

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/11/14 17:16:24

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

PEDIDO: 017305 CONTRA 19799 REMISION: 0072796-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 19.596 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES PACH

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
309374	.0150	.0360	.0330	.2000	.3200	.0170	.2200	.0900	.1600	.0020	.9800	.0020
309375	.0120	.0250	.0340	.1900	.3400	.0140	.2000	.0800	.1300	.0030	.9900	.0010
309378	.0150	.0160	.0280	.2600	.3500	.0200	.2100	.1000	.2100	.0040	1.1800	.0020

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
309374	57,430	79,569	27			
309375	56,816	79,150	28			
309378	65,824	79,569	26			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

---

309374	DOK00506					
309375	DOK00469	DOK00470	DOK00489	DOK00504	DOK00505	
309378	DOK00463	DOK00464	DOK00465	DOK00466	DOK00467	DOK00468

**SIMEC ACERC**  
**S.A. D.E.C.V.**  
**DEPTO. DE EMBARQUE**  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD