

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 00/00/00 10:28:51

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

PEDIDO: 022290 CONTRA 23541 REMISION: 0096659-2

PRODUCTO: REDONDO 1" 25.4MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 14.504 TONS

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

PESO TEORICO PRODUCTO: 3.978 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
319160	.0140	.0250	.0280	.1800	.2600	.0120	.220	.080	.090	.002	.930	.002	.0010
495676	.0160	.0400	.0310	.1900	.4300	.0140	.240	.110	.130		.680		
495679	.0210	.0430	.0250	.1700	.6000	.0160	.210	.140	.130		.650		

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE	ESFUERZO	ALARGAMIENTO	CHARPY	CHARPY			CHARPY
	ELASTICO	MAXIMO		V-NOTCH (J)	V-NOTCH (J)			V-NOTCH
	(LB/IN2)	(LB/IN2)	(%)	PROMEDIO	T1	T2	T3	TEMP C
319160	55,098	77,071	28					
495676	51,112	72,950	27					
495679	50,000	70,740	27					
				CHARPY	CHARPY			CHARPY
				V-NOTCH (LB/FT)	V-NOTCH (LB/FT)			V-NOTCH
				PROMEDIO	T1	T2	T3	TEMP F
319160								
495676								
495679								

ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
319160	SQD02955				
495676	SQD02911	SQD02912	SQD02913	SQD02920	SQD02921
495679	SQD02922				

SIMEC ACERO
S.A. DE C.V.