

34067-2

S I M E C A C E R O, S. A. D E C. V.

SCN013

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

1 of 2

FECHA/HORA: 15/01/14 11:07:20
 CLIENTE: LAMINA Y PLACA COMERCIAL, S.A.
 PEDIDO: 014264 CONTRA 4500058721 REMISION: 0061607-1
 PRODUCTO: ANGULO 3X3/16" 76.2X4.76MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50
 CANTIDAD EMBARCADA 37.308 TONS
 ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: ACERO TRANSPORTE SAN
 PESO TEORICO PRODUCTO: 5.521 KGS/MT LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
304889	.0170	.0260	.0090	.2200	.2200	.0190	.160	.080	.160	.003	.940	.001	.0010
305148	.0060	.0250	.0400	.2100	.2500	.0190	.240	.080	.120	.002	1.010	.001	
305172	.0110	.0410	.0200	.1800	.2400	.0310	.230	.019	.190	.003	.960	.003	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
304889	58,390	80,968	27	
305148	58,785	81,401	28	
305172	55,656	77,662	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
304889				
305148				
305172				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
304889	SOA03185					
305148	SOA03186	SOA03187	SOA03188	SOA03189	SOA03190	SOA03191

ORGE S.A. C.V.
 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD