

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 00/00/00 10:59:19

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

PEDIDO: 022290 CONTRA 23541 REMISION: 0096663-2

PRODUCTO: REDONDO 1/2" 12.7MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 11.722 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A29/A29M-05 EMBARQUE: MARIA ESTHER SILVA

PESO TEORICO PRODUCTO: .994 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
319292	.0090	.0200	.0280	.1900	.3300	.0230	.220	.100	.130	.003	.720	.002	
319302	.0060	.0270	.0270	.1800	.2500	.0310	.200	.120	.150	.002	.660	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	CHARPY	CHARPY			CHARPY
				V-NOTCH (J) PROMEDIO	V-NOTCH (J) T1 T2 T3			V-NOTCH TEMP C
319292	51,848	73,750	27					
319302	50,076	71,752	27					
				CHARPY	CHARPY			CHARPY
				V-NOTCH (LB/FT) PROMEDIO	V-NOTCH (LB/FT) T1 T2 T3			V-NOTCH TEMP F
319292								
319302								

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
319292	SQD05527	SQD05528	SQD05529
319302	SQD05304	SQD05305	SQD05307

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