

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 24/06/17 14:51:31

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

PEDIDO: 025880 CONTRA 25613

REMISION: 0116950-1

PRODUCTO: ANGULO 2X3/16" 50.8X4.76MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 31.180 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10

EMBARQUE: TRANSPORTES RUIZ

PESO TEORICO PRODUCTO: 3.631 KGS/MT

LONGITUD(Mts) 6.10

TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
326572	.0100	.0200	.0200	.2000	.2400	.0420	.220	.090	.140	.012	.920	.003	.0010
326573	.0160	.0260	.0210	.2000	.2700	.0180	.190	.080	.140	.005	.780	.002	.0019
326578	.0130	.0250	.0230	.2000	.2700	.0240	.230	.090	.170	.003	.680	.002	.0010
326580	.0180	.0160	.0240	.1400	.2900	.0250	.260	.100	.230	.003	.720	.002	.0010
326581	.0190	.0220	.0330	.1900	.2700	.0400	.210	.090	.190	.014	.810	.002	.0010
326586	.0110	.0270	.0260	.1500	.4100	.0320	.220	.250	.400	.004	.860	.002	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE	ESFUERZO	ALARGAMIENTO	CHARPY	CHARPY			CHARPY
	ELASTICO	MAXIMO		V-NOTCH (J)	V-NOTCH (J)			V-NOTCH
	(LB/IN <sup>2</sup> )	(LB/IN <sup>2</sup> )	(%)	PROMEDIO	T1	T2	T3	TEMP C
326572	56,320	78,658	27					
326573	53,730	75,872	26					
326578	51,880	73,882	26					
326580	49,080	70,080	28					
326581	53,504	75,550	28					
326586	52,168	73,484	28					
				CHARPY	CHARPY			CHARPY
				V-NOTCH (LB/FT)	V-NOTCH (LB/FT)			V-NOTCH
				PROMEDIO	T1	T2	T3	TEMP F
326572								
326573								
326578								
326580								
326581								
326586								

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA