

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 20/03/13 10:03:26  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 011793 CONTRA 15208 REMISION: 0050887-1  
 PRODUCTO: ANGULO 2-1/2X1/4" 63.5X6.35MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE  
 PESO TEORICO(KG/MT): 6.101 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
486204	.0180	.0290	.0380	.2000	.4000	.0220	.2100	.1300	.1000		.6100	
486215	.0180	.0390	.0340	.1700	.4100	.0170	.1800	.1100	.1100		.5900	

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
486204	50,585	72,489	26			
486215	48,124	69,564	26			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA									
486204	SNC03944	SNC03945	SNC03946	SNC03947	SNC03948	SNC03949	SNC03950	SNC03951	SNC03952
486215	SNC03936	SNC03941	SNC03942	SNC03943					

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD