

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 08/07/16 16:38:26

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

PEDIDO: 022896 CONTRA 23927 REMISION: 0100323-2

PRODUCTO: ANGULO 4X1/2" 101.6X12.7MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 33.456 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO:19.048 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
320618	.0130	.0320	.0250	.1900	.2800	.0120	.240	.070	.110	.004	.980	.001	
320619	.0060	.0340	.0400	.1800	.2400	.0150	.300	.080	.090	.001	.920	.002	
320620	.0110	.0410	.0380	.1900	.2600	.0140	.210	.080	.100	.005	.950	.001	
320622	.0100	.0350	.0290	.1900	.2800	.0120	.260	.090	.090	.002	.950	.001	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
320618	56,632	78,950	28	
320619	54,912	76,874	28	
320620	56,080	78,350	28	
320622	56,080	78,350	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
320618				
320619				
320620				
320622				



ATADOS DE LA COLADA

COLADA

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 08/07/16 16:38:26

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

PEDIDO: 022896 CONTRA 23927 REMISION: 0100323-2

PRODUCTO: ANGULO 4X1/2" 101.6X12.7MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 33.456 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO:19.048 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

-----  
320618 TQG01003 TQG01004 TQG01005 TQG01006 TQG01007 TQG01008 TQG01009  
320619 TQG00987 TQG00988 TQG01010  
320620 TQG00998 TQG00999 TQG01000 TQG01001  
320622 TQG00985 TQG00986

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

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