

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 30/12/05 19:12:06

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE

PEDIDO: 143915 CONTRATO: 0715 REMISION: 315614-1

PRODUCTO: ANGULO 3"x1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: AUTOT. DMTE. AZUL, SA

PESO TEORICO(KG/MT): 7.291 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
365040	.0070	.0370	.0150	.2500	.3500	.0400	.2900	.1700	.0800	.0040	.9000	.0030
365045	.0066	.0420	.0200	.1500	.3400	.0490	.2200	.2100	.1600	.0020	.6200	.0020
365060	.0060	.0300	.0100	.2000	.2900	.0300	.2400	.1800	.0700	.0020	.6000	.0020
365061	.0070	.0370	.0160	.2300	.3200	.0370	.1900	.1900	.0800	.0030	.5800	.0020
365062	.0130	.0270	.0170	.2000	.3200	.0400	.1500	.1900	.1400	.0050	.7500	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE		ALARGAMIENTO %
	ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESPUEZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	
365040	60,454	80,000	27
365045	50,000	71,750	27
365060	50,400	72,290	26
365061	52,598	74,976	25
365062	53,175	75,275	26

ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
365040	SFL03591	SFL03592	SFL03593	SFL03594	SFL03595
365045	SFL03571				
365060	SFL03620	SFL03621	SFL03622	SFL03623	
365061	SFL03603	SFL03604	SFL03605		
365062	SFL03722	SFL03723	SFL03724		

**CIA. SIDERURGICA DE GUADALAJARA,**  
**S. A. DE C. V.**  
**DEPTO. DE EMBARQUES**  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD