

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 08/11/13 12:12:59
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 013928 CONTRA 16953 REMISION: 0059234-1
 PRODUCTO: VIGA 200 MM. GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08
 CANTIDAD EMBARCADA 17.253 TONS
 ESPECIFICACION DIN-17100 EMBARQUE: TRANSPORTES ARGUETA
 PESO TEORICO PRODUCTO:26.200 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
300450	.0180	.0500	.0240	.2600	.3100	.0240	.2400	.1200	.1200	.0020	.6700	.0010
303092	.0120	.0220	.0140	.1800	.3500	.0200	.2400	.0900	.1500	.0020	.8300	.0010
303097	.0170	.0170	.0170	.2400	.3100	.0180	.3400	.0900	.1400	.0030	.7500	.0020
303559	.0180	.0240	.0180	.1900	.2800	.0180	.2300	.0900	.1200	.0030	.7000	.0030
303677	.0180	.0350	.0180	.1900	.2500	.0180	.2400	.0700	.0700	.0030	.9700	.0030

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
300450	62,734	79,569	25			
303092	53,238	75,101	28			
303097	56,750	79,525	26			
303559	51,480	73,350	27			
303677	56,448	78,750	28			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
300450	TNJ01002	TNJ01003	
303092	TNJ00981		
303097	TNJ00982	TNJ00983	
303559	TNJ00925		
303677	TNJ00951	TNJ00952	TNJ00953

SIMEC ACERO
S.A. DE C.V.
PTO. DE EMBARQUE
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD