



TECHTUBE

TECHTUBE DE MEXICO, S.A. DE C.V.
PLANTA: Catarina No. 888, Col. San Nicolas Tolentino C.P. 06850 Mexico, D.F. Tels.: 5426 7202
5426 7203 • 5426 7260 • 5426 6167 • 5426 6170 • 5426 6168 • 5426 6232 • 5426 6233 Fax: 5426 7441

CERTIFICADO DE CALIDAD
QUALITY CERTIFICATE

FECHA/DATE: 31/Ago/04
No. CERTIFICADO: 15538
CLIENTE/CUSTOMER: TUBOS MONTERREY, S.A. DE C.V.
DIRECCION/ADDRESS: PONIENTE 122 #603
FACTURA/INVOICE:

PEDIDO

Table with 6 columns: PART, METROS, CLAVE, DESCRIPCION, ORDEN, ESPECIFICACION. Rows 1 and 2 describing pipe specifications.

CHEMICAL ANALYSIS

Table with 11 columns: PART, COLADA, C, Mn, P, S, Si, Cr, Ni, Mo, N, Cu. Rows 1 and 2 showing chemical composition.

PRUEBAS MECANICAS

MECHANICAL TEST

Table with 10 columns: PART, COLADA, TENSION CEDEN, ALARG., DUREZA, APLAS, DOBLES, PEST ABOC. Rows 1 and 2 showing mechanical test results.

PRUEBA HIDROSTATICA (HIDROSTATIC TEST) SI/YES() NO (X)

TEST PRESSURE RESULT:

CORRIENTES PARASITAS (EDDY CURRENT TEST) SI/YES(X) NO ()

RESULT: SATISFACTORY

EL MATERIAL FUE TRATADO TERMICAMENTE DE ACUERDO CON ASTM A-312

VERSION 03-A, ASME-SA 312

CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AQUI DESCRITO CORRESPONDE AL NUMERO DE COLADA Y COMPOSICION TAL COMO LO PROPORCIONA EL PROVEEDOR DE LA MATERIA PRIMA.

ESTANDO DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE LA NORMA CORRESPONDIENTE.

WE CERTIFY THAT THE MATERIALS DESCRIBED HERE CORRESPOND TO THE HEAT NUMBER AND CHEMICAL COMPOSITION AS FURNISHED BY THE PRODUCING MILL COMPLYING WITH THE REQUIREMENTS OF THE SPECIFICATIONS NOTED

Handwritten signature and the text 'QUALITY ASSURANCE MANAGER' below it.