

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 22/05/14 9:26:38  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 015580 CONTRA 18302 REMISION: 0066584-0  
 PRODUCTO: ANGULO 1-1/2X3/16" 38.1X4.76GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 22.050 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: RODRIGUEZ  
 PESO TEORICO PRODUCTO: 2.678 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
307161	.0120	.0280	.0200	.2000	.2700	.0500	.3400	.0900	.2100	.0010	.6700	.0080
307162	.0160	.0250	.0160	.1900	.2700	.0320	.2500	.0900	.2200	.0010	.7300	.0050

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
307161	51,695	73,683	26			
307162	52,032	73,950	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

307161	SOE04381	SOE04382						
307162	SOE04369	SOE04370	SOE04376	SOE04377	SOE04378	SOE04379	SOE04380	

**SIMEC ACERO**  
**S.A. D.E.C.V.**  
 DEPTO. DE EMBARQUE