



Industrial de Válvulas, S.A. de C.V.

Industria lte 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): 17G05

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 4 columns: Linea de producto (Product line), Tipo de válvula (Type of valve), Diámetro (Nominal diameter), Presión clase (Pressure class) and Extremos (Ends), Cuerpo (Body), Interiores (Trim), Figura No (Figure Nr.), Operación (Operation), Anexo No. (Annex Nr.), Otros (Other requirements)

COMPOSICION QUIMICA EN % (CHEMICAL COMPOSITION %)

Table with 19 columns: Parte (Component), Material (Material), Colada (Heat), and 16 columns for chemical composition percentages (% P, % S, etc.)

PROPIEDADES MECANICAS (MECHANICAL TESTING)

Table with 10 columns: Parte (Component), Colada (Heat), Condición de TT Normalizado & revenido, 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: 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.

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

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