

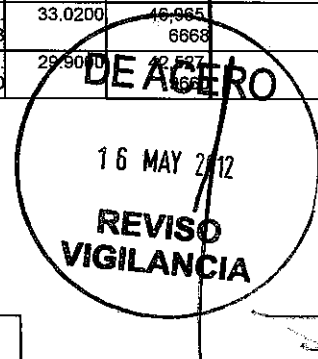


CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| Planta 3M | | CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA | | | | RAMOS ARIZPE, COAHUILA | | | | | | |
| DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA | | | | | | DATOS DEL EMBARQUE | | | | | | |
| Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer: | | | No. Certificado/ 438 - 10001598 Certificate No: | | | Num. Viaje/ 438 Travel No: | | | | | | |
| Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address: | | | Fecha/ 16-May-2012 Date: | | | Remisión/ 43000284 Invoice No: | | | | | | |
| Ciudad/ TULTITLAN City: | | Estado/ EDO. DE MEXICO State: | | | | Pedido/ 10001598 Customer Order No: | | | | | | |
| Teléfono/ 10838570 Phone: | | Pais/ C.P./ 54940 Country ZIP: | | PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT | | | | Num. Plan/ 509 Shipping | | | | |
| Correo Electrónico/ eMail: | | | | | | | | Fecha Embarque/ 16-May-2012 Shipping Date: | | | | |

| COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------------|--------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|
| Colada/ Heat | Secuencia/ Sequence | Molino/ Mill | Clave | Producto / Description of Goods | %C | %Mn | %Si | %P | %S | %Cu | | | | |
| 46441 | 398 | MOLRAM 01 | LI1039 | IA ANGULO LI 4" x 4" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T | 0. 1708 | 0. 6570 | 0. 1776 | 0. 0116 | 0. 0149 | 0. 2388 | | | | |
| 46450 | 167 | MOLRAM 01 | SL1016 | IA SOLERA 2" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T | 0. 1610 | 0. 6736 | 0. 2137 | 0. 0116 | 0. 0132 | 0. 2730 | | | | |
| 46905 | 312 | MOLRAM 01 | LI1029 | IA ANGULO LI 3" x 3" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T | 0. 1640 | 0. 7022 | 0. 1844 | 0. 0159 | 0. 0150 | 0. 2860 | | | | |
| 47438 | 399 | MOLRAM 01 | LI1039 | IA ANGULO LI 4" x 4" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T | 0. 1656 | 0. 6626 | 0. 1893 | 0. 0130 | 0. 0164 | 0. 2956 | | | | |

| 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 DobleZ / Bend Test |
| | | | | | | Kg / mm2 | Psi | Kg/mm2 | Psi | | |
| 46441 | 398 | MOLRAM 1 | LI1039 | IA ANGULO LI 4" x 4" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T | 2 | 44.0500 | 62,654. 0770 | 31.4600 | 44,746. 8164 | 13,770.0700 | Cumple |
| 46450 | 167 | MOLRAM 1 | SL1016 | IA SOLERA 2" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T | 9 | 46.0100 | 65,441. 8634 | 33.4367 | 47,558. 3085 | 42.8733 | Cumple |
| 46905 | 312 | MOLRAM 1 | LI1029 | IA ANGULO LI 3" x 3" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T | 7 | 52.1700 | 74,203. 4778 | 33.0200 | 46,985. 6668 | 27.7500 | Cumple |
| 47438 | 399 | MOLRAM 1 | LI1039 | IA ANGULO LI 4" x 4" x 3/8" A-36 6.10m 2.0T | 7 | 42.5500 | 60,520. 5670 | 29.9000 | 42,527. 5644 | 35.8400 | Cumple |



[Handwritten Signature]

El material se encuentra libre de daos 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

Aseguramiento de Calidad / Certification
Ing. Octavio Sarabia Caballero
Gerente de Aseguramiento de Calidad /



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

compañía.

Quality Assurance Manager