

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 04/12/15 11:55:31

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

PEDIDO: 020545 CONTRA 22158 REMISION: 0090407-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 12.475 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: JOSE LUIS RAMIREZ

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
316789	.0120	.0310	.0200	.2000	.2600	.0120	.2900	.1400	.0700	.0010	.6800	.0020
316795	.0170	.0340	.0230	.1800	.2400	.0370	.2600	.1400	.0900	.0020	.7600	.0010
316796	.0150	.0350	.0240	.1800	.2400	.0250	.2400	.2500	.0900	.0010	.6900	.0020

## 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
316789	51,880	73,882	26			
316795	51,936	73,722	27			
316796	50,634	72,343	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
316789	SPL00461		
316795	SPL00486	SPL00488	SPL00490
316796	SPL00464	SPL00470	

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