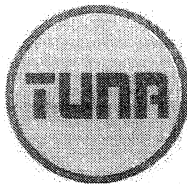


24103-1



TUBERIA NACIONAL



CERTIFICADO DE CALIDAD

A2

1" 1/2 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 : 16/05/09

INVOICE/FACTURA: 2172-T

PEDIDO: VP-500265

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)	Cara1 (in)	Cara2 (in)	Thickness Esp. (in)	Length Largo	
27/10/08	1	RC	173	1.903			0.201	6.400	
Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	min test (PSI)
187486	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
ATTENTAMENTE

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) 82-15-82-82 / FAX: (81) 82-15-82-95



5L0284



E156857



FM35435

ISO-9002