

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 29/01/06 10:56:18  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE  
 PEDIDO: 144431 CONTRATO: 901 REMISION: 317274-3  
 PRODUCTO: SOLERA 2-1/2X3/8" 60.5X9.52MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTES MOTO  
 PESO TEORICO(KG/MT): 4.771 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
457643	.0280	.0500	.0170	.1800	.5200	.0220	.1700	.1000	.2000		.6600	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
457643	50,076	71,752	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
457643	3GA00956	3GA00957	3GA00958	3GA00961	3GA00964



SIMEC INTERNATIONAL, S. A. DE C. V.

ACA12C

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 29/01/06 10:56:02  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIA. S. A. DE  
 PEDIDO: 144431 CONTRATO: 901 REMISION: 317274-2  
 PRODUCTO: SOLERA 2-1/2x1/2" 63.5x12.7MMGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTES MOTO  
 PESO TEORICO(KG/MT): 6.331 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
457655	.0220	.0370	.0170	.2300	.5200	.0170	.1400	.1000	.1500		.6600	
457669	.0130	.0300	.0140	.1600	.4300	.0170	.1500	.0900	.1400		.6600	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
457655	54,076	76,552	26
457669	48,892	70,270	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
457655	SGA01059	SGA01060	SGA01066	SGA01069
457669	SGA01028			



SIMEC INTERNATIONAL, S. A. DE C. V.

ACA12C

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 29/01/06 10:55:47  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 144431 CONTRATO: 901 REMISION: 317274-1  
 PRODUCTO: SOLERA 2-1/2x1/4" 63.5X6.35GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTES MOTO  
 PESO TEORICO(KG/MT): 3.165 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
457665	.0180	.0460	.0160	.1600	.4400	.0150	.1600	.0800	.1000		.6100	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO %
457665	47,957	69,295	27

ATAJOS DE LA COLADA

COLADA							
457665	SGA00793	SGA00796	SGA00797	SGA00798	SGA00818	SGA00819	SGA00820

