



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.): EG040ADE1MR21BY

No. Serie (Serial Number): 17G12

Fecha (Date): June 6, 2017

No. De Tag (Tag Number):

Cientes (Customer): PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A DE C.V.

No Pedido del Cliente (Customer PO Nr.): 24526

Partida (Customer Item): 6 Pedido Interno No (Walworth Sales Nr.): D000060694

Partida (Item): 6

Table with product details: Linea de producto (Cast Iron / Hierro fundido), Tipo de válvula (Globe / Globo), Diámetro (4), Presión clase (125), Extremos (FF), Cuerpo (GRAY IRON), Interiores (#E1 (BCE)), Figura No (FIG W906), Operación (Handwheel), Anexo No. (000000), Otros (Other requirements)

COMPOSICION QUIMICA EN % (CHEMICAL COMPOSITION %)

Table with 19 columns for chemical composition percentages and 3 rows for components: BONETE (ASTM\_A\_126\_GR\_B, C62L), CUERPO (ASTM\_A\_126\_GR\_B, C72D), DISCO 1 (ASTM\_A\_126\_GR\_B, C587)

PROPIEDADES MECANICAS (MECHANICAL TESTING)

Table with 10 columns for mechanical properties and 3 rows for components: BONETE (C62L), CUERPO (C72D), DISCO 1 (C587). Properties include Yield strength, Tensile strength, Elongation, Reduction of area, Hardness, and Impact Test.

PRUEBAS DE PRESIÓN DE ACUERDO CON MSS SP 85 (PRESSURE TEST IN ACCORDANCE WITH MSS SP 85)

Table with 6 columns for pressure test results: TIPO DE PRUEBA, PRESION (Psi), TIEMPO (min), RESULTADO, TIPO DE PRUEBA, RESULTADO. Results are all 'ACEPTADO (ACCEPTED)'.

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 85 (IRON GLOBE)
MSS SP 85- GRAY IRON GLOBE AND ANGLE VALVES, FLANGED AND THREADED ENDS

Handwritten signature of Yolanda Ponciano Montoya

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