



**CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO /
CERTIFICATE MATERIAL TEST REPORT**

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| No. Certificado/ Certificate No: | 355601 - 10285294 |
| Fecha/ Date: | 25-Abr-2013 |

| Ace Celaya | | CARRET. LIBRE CELAYA-SALAMACA KM 64.8 | | | | MPIO. VILLAGRAN, GUANAJUATO | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------|-----------------------------|---|---------------------------------------|--|--|
| DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA | | | DATOS DEL CONSIGNADO / CONSIGNE DATA | | | | DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION | | | |
| Ciudad/ City: | TULTITLAN | | Estado/ State: | EDO. DE MEXICO | | | Num. Viaje/ Travel No: | 355601 | | |
| Dirección/ Address: | AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 | | | | | | Remisión/ Invoice No: | 7205469 | | |
| Teléfono/ Phone: | 10838570 | Pais/ Country: | C.P./ ZIP: | | 54940 | | Pedido/ Customer Order No: | 10285294 | | |
| Correo Electrónico/ eMail: | | | | | | | Producto Terminado/ Finishing Product: | PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT | | |
| | | | | | | | Num. Plan/ Shipping: | 374241 | | |
| | | | | | | | Fecha Embarque/ Shipping Date: | 25-Abr-2013 | | |

| COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------|------|------|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| Colada/ Heat | Secuencia/ Sequence | Clave / Code | Producto / Description of Goods | Calibre/ Diameter | %C | %Mn | %Si | %P | %S | %V | %Nb | %Ti | %N2 | %CE | | |
| 117331 | 131061 | SL1008 | IA SOLERA 1" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T | 1" x 1/4" | 0.15 | 0.65 | 0.14 | 0.006 | 0.011 | 0.0015 | 0.0000 | 0.0010 | 0.0103 | 0.2790 | | |

| PROP. FISICAS/PHYSICAL TEST | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|--------|-------------------------------------|----------|----------|---------|----------|---|--------------------------------|--------------------|
| Colada/ Heat | Secuencia/ Sequence | Clave | Producto / Description of Goods | RT / TS | | Lf / Ys | | Elongación en % de 8 pugadas / Elongation in % of 8 inches | Prueba de Doble / Bend Test | Paquetes / Bundles |
| | | | | Kg / mm2 | Psi | Kg/mm2 | Psi | | | |
| 117331 | 131061 | SL1008 | IA SOLERA 1" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T | 45.4 | 64,545.8 | 32.6 | 46,339.8 | 30 | Cumple | 3 |

El material se encuentra libre de daños al momento de embarcarse. Sin golpes, raspaduras, dobleces, pintura o aceite

Certificamos que este material se ha producido, inspeccionado y probado acuerdo a normas de fabricación del acero aplicables y las dimensionales NMX B 252; ASTM A6/A6M, cumpliendo satisfactoriamente los resultados obtenidos, quedando en los registros de la compañía.

Aseguramiento de Calidad / Certification
Ing. Javier Díaz Chong
Gerente de Aseguramiento de Calidad /
Quality Assurance Manager