

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 04/12/07 16:47:14  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 151383 CONTRATO: 3830 REMISION: 349327-1  
 PRODUCTO: ANGULO 6X3/8" 152.4X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSE. HALCONES DEL  
 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
374014	.0120	.0280	.0100	.2200	.2500	.0220	.2500	.0900	.1300	.0020	.8100	.0050
374015	.0140	.0340	.0100	.2000	.2700	.0400	.2500	.0900	.1200	.0020	.6400	.0030
374016	.0080	.0450	.0100	.2100	.2700	.0310	.1900	.0900	.1200	.0020	.6200	.0030

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO %
374014	55,985	78,407	27
374015	51,140	73,086	26
374016	51,140	73,086	26

ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
374014	THK03859	THK03860										
374015	THK03843	THK03844	THK03845	THK03846	THK03847	THK03848	THK03849	THK03850				
374016	THK03834	THK03835	THK03836	THK03837	THK03838	THK03839	THK03840	THK03841	THK03842			

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
**SIMEC INTERNATIONAL**  
 S.A. DE C.V.  
 DISTR. DE HALCONES