



**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  
Tel. (866) 649-18-00; (866)649-18-09 Fax. (866) 649-18-06; (866) 649 18 07

|       |            |
|-------|------------|
| No.   | 87-17      |
| FECHA | 24/08/2017 |

|             |          |
|-------------|----------|
| No. Cliente | 10020149 |
| Pedido:     | S/N      |
| Factura     | S/N      |

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA NEGRA CON EXTREMO LISO ASTM A 53 °A / NMX B-177

| DATOS DEL CLIENTE |  |
|-------------------|--|
| Cliente:          | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. de C.V.                   |
| Dirección:        | AV.VALLE D/L ALAMEDAS NO.66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO. |

| ESPECIFICACION NORMATIVA DE TUBERIA |       |          |                      |                        |         |        |              |         |        |               |         |        |                           |
|-------------------------------------|-------|----------|----------------------|------------------------|---------|--------|--------------|---------|--------|---------------|---------|--------|---------------------------|
| No. De Partida                      | Lote  | Cantidad | Producto             | Diámetro Exterior (in) |         |        | Espesor (in) |         |        | Longitud (mm) |         |        | Prueba Hidrostatica (PSI) |
|                                     |       |          |                      | Mínimo                 | Nominal | Maximo | Mínimo       | Nominal | Maximo | Mínimo        | Nominal | Maximo |                           |
| 1                                   | 0181H | 91       | TUBO A53 CED 40 3/4" | 1.035                  | 1.050   | 1.065  | 0.099        | 0.113   | 0.123  | 6394          | 6400    | 6406   | 700                       |
| 2                                   |       |          |                      |                        |         |        |              |         |        |               |         |        |                           |
| 3                                   |       |          |                      |                        |         |        |              |         |        |               |         |        |                           |
| 4                                   |       |          |                      |                        |         |        |              |         |        |               |         |        |                           |
| 5                                   |       |          |                      |                        |         |        |              |         |        |               |         |        |                           |
| 6                                   |       |          |                      |                        |         |        |              |         |        |               |         |        |                           |

| RESULTADOS DE INSPECCION |               |               |              |               |               |               |
|--------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| No. De Partida           | Diámetro (in) | Pasa/ No Pasa | Espesor (in) | Pasa/ No Pasa | Longitud (mm) | Pasa/ No Pasa |
| 1                        | 1.055         | Pasa          | 0.115        | Pasa          | 6400          | Pasa          |
| 2                        |               |               |              |               |               |               |
| 3                        |               |               |              |               |               |               |
| 4                        |               |               |              |               |               |               |
| 5                        |               |               |              |               |               |               |
| 6                        |               |               |              |               |               |               |

| PRUEBAS AL PRODUCTO |           |            |
|---------------------|-----------|------------|
| PRUEBAS NORMATIVAS  |           | APARIENCIA |
| Hidrostatica (PS1)  | Aplastado | EXTERIOR   |
| 700                 | ACEPTADO  | ACEPTADO   |
|                     |           |            |
|                     |           |            |
|                     |           |            |
|                     |           |            |
|                     |           |            |

| PROPIEDADES DE LA LAMINA |                    |               |       |       |       |       |                       |                                |                 | INFORMACION DE MANUFACTURA |      |
|--------------------------|--------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------|------|
| No. De Partida           | Quimicas           |               |       |       |       |       | Mecanicas             |                                |                 | GRADO                      | TIPO |
|                          | No. de Certificado | No. de Colada | % C   | % Mn  | % P   | % S   | LIMITE ELASTICO (PSI) | RESISTENCIA A LA TENSION (PSI) | % DE ELONGACION |                            |      |
| 1                        | B972091            | 170120        | 0.094 | 0.330 | 0.013 | 0.008 | 36.889                | 57.873                         | 34%             | A                          | E    |
| 2                        |                    |               |       |       |       |       |                       |                                |                 |                            |      |
| 3                        |                    |               |       |       |       |       |                       |                                |                 |                            |      |
| 4                        |                    |               |       |       |       |       |                       |                                |                 |                            |      |
| 5                        |                    |               |       |       |       |       |                       |                                |                 |                            |      |
| 6                        |                    |               |       |       |       |       |                       |                                |                 |                            |      |

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.

Ing. Raul Canela  
Gerente de Calidad

S/N  
No. De Plataforma