

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 06/09/12 14:37:50
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 010267 CONTRA 13944 REMISION: 0044684-1
 PRODUCTO: ANGULO 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTES ARES
 PESO TEORICO(KG/MT): 9.821 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

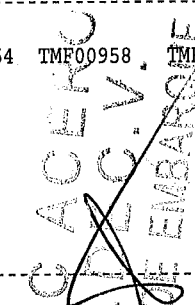
COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
396544	.0180	.0480	.0180	.1600	.3000	.0400	.2000	.1400	.0800	.0040	.6700	.0020
396545	.0150	.0400	.0190	.1600	.2600	.0540	.2100	.1500	.1000	.0040	.6700	.0010
397797	.0130	.0370	.0160	.1800	.2200	.0150	.2800	.0900	.0900	.0030	.6700	.0030
397798	.0110	.0400	.0160	.1900	.2300	.0200	.2700	.1000	.1300	.0030	.6800	.0030
397800	.0160	.0340	.0180	.1900	.2400	.0200	.3100	.1000	.1100	.0020	.7400	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
396544	49,079	70,465	27			
396545	49,079	70,465	27			
397797	50,262	71,949	27			
397798	51,112	72,950	27			
397800	52,216	74,150	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
396544	TMF00873											
396545	TMF00946	TMF00947	TMF00948	TMF00949	TMF00950	TMF00951	TMF00953	TMF00954	TMF00958	TMF00959		
396545	TMF00960											
397797	TMI00441	TMI00448										
397798	TMI00393	TMI00394										
397800	TMI00415	TMI00416										


 S I M E C A C E R O, S. A. D E C. V.
 DEPTO. EMBARQUE
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD