

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 30/04/11 11:24:59

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

PEDIDO: 005752 CONTRATO: REMISION: 026214-1

PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: SALAS

PESO TEORICO(KG/MT):12.202 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
390541	.0090	.0310	.0270	.1900	.2800	.0290	.2100	.1500	.1100	.0020	.6300	.0010
390574	.0140	.0340	.0170	.1800	.2800	.0200	.2100	.1400	.1100	.0030	.7100	.0020
390575	.0150	.0410	.0170	.1900	.2800	.0210	.1900	.1600	.0900	.0030	.6300	.0020

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (2")
390541	50,192	71,950	27
390574	51,006	72,737	27
390575	50,192	71,950	27

## ATADOS DE LA COLADA

## COLADA

390541	TLD02011	TLD02012	TLD02013	TLD02014	TLD02015	TLD02016	TLD02017	TLD02018	TLD02019	TLD02020
390541	TLD02021									
390574	TLD01797	TLD01798	TLD01799	TLD01800						
390575	TLD01794	TLD01795	TLD01796							

SIMEC INTERNATIONAL S.A. DE C.V.  
 DEPTO. DE ASESORIA Y ASESORAMIENTO DE CALIDAD