



TUBERIA NACIONAL

22795-3

Vilacero

CERTIFICADO DE CALIDAD

82

4" NX

ASTM A-53-A/NMX B-177

TUBO BARNIZADO LISO

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

DATE/ FECHA: 22/09/08

INVOICE/FACTURA: 1911-T

PEDIDO: VP-S00163

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
02/08/08	1	JAG	105	4.492			0.187	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	Reduct. (EST)
Z2C013887-1	0.0700	0.3720	0.0073	0.0063	0.0071	50670	57075	37.32	15.00

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 AVALAR ESTA INFORMACION.

SINCERELY
 ATENTAMENTE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
 QUALITY ASSURANCE