

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 15/11/06 11:06:22  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 147412 CONTRATO: 2207 REMISION: 332294-1  
 PRODUCTO: ANGULO 4"x3/8" 101.6X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36H-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: GUADALUPE ZARAGOZA C  
 PISO TEORICO(KG/MT): 14.583 LONGITUD(MLS) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Mn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Nb	% Nd
369272	.0176	.0580	.0130	.1500	.3200	.0240	.1900	.1200	.1500	.0100	.0000	.0040
369273	.0140	.0490	.0130	.1600	.4300	.0320	.1800	.1600	.1600	.0080	.6200	.0030
369274	.0130	.0430	.0110	.2400	.3500	.0310	.2000	.1400	.1200	.0060	.6400	.0030

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE		ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
	ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )			
369272	51,040		72,320	28
369273	40,144		69,490	27
369274	54,704		77,358	26

ATADOS DE LA COLADA

COLADA											
369272	TGK01573	TGK01574	TGK01575	TGK01576							
369273	TGK01605	TGK01606	TGK01607	TGK01608							
369274	TGK01587	TGK01588	TGK01589	TGK01590	TGK01591	TGK01592	TGK01593	TGK01594	TGK01595	TGK01596	
369274											

ASEGUAMIENTO DE CALIDAD