

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 01/04/17 18:11:22

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

PEDIDO: 025153

CONTRA 25225

REMISION: 0113627-2

PRODUCTO: SOLERA 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 19.290 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10

EMBARQUE: AUTOTRANSPORT.AZTECA

PESO TEORICO PRODUCTO: 5.065 KGS/MT

LONGITUD(Mts) 6.10

TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
325163	.0090	.0230	.0260	.2300	.2600	.0190	.310	.090	.070	.001	.670	.002	.0010
325165	.0080	.0230	.0280	.2100	.2700	.0130	.240	.080	.070	.002	.640	.002	.0010
325166	.0080	.0260	.0470	.2100	.2600	.0110	.280	.080	.100	.002	.680	.002	.0010
325167	.0070	.0210	.0390	.2100	.2600	.0120	.240	.080	.080	.001	.660	.002	.0010
325175	.0090	.0240	.0250	.2000	.2400	.0190	.260	.090	.220	.001	.750	.001	.0010
325189	.0090	.0410	.0230	.1600	.2300	.0120	.190	.080	.100	.007	.730	.001	.0020

## 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
325163	54,262	76,749	26					
325165	51,940	73,964	26					
325166	52,680	74,768	26					
325167	52,310	74,366	26					
325175	53,175	75,275	26					
325189	50,201	71,635	27					

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

325163  
325165  
325166  
325167  
325175  
325189

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA