



# GRUPO COLLADO , S.A. DE C.V.

## CERTIFICADO DE CALIDAD

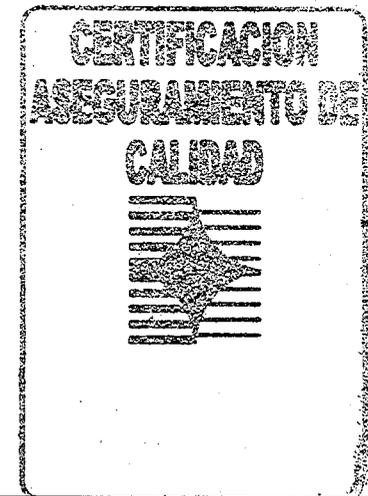
PRODUCTO:	TUBERIA	LAMINA	VARILLA	<b>ESTRUCTURALES</b>	PERFILES	ALAMBRES
-----------	---------	--------	---------	----------------------	----------	----------

FOLIO: 3042 / 2012

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

FECHA: 7. sep. 2012

No. PART.	NUMERO		PESO KG	PRODUCTO			DIMENSIONES				COMPOSICION QUIMICA					TAMAÑO		NORMA
	IDENT	REMISION		MATERIAL	TIPO	ACABADO	CAL	ANCHO	LARGO	DIAMETRO	% C	% Mn	% P	% S	% Al	MUESTRA		
1	H1111-01752	23330906	SEGUN REMISION	H S S	-	-	1/2	6 X 6	1220mm	-	.17	.62	.016	.013	-	-	ASTM-A-500	
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
No. PART.	PROPIEDADES MECANICAS					APARIENCIA		OBSERVACIONES										
	Res.Tensión	% ELONG.	Limite Elastico	COPA Erichsen	Dureza RB	OXIDO	GOLPES											
1	525MPA	26	390MPA	-	-	-	-	PROV SHANDONG YUDING CERT NX30850										
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		



Hora de impresión: 11:14 a.m.

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD: Enrique Velázquez Martínez

FIRMA