

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 04/11/16 9:19:16

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

PEDIDO: 022854 CONTRA 23907 REMISION: 0106635-1

PRODUCTO: REDONDO 7/8" 22.22MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 14.626 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A29/A29M-05 EMBARQUE: ESMERALDA

PESO TEORICO PRODUCTO: 3.045 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
322782	.0190	.0300	.0320	.1700	.2700	.0130	.240	.070	.110	.003	.920	.003	.0020
322787	.0180	.0260	.0320	.1800	.2500	.0110	.210	.070	.090	.003	.820	.001	.0020
322797	.0150	.0200	.0310	.2000	.3200	.0130	.280	.110	.120	.002	.910	.003	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE	ESFUERZO	ALARGAMIENTO	CHARPY	CHARPY			CHARPY
	ELASTICO	MAXIMO		V-NOTCH (J)	V-NOTCH (J)			V-NOTCH
	(LB/IN ²)	(LB/IN ²)	(%)	PROMEDIO	T1	T2	T3	TEMP C
322782	54,262	76,032	28					
322787	53,052	74,904	28					
322797	56,135	78,459	27					

	CHARPY	CHARPY			CHARPY
	V-NOTCH (LB/FT)	V-NOTCH (LB/FT)			V-NOTCH
	PROMEDIO	T1	T2	T3	TEMP F
322782					
322787					
322797					

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
322782	SQK00454	SQK00455	SQK00456
322787	SQK00447	SQK00448	SQK00449
322797	SQK00453		

ACEROS ESPECIALES

SIMEC

ASEGURAMIENTO
DE LA CALIDAD

[Signature]