

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 08/05/13 18:35:43  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 012255 CONTRA 15552 REMISION: 0052580-2  
 PRODUCTO: SOLERA 6X1/2" 152.4X12.7MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: ARCE  
 PESO TEORICO(KG/MT):15.194 LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
385666	.0110	.0340	.0190	.1900	.3300	.0320	.2500	.1800	.1600	.0010	.6600	.0010
486653	.0180	.0290	.0250	.1700	.3200	.0240	.0180	.1100	.1200		.6100	
486666	.0220	.0330	.0220	.1900	.3100	.0200	.2000	.1000	.1500		.6000	

## 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
385666	50,744	72,550	27			
486653	48,496	69,956	27			
486666	49,640	71,350	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
385666	SNE01402	SNE01403	
486653	SNE01306	SNE01315	SNE01316
486666	SNE01401		

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