

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 30/07/16 8:05:50

CLIENTE: COMPAÑIA LAMINADORA VISTA HERM

PEDIDO: 023047 CONTRA MESG-588 REMISION: 0101454-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 24.167 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: ISAAC MARIN OROZCO

PESO TEORICO PRODUCTO:19.048 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
320598	.0090	.0200	.0380	.1800	.2800	.0290	.240	.110	.160	.003	.930	.001	.0010
320628	.0140	.0260	.0410	.1800	.3400	.0100	.180	.080	.160	.003	.930	.001	.0010
320634	.0150	.0300	.0270	.1800	.2700	.0180	.240	.080	.120	.003	.900	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
320598	55,098	77,071	28	
320628	55,098	77,071	28	
320634	54,540	76,480	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
320598				
320628				
320634				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
320598	TQG01127	TQG01128	TQG01129	TQG01130	
320628	TQG01139	TQG01140	TQG01141	TQG01142	TQG01143

ACEROS ESPECIALES

SIMEC

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD