



Industrial de Válvulas, S.A. de C.V.

Industria Ite 16 S/N Fracc. Industrial el Trébol de Tepetzotlán, Estado de México, México C.P. 54610

CERTIFICATE OF MATERIALS & TEST REPORT (CMTR) (CERTIFICADO DE CALIDAD DE MATERIALES Y REPORTE DE PRUEBAS CMTR) ACCORDING TO EN 10204 TYPE 3.1

No. código interno (Product Code Nr.): EC060ADE1MR21BN

Fecha (Date): November 16, 2016

Cientes (Customer):

No. Serie (Serial Number): 16C8440

No. De Tag (Tag Number):

No Pedido del Cliente (Customer PO Nr.):

Partida (Customer Item): Pedido Interno No (Walworth Sales Nr.):

Partida (Item):

Línea de producto (Product line):

Cast Iron / Hierro fundido

Extremos (Ends):

FF

Tipo de válvula (Type of valve):

Gate / Compuerta

Cuerpo (Body):

GRAY IRON

Operación (Operation): Handwheel

Diámetro (Nominal diameter):

6

Interiores (Trim):

#E1 (BCE)

Anexo No. (Annex Nr.): 000000

Presión clase (Pressure class):

125

Figura No (Figure Nr.):

FIG W726

Otros (Other requirements):

COMPOSICION QUIMICA EN % (CHEMICAL COMPOSITION %)

Table with 18 columns for chemical composition and 3 rows for components: BONETE (ASTM_A_126_GR_B), CUERPO (ASTM_A_126_GR_B), DISCO 1 (ASTM_A_126_GR_B).

PROPIEDADES MECANICAS (MECHANICAL TESTING)

Table with 10 columns for mechanical properties and 3 rows for components: BONETE, CUERPO, DISCO 1.

PRUEBAS DE PRESIÓN DE ACUERDO CON MSS SP 70 (PRESSURE TEST IN ACCORDANCE WITH MSS SP 70)

Table with 4 columns: TIPO DE PRUEBA, PRESION, TIEMPO, RESULTADO. Rows include Hydrostatic Shell, High Pressure Closure Side 1, and High Pressure Closure Side 2.



Certificamos que este producto ha sido diseñado, fabricado y probado de acuerdo con nuestro sistema de administración de calidad y con los requisitos establecidos en una o más de las siguientes normas en su última edición. (We hereby certify this product has been designed, manufactured and tested according to our quality management system and requirements stated in one or more of the following standards on their latest edition).

DESIGN AND TEST IN ACCORDANCE WITH: DESIGN IN ACCORDANCE WITH MSS SP 70 (IRON GATE (OS&Y)) MSS SP 70- GRAY IRON FATE VALVES, FLANGED AND THREADED ENDS

Handwritten signature

Quality Assurance Department Yolanda Ponciano Montoya FAC-24 Rev. Original.