



TUBERIA NACIONAL

Villacero

CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1 1/2" CEDULA 30
ASTM A-513 / NMX B-485
TUBO NEGRO E/LISOS

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

DATE/FECHA: **27/01/04**

INVOICE/FACTURA: **01029-T**

PEDIDO: **17**

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 ACCOMPILSHED 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)	engt Largo
22/03/03	1	RRV	38	1.900			0.090	6.000

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
258794	0.0490	0.2070	0.0130	0.0078	0.0130	46,532	54,359	37.80	N/A

I HAVE PERSONAL KNOWLEDGE AS TO ACCURANCY OF THE ABOVE INFORMATION, AND HAVE AUTHORITY TO SIGN ON BEHALF OF THE COMPAÑY.

TENGO EL CONOCIMIENTO Y AUTORIZACION EN NOMBRE DE LA COMPAÑIA PARA AVALAR ESTA INFORMACION.

SINCERELY
ATENTAMENTE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE



ISO-9002