



CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1" 1/2 C-80
ASTM A-53-A/ NMX B-177
TUBERIA BARNIZADA EXTREMO LISO

CUSTOMER/CLIENTE: **PLACA Y LAMINA S.A**
DE C.V.

DATE/ FECHA : 03/12/09

INVOICE/FACTURA: 2423-T

REDIDO: S/N

MANUFACTURER / PLANTA : TUBERIA NACIONAL, S.A. DE C.V.
DIEGO DIAZ DE BERLANGA, NO. 1002 SUR
SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO LEON, MEXICO

I HEREBY CERTIFY THAT THE PRODUCT ACCOMPLISHED WITH THE SPECIFICATION TO THE INVOICE AND/OR REMISSION (DATABASE OF SYSTEM SUPERCEP) .

ESTE PRODUCTO FUE FABRICADO BAJO LA NORMA QUE SE DESCRIBE HACIENDO CUMPLIR LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION (BASE DE DATOS DEL SISTEMA) .

MEASUREMENT DIMENSIONAL OF PRODUCT DIMENSION REAL VERIFICADA EN EL PRODUCTO

Fecha de Elaborac.	Turno	Oper	Order #OP	Diam. (in)	Caral (in)	Cara2 (in)	Thickness Esp. (in)	Length Largo	
24/11/09	1	RC	228	1.903			0.201	6.400	
Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
196905	0.0940	0.4150	0.0074	0.0100	0.0170	60904.4	60919	27.60	1800

I HAVE PERSONAL KNOWLEDGE AS TO ACCURACY OF THE ABOVE INFORMATION, AND HAVE AUTHORITY TO SIGN ON BEHALF OF THE COMPANY PLACA Y LAMINA S.A. DE C.V. TENGO EL CONOCIMIENTO Y AUTORIZACION EN NOMBRE DE LA COMPAÑIA PARA AVALAR ESTA INFORMACION.

SINCERELY
ATTENTAMENTE

ING. JOSE GILBERTO GUZMAN RUIZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE

CONTROL DE CALIDAD

FECHA 22 Mar 2010

ES25

FIRMA E. RUIZ

25337 A
Plesa Bec.