

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 08/10/13 9:02:43  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 013527 CONTRA 16562 REMISION: 0058220-1  
 PRODUCTO: ANGULO 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50  
 CANTIDAD EMBARCADA 33.257 TONS  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: HERNANDEZ BARRON  
 PESO TEORICO PRODUCTO: 7.291 KGS/MT LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
303771	.0180	.0310	.0180	.2100	.2800	.0180	.250	.080	.130	.003	.980	.003	
303809	.0170	.0370	.0180	.2200	.2500	.0220	.210	.090	.090	.003	.990	.001	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
303771	58,230	80,798	27	
303809	59,315	79,569	27	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
303771				
303809				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
303771	DNJ00697	DNJ00698	DNJ00699	DNJ00700	DNJ00701	DNJ00702	DNJ00703	DNJ00704				
303809	DNJ00705	DNJ00706	DNJ00707	DNJ00708	DNJ00709	DNJ00710	DNJ00712					



*[Handwritten Signature]*  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD