



PRUEBAS DE PRESION INTERIOR Y ESTANQUIDAD DE TUBERIAS

CLIENTE: Dirección: Población:	Nº informe: Fecha informe: Nº seg.: Hoja nº:
OBRA:	Fecha de la prueba

Ensayo realizado según PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

Tramo probado:

Llenado de tubería por bomba:

Llenado desde el punto más bajo:

TIPO DE TUBERÍA:

LONGITUD (L): DIÁMETRO (D):

PRESIÓN NOMINAL (Kg/cm²):

PRESIÓN de PRUEBA DE PRESIÓN INTERIOR (Kg/cm²):

PRESIÓN de PRUEBA DE ESTANQUIDAD (Kg/cm²):

COEFICIENTES SEGÚN MATERIAL	
HORMIGÓN EN MASA	K = 1,000 <input type="checkbox"/>
HORMIGÓN ARMADO	K = 0,400 <input type="checkbox"/>
HORMIGÓN PRETENSADO.....	K = 0,250 <input type="checkbox"/>
FIBROCEMENTO	K = 0,350 <input type="checkbox"/>
FUNDICIÓN	K = 0,300 <input type="checkbox"/>
ACERO	K = 0,350 <input type="checkbox"/>
PLÁSTICO	K = 0,350 <input type="checkbox"/>

PRUEBA DE PRESIÓN INTERIOR

HORA DE INICIO	
PRESIÓN INICIO (Kg/cm ²):	
HORA FINAL	
PRESIÓN FINAL (Kg/cm ²)	

DIFERENCIA DE PRESIÓN (Kg/cm ²):	
--	--

Resultado de la prueba: Satisfactoria No Satisfactoria

La prueba se considera satisfactoria cuando pasados 30 minutos el manómetro no acuse un descenso superior a raíz cuadrada de p quintos, siendo p la presión de prueba en zanja en Kg/cm².

PRUEBA DE ESTANQUIDAD

HORA DE INICIO	
PRESIÓN INICIO (Kg/cm ²):	
HORA FINAL	
PRESIÓN FINAL (Kg/cm ²)	

PÉRDIDA EN LA PRUEBA EN LITROS	
--------------------------------	--

Resultado de la prueba: Satisfactoria No Satisfactoria

La prueba se considera satisfactoria cuando pasadas 2 horas la pérdida de agua no sea superior a $K \times L \times D$, siendo K un coeficiente dependiente del material. ((K) x (m) x (m))

OBSERVACIONES:

TÉCNICO INSPECTOR

Ematsa