

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 05/12/13 11:16:27  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 014232 CONTRA 17170 REMISION: 0060218-1  
 PRODUCTO: CANAL 8" (LIV) 11.5LB/FT 203.2GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 36.740 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: RUFINO ARCE  
 PESO TEORICO PRODUCTO: 17.113 KGS/MT LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
303902	.0210	.0300	.0200	.1700	.2900	.0270	.2600	.1000	.1100	.0020	.7100	.0010
303981	.0140	.0260	.0170	.1900	.3500	.0190	.2400	.0900	.1100	.0030	.6900	.0020
303982	.0170	.0340	.0190	.1800	.3300	.0150	.2500	.0900	.1000	.0020	.6600	.0020
303983	.0150	.0260	.0170	.1700	.3100	.0170	.2700	.0800	.0900	.0030	.8100	.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
303902	50,356	71,916	27			
303981	51,296	73,150	27			
303982	50,076	71,752	27			
303983	52,216	73,876	28			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
303902	TNJ02350	TNJ02351	TNJ02352	TNJ02353								
303981	TNJ02395	TNJ02412	TNJ02413	TNJ02414	TNJ02415	TNJ02416	TNJ02417	TNJ02418	TNJ02419			
303982	TNJ02366	TNJ02367	TNJ02368	TNJ02393	TNJ02394							
303983	TNJ02346	TNJ02347	TNJ02348	TNJ02349								

**SIMEC ACERO**  
**A. DE C. V.**  
 DEPTO. DE EMBARQUE