

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/12/16 23:53:47

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

PEDIDO: 024115 CONTRA 24645 REMISION: 008422-1

PRODUCTO: ANGULO 2-1/2X3/16" 63.5X4.76GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 11.799 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: MATEO ARCE PALMARES

PESO TEORICO PRODUCTO: 4.568 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
497784	.0130	.0310	.0200	.1700	.3500	.0180	.210	.080	.120	.001	.960	.001	.0010
497972	.0180	.0310	.0270	.1700	.4400	.0220	.180	.110	.160	.001	.940	.001	.0010
497975	.0200	.0300	.0230	.2000	.3900	.0260	.210	.150	.140	.001	.920	.001	.0010
497976	.0170	.0400	.0240	.1700	.4300	.0260	.180	.140	.140	.002	.900	.002	.0010

## 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
497784	55,006	76,816	28					
497972	54,634	76,424	28					
497975	56,320	78,658	27					
497976	53,890	75,640	28					
				CHARPY	CHARPY			CHARPY
				V-NOTCH (LB/FT)	V-NOTCH (LB/FT)			V-NOTCH
				PROMEDIO	T1	T2	T3	TEMP F

497784  
497972  
497975  
497976

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA

497784 SQL00906