

24841-1

# CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

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 : **15/09/09**

INVOICE/FACTURA: **2302-T**

PEDIDO: **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 ACCOMPILSHED 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)	Cara1 (in)	Cara2 (in)	Thickness Esp. (in)	Length Largo
04/08/09	1	RC	144	2.369			0.220	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
920259	0.1010	0.3830	0.0058	0.0300	0.0079	57787.2	59211	26.60	2500

I HAVE PERSONAL KNOWLEDGE AS TO ACCURACY OF THE ABOVE INFORMATION, AND HAVE AUTHORITY TO SIGN ON BEHALF OF THE COMPANY.

TENGO EL CONOCIMIENTO Y AUTORIZACION EN NOMBRE DE LA COMPAÑIA PARA AVALAR ESTA INFORMACION.

S I N C E R E L Y

ING. JORGE EDUARDO GUERRA RUIZ

**ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE**