

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 25/07/13 18:34:00
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 013078 CONTRA 16123 REMISION: 0055412-1
 PRODUCTO: ANGULO 3X3/8" 76.2X9.52MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50
 CANTIDAD EMBARCADA 11.760 TONS
 ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: JOSE LUIS RAMIREZ G.
 PESO TEORICO PRODUCTO:10.714 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
302009	.0150	.0340	.0190	.2200	.3200	.0200	.230	.100	.090	.002	.940		
302010	.0160	.0330	.0150	.2200	.3000	.0180	.200	.090	.120	.003	.940		
302011	.0130	.0220	.0160	.2100	.3100	.0200	.220	.090	.090	.003	.950		

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
302009	58,390	80,968	27	
302010	58,390	80,968	27	
302011	57,675	80,195	27	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
302009				
302010				
302011				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
302009	DNF00030	DNF00038	
302010	DNF00065	DNF00066	DNF00067

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

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 25/07/13 18:34:00
CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
PEDIDO: 013078 CONTRA 16123 REMISION: 0055412-1
PRODUCTO: ANGULO 3X3/8" 76.2X9.52MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50
CANTIDAD EMBARCADA 11.760 TONS
ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: JOSE LUIS RAMIREZ G.
PESO TEORICO PRODUCTO:10.714 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

302011 DNF00062


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