



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Ace Celaya | | CARRET. LIBRE CELAYA-SALAMACA KM 64.8 | | | | MPIO. VILLAGRAN, GUANAJUATO | | | | | |
| DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA | | | | | | DATOS DEL EMBARQUE | | | | | |
| Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer: | | No. Certificado/ Certificate No: 339839 - 10173454 | | | | Num. Viaje/ Travel No: 339839 | | | | | |
| Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address: | | Fecha/ Date: 21-Nov-2012 | | | | Remision/ Invoice No: 7199201 | | | | | |
| Ciudad/ TULTITLAN Estado/ EDO. DE MEXICO City: State: | | PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT | | | | Pedido/ Customer Order No: 10173454 | | | | | |
| Teléfono/ 10838570 Pais/ C.P./ 54940 Phone: Country ZIP: | | | | | | Num. Plan/ Shipping 356763 | | | | | |
| Correo Electrónico/ eMail: | | | | | | Fecha Embarque/ Shipping Date: 21-Nov-2012 | | | | | |

| COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------------|--------|------------------------------------|------|------|------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| Colada/ Heat | Secuencia/ Sequence | Molino/ Mill | Clave | Producto / Description of Goods | %C | %Mn | %Si | %P | %S | | | | | | | |
| 44985 | 128052 | MOLCELO 1 | CS1008 | IA CUADRADO S 12mm A-36 6.10m 2.0T | 0.16 | 0.66 | 0.17 | 0.008 | 0.014 | | | | | | | |
| 111552 | 126101 | MOLCELO 1 | CS1002 | IA CUADRADO S 5/8" A-36 6.10m 2.0T | 0.15 | 0.50 | 0.14 | 0.005 | 0.004 | | | | | | | |

| PROP. FISICAS/PHYSICAL TEST | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------|------------------------------------|---------------------|----------|----------|---------|----------|--|----------------------------------|
| Colada/ Heat | Secuencia/ Sequence | Molino/ Mill | Clave | Producto / Description of Goods | Cantidad / Quantity | RT / TS | | Lf / Ys | | Elongación en % de 8 pulgadas / Elongation in % of 8 inches | Prueba de Dobleza / Bend Test |
| | | | | | | Kg / mm2 | Psi | Kg/mm2 | Psi | | |
| 44985 | 128052 | MOLCELO1 | CS1008 | IA CUADRADO S 12mm A-36 6.10m 2.0T | 15 | 60.5 | 86,108.5 | 45.4 | 64,545.8 | 27 | No Cumple |
| 111552 | 126101 | MOLCELO1 | CS1002 | IA CUADRADO S 5/8" A-36 6.10m 2.0T | 3 | 44.3 | 63,023.9 | 31.6 | 44,889.1 | 25 | No Cumple |

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