

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 06/03/14 11:24:13  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 014231 CONTRA 17091 REMISION: 0063820-1  
 PRODUCTO: ANGULO 6X1/2" 152.4X12.7MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 24.906 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: RUFINO ARCE  
 PESO TEORICO PRODUCTO:29.167 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
301521	.0150	.0300	.0180	.1900	.2400	.0190	.1700	.1100	.0900	.0050	.7100	.0010
301522	.0180	.0310	.0170	.1500	.2700	.0230	.2200	.1400	.1700	.0040	.7100	.0010
305565	.0180	.0270	.0120	.1800	.2700	.0180	.2700	.0700	.1000	.0020	.6900	.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
301521	51,664	73,550	27			
301522	49,348	70,574	27			
305565	50,634	72,343	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA											
301521	TND01493	TND01494	TND01495								
301522	TND01483	TND01484	TND01485	TND01486	TND01487	TND01488	TND01489	TND01490	TND01491	TND01492	
305565	TOB01977										

**SIMEC ACERO**  
**S.A. DE C.V.**  
 JEPTO. DE EMBARQUE  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD