

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 31/07/13 9:43:48
 CLIENTE: PLBSA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 013078 CONTRA 16123 REMISION: 0055647-2
 PRODUCTO: VIGA IPS 5" 127MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08
 CANTIDAD EMBARCADA 11.432 TONS
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: HERNANDEZ
 PESO TEORICO PRODUCTO:14.881 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
300584	.0170	.0350	.0140	.1900	.2400	.0210	.2700	.0900	.0900	.0020	.6400	.0010
301359	.0180	.0410	.0180	.1800	.2800	.0200	.2500	.1100	.0700	.0030	.6200	.0030
301394	.0110	.0500	.0130	.1500	.3000	.0110	.2600	.1000	.1200	.0030	.7000	.0030
301884	.0180	.0430	.0170	.2000	.2900	.0190	.2500	.1200	.0600	.0020	.6700	.0010
398179	.0180	.0400	.0180	.1800	.3000	.0180	.2300	.1200	.1400	.0020	.6000	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
300584	50,376	72,150	27			
301359	49,332	70,964	27			
301394	49,160	70,380	27			
301884	51,695	73,683	26			
398179	48,960	70,570	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	
300584	DNB01950
301359	DNG00066
301394	DND01605
301884	DNE01815 DNE01816 DNE01817
398179	DMJ02524

ORGE S. A. de C. V.
 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

[Handwritten Signature]
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD