

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 15/11/10 11:40:34

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 004000 CONTRATO: 9116 REMISION: 018483-1

PRODUCTO: CANAL 4" 5.4LB/FT 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: AUTODIASA

PESO TEORICO (KG/MT): 8.036 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P | % S | % Sn | % C | % Cu | % Mo | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mn | % Nb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 388755 | .0110 | .0370 | .0180 | .1800 | .2600 | .0300 | .1800 | .1900 | .1100 | .0030 | .6200 | .0030 |

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

| COLADA | LIMITE ELASTICO (LB/IN2) | ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2) | ALARGAMIENTO (2") |
|--------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| 388755 | 49,332 | 70,964 | 27 |

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| 388755 | DKK00568 | DKK00569 | DKK00570 | DKK00571 | DKK00572 | DKK00573 | DKK00574 | DKK00575 | DKK00576 | |

[Handwritten Signature]

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

DE PRODUCTOS DE ACERO

COIF