

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 25/03/07 4:37:46  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 148429 CONTRATO:2639 REMISION: 338373-1  
 PRODUCTO: ANGULO 1-1/2"X3/16" 38.1X4.76GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: AUTOTRANS.GUADALUPE  
 PESO TEORICO(KG/MT): 2.678 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
463656	.0090	.0240	.0120	.1900	.2900	.0120	.2000	.0800	.0800		.6400	
463767	.0190	.0230	.0170	.1900	.3000	.0200	.1900	.0900	.2100		.6300	

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO %
463656	50,376	72,150	27
463767	50,192	71,950	27

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA		
463656	SHC05710	SHC05711
463767	SHC05708	SHC05709

**SIMEC INTERNATIONAL,  
S.A. DE C.V.**  
**DEPTO. DE EMBARQUES**  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD