

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 07/01/17 12:57:58

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

PEDIDO: 024390 CONTRA 24797 REMISION: 0109523-2

PRODUCTO: ANGULO 4X5/16" 101.6X7.94MMGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 12.353 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: TRANSPORTES RUIZ

PESO TEORICO PRODUCTO:12.202 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
305218	.0190	.0250	.0250	.2000	.2400	.0410	.240	.090	.060	.003	.940	.002	
323317	.0200	.0130	.0320	.1700	.3500	.0150	.220	.090	.130	.004	.830	.002	.0010
323547	.0090	.0290	.0270	.1600	.3400	.0150	.250	.080	.110	.001	.660	.001	.0020
323548	.0090	.0190	.0250	.2000	.2900	.0130	.220	.080	.120	.001	.800	.001	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	CHARPY	CHARPY			CHARPY
				V-NOTCH (J) PROMEDIO	V-NOTCH (J) T1 T2 T3			V-NOTCH TEMP C
305218	56,690	79,056	27					
323317	52,588	74,268	28					
323547	48,892	70,270	27					
323548	54,100	76,270	27					

305218  
323317  
323547  
323548

CHARPY  
V-NOTCH (LB/FT)  
PROMEDIO

CHARPY  
V-NOTCH (LB/FT)  
T1 T2 T3

CHARPY  
V-NOTCH  
TEMP F

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA

305218 TOA02835