

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 30/01/11 9:36:29
 CLIENTE: CSG COMERCIAL, S.A. DE C.V.
 PEDIDO: 004888 CONTRATO: AB-4234 REMISION: 022165-1
 PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ZARAGOZA
 PESO TEORICO (KG/MT): 12.202 LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
384881	.0120	.0340	.0100	.1800	.2800	.0300	.2400	.1500	.1300	.0020	.6200	.0020
387608	.0100	.0290	.0180	.1900	.2900	.0310	.2500	.1700	.1500	.0240	.9700	.0030
388376	.0110	.0320	.0130	.1900	.2700	.0210	.1800	.1000	.0800	.0020	.6100	.0010
389170	.0180	.0460	.0150	.2000	.2600	.0300	.2200	.1000	.1700	.0030	.6800	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (2")
384881	49,332	70,964	27
387608	56,448	78,750	28
388376	49,824	71,550	27
389170	51,880	73,882	26

DATOS DE LA COLADA

COLADA				
384881	TKB00353	TKB00354		
387608	TKH01559	TKH01560	TKH01561	TKH01636
388376	TKJ00655			
389170	TKK03305			

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