

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 30/04/17 18:12:38

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

PEDIDO: 025435

CONTRA 25376

REMISION: 0114745-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 28.014 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10

EMBARQUE: TRANS.NACIONALES VIM

PESO TEORICO PRODUCTO: 7.291 KGS/MT

LONGITUD(Mts) 6.10

TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
325226	.0100	.0270	.0270	.1600	.2200	.0210	.230	.070	.100	.004	.740	.001	.0010
325227	.0080	.0240	.0280	.1900	.2200	.0130	.240	.060	.080	.005	.770	.002	.0010
325229	.0080	.0230	.0290	.1800	.2300	.0150	.220	.070	.100	.003	.680	.002	.0010
325244	.0080	.0230	.0330	.1900	.2400	.0120	.200	.070	.080	.004	.690	.001	.0010
325246	.0150	.0310	.0270	.1900	.2700	.0350	.170	.160	.110	.001	.830	.001	.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
325226	50,388	71,830	27					
325227	52,768	74,750	27					
325229	50,448	72,146	27					
325244	51,296	73,150	27					
325246	53,872	75,950	28					

CHARPY
V-NOTCH (LB/FT)
PROMEDIO

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

CHARPY
V-NOTCH
TEMP F

325226
325227
325229
325244
325246

FUNDICIONES DE ACERO EST.
SIMEC
ASEGURAMIENTO
DE LA CALIDAD

ATADOS DE LA COLADA

COLADA