

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 16/06/12 13:30:54

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

PEDIDO: 009574 CONTRA 13202 REMISION: 0041563-1

PRODUCTO: VIGA IPS 4" 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: CASADO GUTIERREZ F.J.

PESO TEORICO(KG/MT): 11.458 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
396630	.0170	.0350	.0130	.1800	.3200	.0280	.2500	.1200	.0600	.0030	.6800	.0010
396636	.0180	.0410	.0180	.2600	.3100	.0360	.2400	.1100	.1200	.0030	.9500	.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
396630	50,448	72,146	27			
396636	62,760	79,569	26			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
396630	DMF01860	DMF01861	DMF01862	DMF01871		
396636	DMF01834	DMF01835	DMF01836	DMF01845	DMF01846	DMF01847

SIMEC ACERO
S.A. DE C.V.
DEPTO. DE EMPROUE
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD