

EE-9087

CONDUIT, SA DE CV
 Metz, Ave Mexico Ote. # 38, Tlalpetlac,
 Ecatepec Edo. de Mexico c.p. 55400, Mexico
 Tel: 55 5779 8200 Fax: 55 5775 6101
 Sucursal: Lib.Cedros Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1488
 Frontera, Coahuila C.P. 25600 Mexico
 Tel: (666) 646-18-00; (666)646-18-29 Fax: (666) 646-18-06; (666) 649 18 07



| | |
|-------|------------|
| No. | 495-17 |
| FECHA | 26/07/2017 |

| | |
|-------------|----------|
| No. Cliente | 10010263 |
| Pedido: | MV-1284 |
| Factura | S/N |

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA CUADRADA NEGRA ASTM A 500 / NMX B-199

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Cliente: | | PLESA ANAHUAC DOMINGO BLANCO, S.A. de C.V. | |
| Dirección: | | AV.VALLE DIL ALAMEDAS NO.66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO. | |

DATOS DEL CLIENTE

| No. De Partida | Lote | Cantidad | Producto | Diámetro Exterior (in) | | Espesor (in) | | Longitud (mm) | | |
|----------------|-------|----------|--------------|------------------------|---------|--------------|---------|---------------|---------|--------|
| | | | | Mínimo | Nominal | Mínimo | Nominal | Mínimo | Nominal | Máximo |
| 1 | 0591H | 640 | TCUN 1" X 1" | 0.980 | 1.000 | 0.063 | 0.070 | 6024 | 6030 | 6036 |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |

ESPECIFICACION NORMATIVA DE TUBERIA

| No. De Partida | Diámetro (in) | Pasa/ No Pasa | Espesor (in) | Pasa/ No Pasa | Longitud (mm) | Pasa/ No Pasa |
|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |

RESULTADOS DE INSPECCION

| Elemento | Requisitos químicos (max) | | Requisitos de traccion (mit) | |
|-----------|---------------------------|-------------|--------------------------------|-------|
| | Grado A, B, y D (%) | Grado C (%) | Resistencia a la tension (KSI) | Grado |
| Carbono | 0.30 | 0.27 | 45.000 | B |
| Manganeso | ... | 1.40 | 33.000 | C |
| Fosforo | 0.045 | 0.045 | 25% | 21% |
| Azufre | 0.045 | 0.045 | % De elongacion | 23% |

Especificaciones de acuerdo a la Norma A 500

| No. De Partida | No. de Certificado | No. de Colada | PROPIEDADES DE LA LAMINA | | | | INFORMACION DE MANUFACTURA | | Pruebas normativas | Apariencia |
|----------------|--------------------|---------------|--------------------------|-------|-------|-------|----------------------------|------|--------------------|------------|
| | | | % C | % Mn | % P | % S | GRADO | TIPO | | |
| 1 | B037132 | 275111 | 0.081 | 0.330 | 0.017 | 0.010 | A | E | Abocinado | Exterior |
| 2 | | | | | | | | | Acceptado | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |

Todos nuestros productos se fabrican con lamina de acero certificada por el proveedor, bajo la norma SAE-403. Los registros obtenidos en el cumplimiento de los planes de inspeccion y pruebas aplicados a la fabricacion de los productos aqui 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 disposicion 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