

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 17/10/11 8:10:24

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

PEDIDO: 007263 CONTRA 11351 REMISION: 0033060-2

PRODUCTO: ANGULO 3X3/8" 76.2X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTES "ARCE"

PESO TEORICO(KG/MT):10.714 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
391418	.0180	.0340	.0180	.2400	.2800	.0310	.2400	.1200	.1900	.0030	.6200	.0030
391419	.0180	.0230	.0180	.1900	.2800	.0310	.2600	.1600	.2400	.0030	.6800	.0030
391421	.0180	.0290	.0180	.2100	.2800	.0310	.3400	.1200	.1000	.0030	.6100	.0030
393239	.0180	.0260	.0180	.1900	.3900	.0280	.2200	.1100	.1100	.0030	.6800	.0030

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
391418	54,332	76,964	26			
391419	51,112	72,950	27			
391421	51,385	73,361	26			
393239	51,112	72,950	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
391418	DLF00908		
391419	DLF00920	DLF00921	
391421	DLF00922	DLF00923	
393239	DLJ01331	DLJ01332	DLJ01333

SIMEC INTERNATIONAL S. A. DE C. V. DEPTO. DE EMBARQUE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD