

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 17/09/10 9:02:49

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

PEDIDO: 003640 CONTRATO:8883 REMISION: 016006-1

PRODUCTO: ANGULO 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ORTEGA TAFOYA, S.A.

PESO TEORICO(KG/MT): 7.291 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
387859	.0110	.0250	.0180	.1800	.2900	.0300	.2300	.2000	.1000	.0030	.6100	.0030
388053	.0140	.0440	.0130	.1700	.2700	.0420	.1900	.1400	.1100	.0030	.8900	.0010
388055	.0120	.0450	.0110	.2000	.3000	.0470	.1600	.1800	.0700	.0020	.6700	.0010
388057	.0100	.0400	.0120	.1800	.2500	.0390	.2100	.1800	.0800	.0020	.6900	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (2")
387859	49,146	70,767	27
388053	53,704	75,444	28
388055	51,695	73,683	26
388057	50,634	72,343	27

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
387859	DKI00880	DKI00881	DKI00882			
388053	DKI00886	DKI00887	DKI00888	DKI00890	DKI00891	
388055	DKI00898	DKI00899	DKI00900	DKI00904	DKI00905	DKI00906
388057	DKI00892	DKI00893	DKI00894			

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD