

**NORMAS:**

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

Los productos ( Codos, Tees, Cruz, Reducción, Carretes, Extremidades, Bridas 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

PLEASA ANAHUAC Y CIA.S. S.A. DE C.V.  
CONTROL DE CALIDAD  
FECHA 13 Abr 2010  
E.GIS  
FIRMA E. RUIZ

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**

**PRUEBAS HIDROSTATICAS**

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 VENTAS	PUESTO: DIRECTOR GENERAL	VF-FT-100 421	18-03-08	PRIMERA EMISION	0
NOMBRE : MARIA GUADALUPE GOMEZ AVIÑA	ALEJANDRO GONZALEZ CAMPOS				
FIRMA :					