

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 29/03/07 14:43:39  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 148427 CONTRATO:2639 REMISION: 338595-1  
 PRODUCTO: ANGULO 6X3/8" 152.4X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: DIAMANTE AZUL, SA.CV.  
 PESO TEORICO(KG/MT):22.173 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
370405	.0130	.0330	.0220	.2000	.2200	.0710	.2400	.2000	.2200	.0050	.6200	.0040
370705	.0130	.0240	.0090	.2400	.2800	.0250	.3000	.1300	.1000	.0030	.8900	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO %
370405	50,770	72,688	26
370705	59,354	79,569	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA											
370405	THC04349	THC04350	THC04351	THC04352	THC04353	THC04354	THC04355	THC04356	THC04357	THC04358	
370705	THC04340	THC04341	THC04342	THC04343	THC04344	THC04345	THC04346	THC04347	THC04348		

**SIMEC INTERNATIONAL,**  
**S.A. DE C.V.**  
 AS DEPTO. DE EMBARQUES