

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 08/06/17 18:37:19

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

PEDIDO: 025729 CONTRA 25520 REMISION: 0116383-1

PRODUCTO: ANGULO 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 38.544 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: JOSE GPE. ZARAGOZA C

PESO TEORICO PRODUCTO: 7.291 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Mn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
326318	.0120	.0280	.0240	.1600	.2600	.0230	.210	.100	.140	.003	.700	.001	.0010
326319	.0150	.0270	.0300	.1600	.2800	.0180	.160	.100	.110	.005	.810	.001	.0010
326329	.0160	.0080	.0230	.1900	.2600	.0150	.240	.080	.190	.002	.970	.001	.0010
326330	.0170	.0110	.0240	.1900	.2400	.0140	.210	.080	.150	.003	.980	.001	.0010
326337	.0150	.0220	.0310	.1800	.3100	.0120	.230	.080	.140	.002	.670	.002	.0010
326339	.0170	.0200	.0350	.2100	.3200	.0160	.260	.100	.150	.002	.910	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)	CHARPY V-NOTCH (J) PROMEDIO	CHARPY V-NOTCH (J)			CHARPY V-NOTCH TEMP C
					T1	T2	T3	
326318	49,640	71,050	27					
326319	51,697	73,195	28					
326329	56,448	78,750	28					
326330	56,632	78,950	28					
326337	50,262	71,949	27					
326339	56,935	79,391	27					

CHARPY V-NOTCH PROMEDIO

FUNDICIONES DE ACERO EST.

CHARPY V-NOTCH TEMP C

**SIMEC**

**ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD**

326318

326319

326329

326330

326337

326339

ATADOS DE LA COLADA

COLADA