



Industrial de Válvulas, S.A. de C.V.

Industria lte 16 S/N Fracc. Industrial el Trébol de Tepotzotlán, 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.): EG060ADE1MR21BY

No. Serie (Serial Number): 17G19

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): 7 Pedido Interno No (Walworth Sales Nr.): D000060694

Partida (Item): 7

Table with product details: Linea de producto (Cast Iron / Hierro fundido), Tipo de válvula (Globe / Globo), Diámetro (6), 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: Parte (Component), Material (Material), Colada (Heat), and 16 columns for % elements (P, S, etc.)

PROPIEDADES MECANICAS (MECHANICAL TESTING)

Table with 10 columns for mechanical properties: Parte (Component), Colada (Heat), Condición de TT, Cedencia (Yield strength), Tensión (Tensile strength), Alar. En 2" (Elong. In 2"), Reduccion de area (Reduction of area), Dureza (Hardness), and Prueba Impacto (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 tests: TIPO DE PRUEBA (Type of test), PRESION (Pressure), TIEMPO (Duration), RESULTADO (Result), TIPO DE PRUEBA (Type of test), RESULTADO (Result)

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: DESING IN ACCORDANCE WITH MSS SP 85 (IRON GLOBE ) MSS SP 85- GRAY IRON GLOBE AND ANGLE VALVES, FLANGED AND THREADED ENDS

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