

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 14/11/06 19:23:57
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CLAS, S.A. DE
 PEDIDO: 147412 CONTRATO: 2207 REMISION: 332264-1
 PRODUCTO: ANGULO 4"x1/4" 101.6x6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 ENDAQUE: TRANSPORTES CIVILES
 PESO TEORICO(KG/MT): 9.821 LONGITUD(MLs) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% ND
369227	.0070	.0370	.0140	.1700	.4600	.0450	.2000	.2000	.1300	.0070	.6000	.0040
369228	.0100	.0300	.0160	.1600	.4100	.0450	.2000	.1900	.1400	.0090	.6500	.0040
369266	.0090	.0500	.0110	.1900	.3200	.0500	.1900	.1600	.1300	.0070	.6000	.0080

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE	ESFUERZO	ALARGAMIENTO
	ELASTICO (LB/IN ²)	MAXIMO (LB/IN ²)	
369227	49,318	69,760	27
369228	48,795	70,075	27
369266	49,640	71,350	27

AYADOS DE LA COLADA

COLADA												
369227	TGK01212	TGK01213	TGK01214									
369228	TGK01185	TGK01186	TGK01187									
369266	TGK01197	TGK01198	TGK01199	TGK01203	TGK01204	TGK01206	TGK01207	TGK01208	TGK01483			

**SIMEC INTERNACIONAL,
 S.A. DE C.V.
 DEPTO. DE INVESTIGACIONES**