



# CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

3/4 CEDULA-40  
ASTM A-53 A/NMX B-177  
TUBERIA BARNIZADA ROSCADO

CUSTOMER/CLIENTE: **PLACA Y LAMINA, S.A.**

DATE/ FECHA : **24/03/08**

INVOICE/FACTURA: **1739-T**

PEDIDO: **VP-S00086**

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	
21/03/08	1	JM	46	1.050			0.113	6.400	
Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
480778	0.0640	0.4770	0.0063	0.0072	0.0200	51097.5	54656	30.70	700

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  
A T E N T A M E N T E

ING. JOSE GILBERTO GUZMAN RUIZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE