

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/05/11 19:22:21  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 005876 CONTRATO:10505 REMISION: 026644-2  
 PRODUCTO: CUADRADO 5/8" 15.87MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTES RUIZ  
 PESO TEORICO(KG/MT): 1.978 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
390920	.0180	.0420	.0120	.1600	.2600	.0250	.1600	.1300	.0800	.0020	.6000	.0010
390921	.0150	.0410	.0110	.1900	.2800	.0240	.2200	.1200	.1100	.0020	.6800	.0010
479939	.0110	.0400	.0210	.1800	.4400	.0210	.1800	.1100	.1200		.5800	

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (2")
390920	47,770	69,100	27
390921	51,112	72,950	27
479939	48,588	70,176	26

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
390920	SLE02034	SLE02036		
390921	SLE02012			
479939	SLE02052	SLE02053	SLE02054	SLE02060

ASEGUARAMIENTO DE CALIDAD

SIMEC AGENCY  
 S. A. DE C. V.  
 DEPTO. DE COBARQUIA