

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 01/02/06 19:39:38

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 144431 CONTRATO: 901 REMISION: 317415-1

PRODUCTO: ANGULO 3"x3/8" 76.2X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TOMAS MARIN GARCIA

PESO TEORICO(KG/MT): 10.714 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
456636	.0110	.0460	.0180	.2200	.5200	.0150	.1800	.0900	.0900		.6600	
457410	.0120	.0440	.0180	.1700	.5400	.0350	.1700	.1100	.1500		.6900	

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
456636	53,210	75,452	26
457410	49,984	71,524	27

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA											
456636	DGA03044	DGA03045	DGA03046	DGA03047	DGA03050	DGA03051	DGA03052				
457410	DGA03057	DGA03058	DGA03059	DGA03060	DGA03065	DGA03066	DGA03067	DGA03068	DGA03069		

CIA. SIDERURGICA DE GUADALAJARA,  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 DEPTO. DE EMBARQUES