

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 15/09/11 19:06:50
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 007001 CONTRA 11192 REMISION: 0031948-1
 PRODUCTO: CANAL 4" 5.4LB/FT 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: MARIA DE LOURDES MAR
 PESO TEORICO(KG/MT): 8.036 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
392838	.0160	.0380	.0160	.2000	.2600	.0690	.2800	.3700	.1400	.0030	.6300	.0010
392843	.0180	.0400	.0220	.2000	.2100	.0400	.2500	.1600	.1300	.0030	.6500	.0010
392846	.0180	.0350	.0180	.2200	.2500	.0310	.2600	.1400	.0900	.0030	.9400	.0030
392847	.0180	.0280	.0180	.2400	.2800	.0420	.2700	.1500	.1000	.0030	.9900	.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
392838	50,955	72,887	26			
392843	51,325	73,285	26			
392846	58,390	79,569	27			
392847	60,214	79,569	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
392838	DLI01031	DLI01032	DLI01033	DLI01035	DLI01036	
392843	DLI01037	DLI01038	DLI01039	DLI01040	DLI01041	DLI01042
392846	DLI01045	DLI01046				
392847	DLI01047	DLI01048	DLI01049	DLI01050		

SIMEC ACERO S.A. DE C.V.
 DEPTO. DE INGENIERIA DE CALIDAD
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD