

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 22/02/13 18:02:52

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

PEDIDO: 011607 CONTRA 15084 REMISION: 0050061-1

PRODUCTO: CANAL 4" 5.4LB/FT 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: AUTOTRANSP.RODRIGUEZ

PESO TEORICO(KG/MT): 8.036 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
398693	.0180	.0270	.0180	.2100	.3300	.0160	.2400	.1200	.1400	.0020	.9700	.0020
399122	.0180	.0310	.0170	.2200	.3400	.0180	.2600	.1100	.1200	.0020	.9700	.0010
399156	.0150	.0210	.0170	.1800	.3000	.0220	.2800	.1200	.1600	.0030	.7800	.0020
399178	.0170	.0300	.0180	.1900	.2600	.0170	.2700	.1200	.1100	.0020	.7200	.0010
399179	.0130	.0180	.0150	.1900	.2700	.0180	.2600	.1200	.1000	.0020	.6600	.0010

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
398693	58,045	79,569	27			
399122	58,945	79,569	27			
399156	52,308	74,116	27			
399178	51,848	73,750	27			
399179	50,744	72,550	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
398693	DML00527	DML00528	DML00529	DML00530	DML00531	DML00532
399122	DML00493	DML00496	DML00497	DML00498		
399156	DML00406	DML00407				
399178	DML00442	DML00443	DML00444			
399179	DML00489	DML00490	DML00491			

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