

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 14/10/06 14:01:42  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIA S, S.A. DE  
 PEDIDO: 147138 CONTRATO: 2033 REMISION: 330833-1  
 PRODUCTO: SOLERA 6x3/8" 152.4x9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTACION ROJA  
 PESO TEORICO (KG/MT): 11.395 LONGITUD (MT): 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
368771	.0070	.0500	.0100	.1500	.2900	.0460	.2100	.1500	.1200	.0050	.6000	
368871	.0170	.0690	.0170	.1900	.3700	.0270	.2500	.1200	.1500	.0070	.6800	.0040
368872	.0120	.0500	.0150	.1800	.3600	.0280	.1400	.1400	.1400	.0080	.7000	.0060

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO %
368771	47,280	68,440	27
368871	51,112	72,950	27
368872	50,820	72,540	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
368771	SGJ03329	SGJ03330	SGJ03332			
368871	SGJ02717					
368872	SGJ02718	SGJ02719	SGJ02723	SGJ02737	SGJ02739	SGJ02740

**SIMEC INTERNATIONAL,  
 S. A. DE C. V.  
 DEPTO. DE EMPARQUES  
 ASESURAMIENTO DE CALIDAD**