

INFORME DE PRUEBAS FISICAS EN TUBOS DE CONCRETO ARMADO

OBRA:	PREFABRICADOS DE CONCRETO DEL GRUPO S. A.	ENSAYE No.:	
	DE C. V.		
LOCALIZACION:	CALLE SIN NOMBRE S/N, RANCHERIA DXTACOMITAN PRIMERA SECCIÓN, CENTRO, TABASCO	FECHA DE INFORME:	7 DE MARZO DEL 2018

IDENTIFICACIÓN	No. DE ENSAYE					ESPECIFICACIONES SCT
	No. DE TUBO	1				
	PARA EMPLEARSE EN	OBRAS DE DRENAJE				

DIMENSIONES, cm	LONGITUD TOTAL		131.8				
	LONGITUD SIN LA HEMBRA		124				
	DIAMETRO EXTERIOR		116.6				
	DIAMETRO INTERIOR		105				
	PROFUNDIDAD DE LA HEMBRA		7.8				
	ESPESOR		10.9				
REFUERZO	CIRCULAR	No. DE LINEAS	1				
		No. DE ANILLOS	12				
		DIAM. DE LA VARILLA, mm	9.54				
		AREA DE REFUERZO (cm ²)	8.57				
	LONGITUDINAL	No. DE VARILLA	4				
		DIAM. DE LA VARILLA, mm	9.54				
PRUEBAS EJECUTAR	COMPRESIÓN MÉTODO DE LOS TRES APOYOS	LONGITUD DE PRUEBA (m)	1.24				
		CARGA A LA 1ª GRIETA (kg)	13150				
		CARGA MAXIMA (kg)	19550				
		RESISTENCIA A LA 1ª GRIETA (kg/ml)	10604				
		RESISTENCIA MAXIMA (kg/ml)	15766				
		ABSORCIÓN	6				
		PERMEABILIDAD	N. P.				

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

EL TUBO ENSAYADO SOMETIDO A LA PRUEBA DE CARGA POR EL METODO DE LOS TRES APOYOS, CUMPLE CON LAS NORMAS DE CALIDAD DE LA SCT PARA SER EMPLEADOS EN LAS OBRAS DE DRENAJE.
CONCRETO F'c: 280 Kg/cm².

LABORATORISTA		Vo. Bo.
TEC. JOSE FCO. MONTEJO CUPIL		ING. GUILLERMO GALLEGOS AVENDAÑO