

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/ORA: 07/03/10 10:17:18

CLIENTE: MARX CONCRETO Y CIE, S.A. DE

PEDIDO: 001556 CONTRATO: 7899 REVISION: 00079-1

PRODUCTO: ANILLO 212/4" 50.845.80MP GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTES ARCA

GRUPO FABRICACION/OT: 4.747 LONGITUD/Mts: 6.10 TIPO/TAPO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% C	% S	% Mn	% P	% S	% Mo	% Si	% Ni	% Cu	% V	% Nb	% Ti
394906	.0120	.0120	.0110	.1900	.2300	.0150	.2700	.1100	.1000	.0020	.9400	.0010
394557	.0100	.0220	.0150	.2000	.2700	.0270	.2300	.1400	.1000	.0020	.7900	.0010
473682	.0170	.0250	.0170	.0002	.0000	.0100	.1900	.1900	.1400		.6000	
476120	.0169	.0270	.0150	.1800	.4300	.0150	.2100	.1000	.1000		.6100	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE		ESFUERZO
	ELASTICO	ESFUERZO	
	(LB/IN ²)	(LB/IN ²)	ALARGAMIENTO
			(%)
394906	55,200	78,150	26
394557	32,600	74,677	26
473682	50,400	72,250	26
476120	49,145	70,767	27

ATACOS DE LA COLADA

COLADA	
394906	39490600
394557	39455700 39455705
473682	47368200
476120	47612004

SIMEC ACERO
S. A. DE C. V.
 DEPTO. DE EMBARQUE