

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 05/08/13 16:32:41

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

PEDIDO: 013192 CONTRA 16182 REMISION: 0055856-1

PRODUCTO: VIGA IPS 5" 127MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 14.697 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO:14.881 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
302675	.0180	.0310	.0180	.2200	.2900	.0110	.2600	.0800	.1300	.0030	.6900	.0030
302724	.0180	.0270	.0180	.1700	.2800	.0140	.2500	.0800	.1100	.0030	.7400	.0030
302725	.0180	.0310	.0180	.1700	.2800	.0140	.3000	.0800	.1100	.0030	.7100	.0030

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
302675	53,765	76,043	26			
302724	50,914	72,504	27			
302725	50,356	71,916	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
302675	DNH00305	DNH00306	DNH00307
302724	DNH00320	DNH00321	DNH00322
302725	DNH00344	DNH00345	DNH00346

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

**SIMEC ACERO**

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD