

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 00/00/00 11:39:11

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

PEDIDO: 021947 CONTRA 23293 REMISION: 0096412-1

PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 37.506 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: MARIA ESTHER SILVA N

PESO TEORICO PRODUCTO:12.202 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
319190	.0080	.0310	.0180	.1900	.2700	.0220	.270	.110	.130	.002	.910	.002	
319191	.0070	.0320	.0260	.1800	.2600	.0400	.240	.180	.180	.002	.750	.002	
319193	.0100	.0300	.0330	.1700	.2600	.0250	.220	.110	.190	.002	.710	.002	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	CHARPY V-NOTCH (J) PROMEDIO	CHARPY V-NOTCH (J)			CHARPY V-NOTCH TEMP C
					T1	T2	T3	
319190	55,344	77,550	28					
319191	51,750	73,525	27					
319193	50,356	71,916	27					

319190
319191
319193

CHARPY V-NOTCH (LB/FT) PROMEDIO	CHARPY V-NOTCH (LB/FT)			CHARPY V-NOTCH TEMP F
	T1	T2	T3	

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

319190	TQD02453	TQD02454	TQD02457	TQD02458	TQD02459	TQD02460				
319191	TQD02461	TQD02462	TQD02463	TQD02464	TQD02465	TQD02466	TQD02467	TQD02468	TQD02474	TQD02475
319193	TQD02469	TQD02470	TQD02471	TQD02472	TQD02473					

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