

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 13/12/16 19:16:41

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

PEDIDO: 024390

CONTRA 24797

REMISION: 0108512-1

PRODUCTO: ANGULO 6X3/8" 152.4X9.52MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 18.930 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO:

EMBARQUE: TRANSPORTES VIM

PESO TEORICO PRODUCTO: 22.173 KGS/MT

LONGITUD (Mts) 12.20

TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
323375	.0110	.0330	.0300	.1600	.3100	.0120	.290	.080	.090	.002	.900	.002	.0010
323377	.0070	.0280	.0250	.1700	.2700	.0100	.250	.080	.070	.001	.900	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
323375	53,380	74,950	28	
323377	53,890	75,640	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
323375				
323377				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	TQL01534	TQL01536	TQL01537	TQL01538	TQL01539	TQL01552	TQL01553
323375							
323377	TQL01521						

