



**CONDUIT, S.A. DE C.V.**

No. **10013**

**Aseguramiento de Calidad**

Fecha: **06-Ago-09**

Tel. (01 55) 5779 - 8200 - Fax. (01 55) 5775 - 6101

Ext. 8228

Sirva la presente para certificar que los productos que se listan a continuación y que ostentan la marca RYMCO cumplen con las normas descritas.

Cliente: **PLESA ANAHUAC Y CIAS, S,A DE C,V.**

Clave **6599**

Dirección: **AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No 66 SAN FRANCISCO CHILPAN TULTITLAN EDO. MEX.**

Pedido **6811**

Factura **137532**

**Identificación de la tubería**

| Orden de trabajo | Cantidad Pzas. | Producto - Tamaño | Diámetro Exterior     |       | Espesor |      | Largo mm | Apariencia |                                      |
|------------------|----------------|-------------------|-----------------------|-------|---------|------|----------|------------|--------------------------------------|
|                  |                |                   | mm                    | plg   | mm      | Plg  |          | Exterior   |                                      |
| 1                | 772            | 44                | TUBO - 2 1/2 - CED.30 | 72.6  | 2.860   | 2.67 | 0.105    | 6000       | Tubo negro Lamina rolada en caliente |
| 1                | 223            | 24                | TUBO - 4 - CED.30     | 114.3 | 4.500   | 3.05 | 0.120    | 6000       | Tubo negro Lamina rolada en caliente |
| 1                |                |                   |                       |       |         |      |          |            |                                      |
| 1                |                |                   |                       |       |         |      |          |            |                                      |
| 1                |                |                   |                       |       |         |      |          |            |                                      |

|   | Diámetro            | Espesor | Largo mm | Roscado          |      | rectitud mm/m | Pruebas   |           | Apariencia | Norma                     |
|---|---------------------|---------|----------|------------------|------|---------------|-----------|-----------|------------|---------------------------|
|   |                     |         |          | Hilos en 25.4 mm | Gage |               | Aplastado | Abocinado | Exterior   |                           |
| 1 | ± 0.13mm/<br>0.005" | ± 0.03" | + 1 mm/m | ---              | ---  | 1 mm / m      | Pasa      | Pasa      | Pasa       | (ASTM A-513)<br>NMX-B-485 |
| 2 | ± 0.13mm/<br>0.005" | ± 0.03" | + 1 mm/m | ---              | ---  | 1 mm / m      | Pasa      | Pasa      | Pasa       | (ASTM A-513)<br>NMX-B-485 |
| 3 |                     |         |          |                  |      |               |           |           |            |                           |
| 4 |                     |         |          |                  |      |               |           |           |            |                           |
| 5 |                     |         |          |                  |      |               |           |           |            |                           |

**Composición Química de la Lamina**

|   | No. Certificado | No. Colada | % C   | % Mn  | % P   | % S   |
|---|-----------------|------------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | B851288         | 182730     | 0.090 | 0.300 | 0.008 | 0.011 |
| 2 |                 |            |       |       |       |       |
| 3 |                 |            |       |       |       |       |
| 4 |                 |            |       |       |       |       |
| 5 |                 |            |       |       |       |       |

Aseguramiento de Calidad  
**RICARDO ARMIJO S.**

Todos nuestros productos se fabrican con lamina certificada por el proveedor, bajo la Norma SAE-J-403.