

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 20/03/07 19:20:20  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 148427 CONTRATO:2639 REMISION: 338125-1  
 PRODUCTO: ANGULO 3"x1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ING.RAFael LECHUGA  
 PESO TEORICO(KG/MT): 7.291 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
463754	.0120	.0220	.0140	.1700	.2900	.0210	.1700	.0900	.1800		.6500	
463759	.0070	.0240	.0120	.1800	.3200	.0210	.1900	.1000	.1200		.6400	

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
463754	49,240	70,740	27
463759	49,704	71,358	27

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
463754	DHC02054	DHC02055	DHC02056	DHC02058	DHC02059	
463759	DHC02048	DHC02049	DHC02050	DHC02051	DHC02052	DHC02053

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