



**TUBERIA NACIONAL**

22520-3

**Millacero**

# CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1 1/2 CEDULA-80

ASTM A-53/ NMX B-177

TUBERIA BARNIZADA EXTREMO LISO

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

DATE/ FECHA : **19/07/08**

INVOICE/FACTURA: **1844 -T**

**PEDIDO: VP-500126**

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	
08/02/08	1	RC	56	1.894			0.198	6.400	
Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HID TEST (PSI)
182431	0.0700	0.3020	0.0130	0.0110	0.0048	48250.9	52521	29.90	1800

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.

SINCERELY  
 ATENTAMENTE

ING. DIEGO GILBERTO GUZMAN RUIZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 QUALITY ASSURANCE

TUBERIA NACIONAL, S.A. DE C.V.  
 DIEGO DIAZ DE BERLANGA No. 1002 SUR, SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L. C.P. 66480  
 TELS. (81) 8215-8282 / FAX: (81) 8215-8295 y 8215-8296