



**TUBERIA
NACIONAL**

Vilacero

CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1/2" CEDULA 80
ASTM A-53-A / NMX B-177
TUBO BARNIZADO LISO

CUSTOMER/CLIENTE : PLACA Y LAMINA S.A DE C.V. DATE/FECHA: 15/11/08

INVOICE/FACTURA : 1949-T PEDIDO: VPS00196

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 (in)
25/08/08	1	RC	118	0.837			0.145	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (Psi)
185514	0.0460	0.5560	0.0062	0.0051	0.0120	56079.2	61346	27.85	850

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

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 GUADALUPE GUZMAN RUIZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE