

S I M E C A C E R O, S. A. D E C. V.

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/09/13 13:22:57  
 CLIENTE: PLESA ANHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 013078 CONTRA 16123 REVISION: 0057222-1  
 PRODUCTO: SOLERA 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36M-00  
 CANTIDAD EMBARCADA 10.870 TONS  
 ESPECIFICACION A6/26M-10 EMBARQUE: RODRIGUES  
 PESO TEORICO PRODUCTO: 3.798 KGS/MT LONGITUD (mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Mn	% C	% Cu	% Ni	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mo	% Nb
303189	.0120	.0270	.0140	.1700	.2600	.0240	.2500	.0900	.1300	.0020	.7500	.0010
486852	.0180	.0370	.0260	.1900	.2800	.0140	.2000	.0900	.0900		.5900	
487147	.0170	.0260	.0220	.1700	.2800	.0140	.1800	.0800	.1000		.5900	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-FTL	CHARPY V-NOTCH KG-MT
303189	51,100	72,700	27			
486852	45,458	71,150	26			
487147	48,124	69,564	26			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
303189	SNH01676	SNH01677	
486852	SNH07342		
487147	SNH07323	SNH07324	SNH07325

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