

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/02/12 17:20:21
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 008436 CONTRA 12288 REMISION: 0037585-1
 PRODUCTO: REDONDO 3/4" 19.05MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTADORA SALAS
 PESO TEORICO(KG/MT): 2.235 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
010008	.0140	.0370	.0330	.1800	.2700	.0270	.2200	.1100	.1200		.6600	
010013	.0100	.0170	.0250	.1600	.2900	.0260	.2000	.0900	.1100		.6600	
010014	.0090	.0060	.0240	.1800	.2500	.0310	.1800	.1100	.0800		.6800	

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
010008	50,076	71,752	27			
010013	48,892	70,270	27			
010014	50,448	72,146	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA										
010008	SMA04304	SMA04305	SMA04306	SMA04307	SMA04308	SMA04309	SMA04310	SMA04311	SMA04312	SMA04313
010008	SMA04314									
010013	SMA04301	SMA04302	SMA04303							
010014	SMA04247									

SIMEC ACERO
 S.A. DE C.V.
 DEPTO DE ENSAYOS
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD