

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 30/06/15 13:16:04

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

PEDIDO: 017304 CONTRA 19799/19682 REMISION: 0083420-1

PRODUCTO: CUADRADO 3/4" 19.05MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 12.970 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: MARIA ESTHER SILVA

PESO TEORICO PRODUCTO: 2.849 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
313639	.0090	.0170	.0270	.2000	.2700	.0100	.2300	.0800	.1500	.0010	.7000	.0020
313640	.0120	.0180	.0350	.1900	.2600	.0120	.2300	.0800	.2400	.0020	.7200	.0020
313953	.0120	.0210	.0210	.2600	.2600	.0180	.2500	.0800	.1900	.0020	.7300	.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
313639	52,250	74,280	26			
313640	51,848	73,750	27			
313953	58,624	79,569	25			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
313639	SPF07044	SPF07045	SPF07046
313640	SPF07028	SPF07029	
313953	SPF06987		

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