



HIDROVAL
INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

NORMAS:

HIERRO GRIS: ASTM A 48/ A 126 GRADO B
BRIDA: ANSI B 16.1

Los productos (Codos, Tees, Cruz, Reducción, Carretes, Extremidades, Bidas Roscadas, T.Ciega, J.Giubault) cumplen con los siguientes requerimientos de la norma ANSI / AWWA C 110 / A 21.10 y las bridas están diseñadas de acuerdo a las especificación ANSI B 16.1

Requerimientos físicos / mecánicos :

Diámetro nominal .	Resistencia a la tensión
2" a 36 "	31 000 PSI

Requerimientos químicos.

Fósforo = 0.75 % máximo
Azufre = 0.15 % máximo

EL HIERRO GRIS EMPLEADO PARA LA FABRICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS SATISFACEN LAS NORMAS NACIONALES NOM-CC1 A NOM CC8 8 (DGN B-8 GRADO FG 20) Y LAS PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS REQUERIDAS DE ACUERDO A LA NORMA INTERNACIONAL: ASTM A 48/ ASTM A 126 GRADO B

HIDROVAL INDUSTRIAL

S.A. DE C.V.

PRUEBAS HIDROSTATICAS

CLAVE 322 COL VALLEJO
R.F.C. HIN-821014-5T5

2" A 14"	Se realizan pruebas hidrostáticas selectivas de acuerdo a un plan de muestreo basado en la Norma: NMX-Z-012/2 Con un Nivel de Calidad aceptable delm4 %
16" a 36"	Se realizan Pruebas Hidrostáticas al 100 por ciento de cada una de las conexiones de estas dimensiones.

REVISO	APROBO	CODIGO	FECHA	DESCRIPCION DEL CAMBIO	N° DE REVISION
PUESTO : GERENTE DE SUC.MEXICO NOMBRE : MARIA GUADALUPE ALONSO CEDILLO FIRMA <i>[Signature]</i>	PUESTO: DIRECTOR GENERAL ALEJANDRO GONZALEZ CAMPOS	H1-FT-100 421	30-07-2010	PRIMERA EMISION	0

H1-FO-0352A