



## CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tlupetlac,  
 Ecatepec Edo. de México c.p. 55400, México  
 Tels. 55 5779 8200 Fax. 55 5775 6101  
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498  
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 México

No. 133/14  
 FECHA 24/01/2014

Tel. (866) 649-18-00; (866)649-18-09

Fax. (866) 649-18-06; (866) 649 18 07

Cliete: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S. A. DE C. V.  
 Dirección: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N° 660, SAN FRANCISCO CHILPAN,  
 ESTADO DE MEXICO

|         |         |
|---------|---------|
| Clave:  | N/A     |
| Pedido: | MVA-486 |
| Factura | N/A     |

### Identificación de la Tubería

| Lote | Cantidad | Producto        | Diámetro Exterior |       | Espesor |       | Largo    | Tipo de Recubrimiento |          |
|------|----------|-----------------|-------------------|-------|---------|-------|----------|-----------------------|----------|
|      |          |                 | mm                | plg   | mm      | plg   |          | Exterior              | Interior |
| 1242 | 250      | TCUN<br>3" X 3" | 76.20             | 3.000 | 3.02    | 0.119 | 19.68 FT | N/A                   | N/A      |
| 473  | 225      | TCUN<br>3" X 3" | 76.20             | 3.000 | 1.78    | 0.070 | 19.68 FT | N/A                   | N/A      |
| 1014 | 200      | TCUN<br>3" X 3" | 76.20             | 3.000 | 3.78    | 0.149 | 19.68 FT | N/A                   | N/A      |
|      |          |                 |                   |       |         |       |          |                       |          |
|      |          |                 |                   |       |         |       |          |                       |          |
|      |          |                 |                   |       |         |       |          |                       |          |

| TOLERANCIAS NORMATIVAS |           |                                    |                 | PRUEBAS NORMATIVAS |           |        |       |                        |                                 |                           | NORMA<br>APLICABLE |
|------------------------|-----------|------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|--------|-------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Diametro               | Espesor   | Longitud                           | Rectitud        | Abocinado          | Aplastado | Dobles | Prece | Salt fog<br>ASTM B-117 | Weathering<br>ASTM G-155-<br>04 | Humidity<br>ASTM<br>D4585 |                    |
| <2" (+/-) 0.05%        | (+/-) 10% | <20 FT - 1/4 +<br>1/2 >20 FT - 3/4 | 3/8 cada<br>20' |                    |           |        |       |                        |                                 |                           |                    |
| >2 1/4" (+/-)          |           |                                    |                 |                    |           |        |       |                        |                                 |                           |                    |
| 3.004" X 3.005"        | 0.121"    | 6004                               | 3 mm            | N/A                | ok        | N/A    | N/A   | N/A                    | N/A                             | N/A                       | ASTM A 500         |
| 3.004" X 3.005"        | 0.072"    | 6004                               | 3 mm            | N/A                | ok        | N/A    | N/A   | N/A                    | N/A                             | N/A                       | ASTM A 500         |
| 3.004" X 3.005"        | 0.151"    | 6004                               | 3 mm            | N/A                | ok        | N/A    | N/A   | N/A                    | N/A                             | N/A                       | ASTM A 500         |
|                        |           |                                    |                 |                    |           |        |       |                        |                                 |                           |                    |
|                        |           |                                    |                 |                    |           |        |       |                        |                                 |                           |                    |

### Composición Química de la Lamina

| No. de Certificado | No. de Colada | % C   | % Mn  | % P   | % S   |
|--------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|
| B523465            | 239013        | 0.084 | 0.327 | 0.018 | 0.013 |
| B482647            | 134941        | 0.090 | 0.326 | 0.012 | 0.009 |
| B499950            | 236756        | 0.088 | 0.320 | 0.015 | 0.007 |
|                    |               |       |       |       |       |
|                    |               |       |       |       |       |

Ing. Victor Santillana Martínez  
 Jefe de Calidad

Todos nuestros productos se fabrican con lámina de acero certificada por el proveedor, bajo la norma SAE-J-403.  
 Los registros obtenidos en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas aplicados a la fabricación de los  
 productos aquí certificados son retenidos en los archivos de CONDUIT, S.A. DE C.V. por un periodo de 2 años a partir de  
 esta fecha estando a disposición del cliente, previa solicitud por escrito. El compromiso de CONDUIT, S.A. DE C.V. es  
 solo con el cliente indicado en este certificado y unicamente aceptamos el documento original.