



CONDUIT, S.A. DE C.V.

No. **14007**

Aseguramiento de Calidad

Fecha: **23/07/12**

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 **MX-15918**

Factura **19166**

| Orden de trabajo | Cantidad piezas | Producto - Tamaño | Diámetro Exterior | | Espesor | | Largo mm | Apariencia | |
|------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|-------|---------|------|----------|------------|--------------------------------------|
| | | | mm | plg | mm | Plg | | Exterior | |
| 2 | 562 | 305 | TUBO - 1 1/2 - CED.30 | 50.8 | 2.000 | 2.29 | 0.090 | 6.000 | Tubo negro Lamina rolada en caliente |
| | | 240 | TUBO - 1 1/4 - CED.30 | 50.8 | 2.000 | 2.26 | 0.089 | 6.000 | Tubo negro Lamina rolada en caliente |
| 3 | 577 | 153 | TUBO - 2 - CED.30 | 60.3 | 2.374 | 2.67 | 0.105 | 6.000 | Tubo negro Lamina rolada en caliente |
| 4 | 684 | 60 | TUBO - 3 - CED.30 | 88.5 | 3.485 | 3.05 | 0.120 | 6.000 | Tubo negro Lamina rolada en caliente |
| 5 | 139 | 48 | TUBO - 4 - CED.30 | 114.3 | 4.500 | 3.05 | 0.120 | 6.000 | Tubo negro Lamina rolada en caliente |

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

Composición Química de la Lamina

| | No. Certificado | No. Colada | % C | % Mn | % P | % S |
|---|-----------------|------------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | B845920 | 281931 | 0.081 | 0.320 | 0.012 | 0.008 |
| 2 | B852517 | 182729 | 0.097 | 0.320 | 0.010 | 0.013 |
| 3 | B851288 | 481105 | 0.093 | 0.320 | 0.011 | 0.012 |
| 4 | B856089 | 282942 | 0.083 | 0.310 | 0.014 | 0.010 |
| 5 | B490390 | 250076 | 0.091 | 0.350 | 0.011 | 0.012 |

[Handwritten Signature]
REYNALDO

Aseguramiento de Calidad

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

04:25 p.m.