

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 06/06/16 9:18:17

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 022490 CONTRA 23681 REMISION: 0098790-3

PRODUCTO: ANGULO 4X3/8" 101.6X9.52MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 9.340 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: DANIELA GPE. MENDOZA

PESO TEORICO PRODUCTO:14.583 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
319605	.0060	.0290	.0260	.1900	.2400	.0400	.260	.090	.150	.002	.890	.002	
319623	.0080	.0190	.0210	.1900	.2900	.0370	.230	.080	.120	.002	1.000	.001	
319625	.0140	.0260	.0190	.2000	.3300	.0170	.260	.080	.160	.002	.940	.002	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
319605	54,976	77,150	28	
319623	57,000	79,350	29	
319625	56,690	79,056	27	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
319605				
319623				
319625				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	
319605	DQE01326
319623	DQE01338 DQE01339



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 06/06/16 9:18:17
CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
PEDIDO: 022490 CONTRA 23681 REMISION: 0098790-3
PRODUCTO: ANGULO 4X3/8" 101.6X9.52MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50
CANTIDAD EMBARCADA 9.340 TONS
ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: DANIELA GPE. MENDOZA
PESO TEORICO PRODUCTO:14.583 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

319625 DQE01333 DQE01334



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

GSIM DE OCCIDENTE S.A. de C.V.
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD