



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

## Aseguramiento de Calidad

Tel. (01 55) 5779 - 8200 - Fax. (01 55) 5775 - 6101  
Ext. 8228

No. 14646

Fecha: 22/04/13

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

Clave 8674  
Pedido MX-4077  
Factura 27379

| Orden de trabajo | Cantidad piezas | Producto - Tamaño | Diámetro Exterior     |      | Espesor |      | Largo mm | Apariencia |                                      |
|------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|------|---------|------|----------|------------|--------------------------------------|
|                  |                 |                   | mm                    | plg  | mm      | Plg  |          | Exterior   |                                      |
| 3                | 647             | 240               | TUBO - 1 1/4 - CED.30 | 42.2 | 1.660   | 2.26 | 0.089    | 6.000      | Tubo negro Lamina rolada en caliente |
| 4                | 684             | 300               | TUBO - 3 - CED.30     | 88.5 | 3.485   | 3.05 | 0.120    | 6.000      | Tubo negro Lamina rolada en caliente |
| 3                |                 |                   |                       |      |         |      |          |            |                                      |
| 4                |                 |                   |                       |      |         |      |          |            |                                      |
| 5                |                 |                   |                       |      |         |      |          |            |                                      |

|   | Roscado             |         |          | rectitud mm/m | Pruebas          |          | Apariencia | Norma |           |                           |
|---|---------------------|---------|----------|---------------|------------------|----------|------------|-------|-----------|---------------------------|
|   | Diámetro            | Espesor | Largo mm |               | 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 | B852517         | 182729     | 0.097 | 0.320 | 0.010 | 0.013 |
| 2 | B856089         | 282942     | 0.083 | 0.310 | 0.014 | 0.010 |
| 3 |                 |            |       |       |       |       |
| 4 |                 |            |       |       |       |       |
| 5 |                 |            |       |       |       |       |

REYNA R.  
Aseguramiento de Calidad

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