.A. DE C.V.**

AGUSTIN MELGAR No. 23 COL. INDUSTRIAL NIÑOS HEROES

TLALNEPANTLA, EDO. DE MEXICO

[www.fabricantesdeacero.com](http://www.fabricantesdeacero.com)

TEL. 55 53101216

55 53101716

FAX. 55 53109272

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

GRADO DE ACERO: A-36  
MEDIDA: 1/4 X 1"  
MATERIAL: SOLERA  
SECCION: 100 X 100  
No. DE COLADA: 6331-2

**ANALISIS QUIMICO**

| LE    | UT    | PE    | LE/UT | C     | Mn    | Si    | P     | S     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 50130 | 72000 | 28    | 0.6   | 0.196 | 0.91  | 0.23  | 0.019 | 0.03  |
| Cu    | Cr    | Ni    | Mo    | Sn    | V     | Nb    | Al    | CEQ   |
| 0.235 | 0.118 | 0.072 | 0.23  | 0.018 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.421 |

**ANALISIS MECANICO Y FISICO**

| LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> ) | ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> ) | ALARGAMIENTO (%) |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| 54,100                                | 76,270                                | 28               |

Las unidades en L.E. y U.T. son en PSI  
la composición química (PE) está expresada en % en peso

  
CIA LAMINADORA  
VISTA HERMOSA  
S.A. DE C.V.  
**ASEGURAMIENTO  
DE LA CALIDAD**  
ING GABRIEL MACIAS PONCE