

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 30/06/15 17:32:22

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

PEDIDO: 018744 CONTRA 20941 REMISION: 0083450-1

PRODUCTO: SOLERA 6X3/8" 152.4X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 14.152 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: MARIA ESTHER

PESO TEORICO PRODUCTO:11.395 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
313202	.0110	.0310	.0250	.2600	.2600	.0220	.2400	.1100	.2400	.0030	.7000	.0020
313809	.0120	.0310	.0350	.2100	.2900	.0150	.2600	.0800	.1300	.0030	.7000	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
313202	58,060	79,569	25			
313809	53,050	75,170	26			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA

---

313202 SPF05034

313809 SPF05020 SPF05021 SPF05022 SPF05023 SPF05027

SIMEC ACERO  
S.A. DE C.V.  
DEPTO. DE EMBARQUE  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD