

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 28/12/06 18:55:00  
 CLIENTE: FLESA ANAHUAC Y CIA S, S.A. DE  
 PEDIDO: 147724 CONTRATO: 2339 REMISION: 334359-1  
 PRODUCTO: CANAL 6" (SP) 10.5LB/FT 152.4MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: DIAMANTE AZUL, SA. CV.  
 PESO TEORICO (KG/MT): 15.625 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
369776	.0130	.0250	.0160	.2000	.3100	.0300	.2500	.1500	.1200	.0040	.7500	.0020
369780	.0130	.0310	.0140	.2200	.2600	.0470	.3000	.1600	.1400	.0050	.6900	.0040

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
369776	53,175	75,275	26
369780	53,765	76,043	26

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	TGL03972	TGL03973	TGL03980	TGL03981	TGL03982	TGL03983	TGL03987
369776	TGL03972	TGL03973	TGL03980	TGL03981	TGL03982	TGL03983	TGL03987
369780	TGL03988	TGL03989	TGL03990	TGL03993	TGL03994	TGL03995	TGL03996
							TGL03997

**SIMEC INTERNATIONAL,  
 S.A. DE C.V.  
 DEPT. DE ENLARGUES**