

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 19/09/20 12:48:54
 CLIENTE: PLESA ANALFIC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 034546 CONIRA 30079 REMISION: 0164298-1
 PRODUCTO: REDONDO 1-1/2" 38.1MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-14
 ESPECIFICACION PRODUCTO: A29/A29M-05 EMBARQUE: FME911889
 PESO TEORICO PRODUCTO: 8.942 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| CCIAFA | % P | % S | % Sn | % C | % Cu | % Mn | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mn | % Ti | % Nb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 342045 | .0110 | .0170 | .0220 | .1900 | .3700 | .0130 | .260 | .090 | .140 | .003 | .720 | .002 | .0010 |

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

| CCIAFA | LIMITE ELASTICO (LB/IN2) | ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2) | ALARGAMIENTO (%) | CHARPY | CHARPY | | | CHARPY |
|--------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------|----|----|------------------------|
| | | | | V-NOICH (J) PROMEDIO | T1 | T2 | T3 | V-NOICH (J) TEMP C |
| 342045 | 51,848 | 73,750 | 27 | | | | | |
| | | | | CHARPY | CHARPY | | | CHARPY |
| | | | | V-NOICH (LB/FT) PROMEDIO | T1 | T2 | T3 | V-NOICH (LB/FT) TEMP F |
| 342045 | | | | | | | | |

DETALLES DE LA CCIAFA

| CCIAFA | | |
|--------|----------|----------|
| 342045 | SJI03818 | SJI03829 |

