



CONDUIT, S.A. DE C.V.

Aseguramiento de Calidad

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

No.

11897

Fecha:

27-Dic-10

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-5220

Factura 2015

| Orden de trabajo | Cantidad piezas | Producto - Tamaño | Diámetro Exterior | | Espesor | | Largo mm | Apariencia | |
|------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|------|---------|------|----------|------------|--------------------------------------|
| | | | mm | plg | mm | Plg | | Exterior | |
| 1 | 562 | 183 | TUBO - 1 1/2 - CED.30 | 48.3 | 1.902 | 2.29 | 0.090 | 6.000 | Tubo negro Lamina rolada en caliente |
| 2 | 690 | 459 | TUBO - 3/4 - CED.30 | 26.7 | 1.051 | 1.88 | 0.074 | 6.000 | Tubo negro Lamina rolada en caliente |
| 3 | 689 | 306 | TUBO - 1 - CED.30 | 33.4 | 1.315 | 1.91 | 0.075 | 6.000 | Tubo negro Lamina rolada en caliente |
| 4 | 647 | 240 | TUBO - 1 1/4 - CED.30 | 42.2 | 1.660 | 2.26 | 0.089 | 6.000 | Tubo negro Lamina rolada en caliente |
| 5 | 684 | 120 | TUBO - 3 - CED.30 | 88.5 | 3.485 | 3.05 | 0.120 | 6.000 | Tubo negro Lamina rolada en caliente |

| | | | | Roscado | | rectitud mm/m | Pruebas | | Apariencia | Norma |
|---|-----------------|---------|----------|------------------|------|---------------|-----------|-----------|------------|------------------------|
| | Diámetro | 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 | B796172 | 472156 | 0.080 | 0.390 | 0.009 | 0.010 |
| 3 | B809120 | 279082 | 0.090 | 0.360 | 0.018 | 0.008 |
| 4 | B852517 | 182729 | 0.097 | 0.320 | 0.010 | 0.013 |
| 5 | B856089 | 282942 | 0.083 | 0.310 | 0.014 | 0.010 |

F. ROJAS

Aseguramiento de Calidad

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