



TUBERIA NACIONAL

23936-4

Valacero

CERTIFICADO DE CALIDAD

N2

2"1/2 NORMA X
ASTM A-53-A / NMX B-177
TUBERIA BARNIZADO LISO

CUSTOMER/CLIENTE: PLACA Y LAMINA S.A DE C.V DATE/ FECHA : 14/04/09

INVOICE/FACTURA. 2140-T

PEDIDO: VP-500257

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 Elaboración	Tubo	Oper	Order #OP	Diam. (in)	Cara1 (in)	Cara2 (in)	Thickness Esp. (in)	Weight Largo
12/01/08	Ø	RC	149	2.875			0.160	5.400
Elemental	IC	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	RELONG (INCH)
05.000	0.0360	0.1120	0.0110	0.0100	0.0100	58925.9	58902	30.00

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 AVANAR ESTA INFORMACION.

SINCERELY
ATTENTAMENTE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

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



E156557



FM35435

ISO-9002