

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 11/10/06 10:23:11  
 CLIENTE: FLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 147069 CONTRATO: 2006 REMISION: 330687-1  
 PRODUCTO: CANAL 3" 4.1LB/FT 76.2MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36H-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSDIVE, SA DE CV  
 PESO TEORICO(KG/MT): 6.101 LONGITUD(MLS) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% CU	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% ND
368858	.0140	.0500	.0100	.1600	.3000	.0210	.1500	.1000	.1500	.0000	.7000	.0300

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
368858	49,640	71,050	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	SGJ02479	SGJ02480	SGJ02481	SGJ02482	SGJ02483	SGJ02484	SGJ02485	SGJ02486	SGJ02487	SGJ02488
368858										

*[Signature]*  
 ASEGURAMIENTO CALIDAD  
**SIMEC ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD**