



CERTIFICADO DE CALIDAD

FOLIO No.

2266

CLIENTE: TUBOS CONEXIONES Y TANQUES S.A. DE C.V.

REMISION No.

DIRECCION: Valle de las Alamedas 86-C Col. San Francisco Chilpan

FACTURA No.

DESCRIPCION	ESPECIFICACION	COLADA
1 Reducción Excentrica de 5x3" Ced. 40	1 A 234 WPB	450768
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	

COMPOSICION QUIMICA

MATERIAL	C	SI	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	OTROS
1 ASTM A 106-B	0.170	0.28	0.68	0.006	0.0014	0.05	0.05	0.039	X
2									
3									
4									
5									

PROPIEDADES MECANICAS Y PRUEBAS

No. COLADA	FLUENCIA KG/MM ²	RESISTENCIA KG/MM ²	ALARGAMIENTO EN 2 PULG.	APLASTAMIENTO MM	DUREZA BHN
1 450768	32.76	50.86	39.00%	BUENO	73.3. HRB
2					
3					
4					
5					

Certificamos que este material fue fabricado de acuerdo a las especificaciones que marca la norma correspondiente, siendo la composición del material la que proporciona el fabricante de la materia prima

OBSERVACIONES:



Productos Forjados
Tomás Chapa Kasusky

FRANCISCO DANIEL OSEGUERA H. LUZ