

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 23/07/10 17:46:20

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

PEDIDO: 003235 CONTRATO: 8602 REMISION: 013565-1

PRODUCTO: REDONDO 1" 25.4MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: JORGE MARIN OROZCO

PESO TEORICO (KG/MT): 3.978 LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
386823	.0130	.0280	.0150	.1800	.2800	.0320	.2000	.1300	.1400	.0020	.6300	.0010
386824	.0120	.0280	.0130	.1800	.2900	.0370	.2100	.1200	.1100	.0020	.6200	.0010
386841	.0140	.0340	.0160	.2000	.4000	.0300	.2200	.2100	.1600	.0020	.6900	.0020

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (2")
386823	49,518	71,161	27
386824	49,332	70,964	27
386841	52,065	74,081	26

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
386823	SKF04230	SKF04231	SKF04232
386824	SKF04192	SKF04193	SKF04194
386841	SKF04255	SKF04256	SKF04258

**SIMEC ACERO**  
**S.A. DE C.V.**  
 DEPTO. DE EMBARQUE  
 ASESORIA TECNICA DE CALIDAD