



WALWORTH

Industrial de Válvulas, S.A. de C.V.

Industria Ite 16 S/N Fracc. Industrial el Trébol de Tepozotlán, 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.): EE080ADE1MR21BY

No. Serie (Serial Number): 18C2357

Fecha (Date): February 26, 2018

No. De Tag (Tag Number):

Cientes (Customer):

No Pedido del Cliente (Customer PO Nr.):

Partida (Customer Item):

Pedido Interno No (Walworth Sales Nr.):

Partida (Item):

Table with product details: Linea de producto (Product line): Cast Iron / Hierro fundido, Extremos (Ends): FF, Operación (Operation): Handwheel, etc.

COMPOSICION QUIMICA EN % (CHEMICAL COMPOSITION %)

Table with 19 columns for chemical composition percentages (C, S, P, Mn, Si, Ni, Cr, Mo, Cu, Nb, Ti, Al, N, O, H, Fe) for components BONETE, CUERPO, and DISCO 1.

PROPIEDADES MECANICAS (MECHANICAL TESTING)

Table with mechanical properties: 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), Prueba Impacto (Impact Test).

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

Table with pressure test results: TIPO DE PRUEBA (Type of test), PRESION (Pressure), TIEMPO (Duration), 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:
DESIGNS IN ACCORDANCE WITH MSS SP 70 (IRON GATE NOT RISING STEM (FIXED STEM))
MSS SP 70- GRAY IRON FATE VALVES, FLANGED AND THREADED ENDS

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