

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 14/01/12 9:33:01  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 007953 CONTRA 11899 REMISION: 0036562-1  
 PRODUCTO: ANGULO 4X3/8" 101.6X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: OCTAVIANO MENDOZA  
 PESO TEORICO(KG/MT):14.583 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
394429	.0180	.0390	.0180	.1900	.2800	.0290	.1800	.1400	.1400	.0030	.6300	.0030
394433	.0160	.0370	.0140	.1900	.3400	.0350	.2100	.1400	.1400	.0020	.6800	.0010

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
394429	50,192	71,950	27			
394433	51,112	72,950	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA							
394429	TMA01455	TMA01456	TMA01457	TMA01459	TMA01460	TMA01461	TMA01462
394433	TMA01447	TMA01448	TMA01449	TMA01450	TMA01451	TMA01452	

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

ESTIMADO CLIENTE:  
 FAVOR DE NO PAGAR AL TRANSPORTISTA  
 EL IMPORTE DE ESTE FLETE.  
 GRUPO SIMEC, LE HARA LLEGAR UNA NOTA  
 DE CARGO PARA CUBRIR ESTE CONCEPTO.  
 GRACIAS  
 ATTE.  
 DEPTO. TRAFICO  
 GRUPO SIMEC GDL.