

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 04/02/11 13:31:37
 CLIENTE: CSG COMERCIAL, S.A. DE C.V.
 PEDIDO: 004686 CONTRATO:AB-4199 REMISION: 022555-1
 PRODUCTO: CANAL 8" (LIV) 11.5LB/FT 203.2GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: OCURRE
 PESO TEORICO(KG/MT) :17.113 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
383397	.0180	.0240	.0160	.2100	.3900	.0500	.3100	.1300	.1100	.0050	.8000	.0010
383405	.0100	.0200	.0160	.2200	.3100	.0370	.2800	.1200	.0800	.0080	.7300	.0010
384101	.0140	.0300	.0250	.1800	.2900	.0240	.2600	.1200	.0900	.0020	.6700	.0010
384133	.0180	.0270	.0170	.2300	.3000	.0370	.3000	.1400	.1200	.0020	.7200	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (2")
383397	54,900	77,180	27
383405	54,505	76,831	26
384101	50,262	71,949	27
384133	55,192	77,734	26

ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
383397	TJK03357	TJK03358	TJK03359	TJK03368	TJK03369	TJK03370	TJK03371					
383405	TJK03376	TJK03377	TJK03378	TJK03379	TJK03382	TJK03383	TJK03384	TJK03385	TJK03386			
384101	TJL00280	TJL00284	TJL00292									
384133	TJL00318											


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