

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 29/11/15 4:56

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

PEDIDO: 020700 CONTRA 22316 REMISION: 0090114-1

PRODUCTO: SOLERA 3X3/8" 76.2X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 11.630 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: RODRIGUEZ BAUTISTA

PESO TEORICO PRODUCTO: 5.698 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
316757	.0210	.0280	.0200	.1700	.2700	.0150	.2400	.0900	.0800	.0020	.6600	.0030
316758	.0160	.0280	.0180	.1800	.2600	.0130	.2300	.0800	.0800	.0020	.7100	.0040

## 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
316757	49,426	70,936	27			
316758	51,006	72,737	27			

## ATADOS DE LA COLADA

## COLADA

316757 SPK05338 SPK05339 SPK05342

316758 SPK05334 SPK05335 SPK05336

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