



TUBERIA NACIONAL

Placa

23178-3
Milacero

CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

3" CEDULA-40

ASTM A-53-A/NMX B-177

TUBERIA BARNIZADA EXTREMO LISO

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

DATE/ FECHA : 05/12/08

INVOICE/FACTURA: 1998-T

PEDIDO: VP- S0211

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	
14/11/08	1	JM	152	3.498			0.211	6.400	
Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (Psi)
482837	0.0810	0.3200	0.0120	0.0100	0.0160	3440	46.5	32.30	2220

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