

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 05/10/16 21:53:41

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

PEDIDO: 023676 CONTRA 24350 REMISION: 0104991-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 11.208 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: MATEO ARCE

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
321755	.0140	.0330	.0300	.1800	.3500	.0170	.190	.100	.140	.003	.960	.001	.0010
321763	.0120	.0230	.0310	.1900	.3300	.0140	.200	.100	.130	.002	.890	.002	.0010
321764	.0100	.0250	.0350	.1600	.3200	.0140	.210	.100	.180	.002	.970	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
321755	55,656	77,662	28	
321763	54,976	77,150	28	
321764	54,689	76,315	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
321755				
321763				
321764				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
321755	TQI00547	TQI00548	
321763	TQI00562	TQI00563	TQI00564

