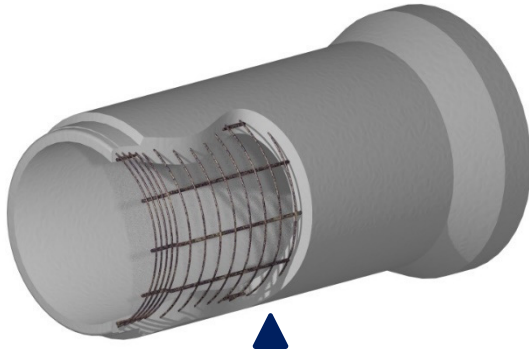


# FICHA TECNICA DE PRODUCTO



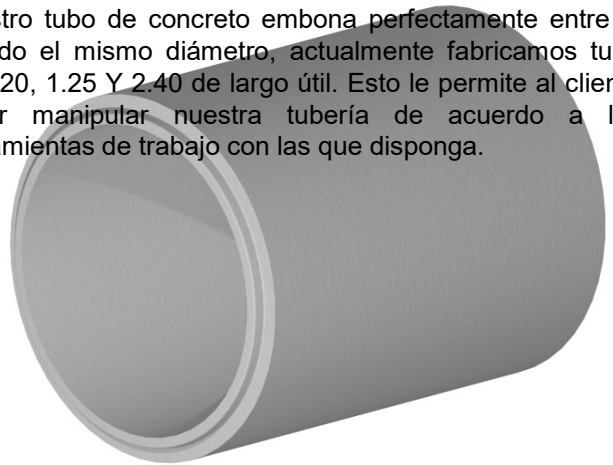
## Tubo de Concreto Reforzado de 213 cm (84") Junta Hermética

El tubo de concreto con acero de refuerzo y junta hermética es un elemento de concreto diseñado para conducir aguas residuales, sanitario, aguas negras, aguas con desechos industriales. Esto se debe al uso de un empaque o anillo el cual es la unión entre los tubos, el cual asegura la hermeticidad, evitando así la contaminación de los mantos freáticos.

### DIMENSIONES

A	Diámetro interno nominal:	213 cm.
B	Diámetro externo:	258.6 cm.
F	Longitud útil:	125 a 240 cm.
C	Longitud total:	135 a 250 cm.
E	Grosor de Pared:	22.8 cm.

Nuestro tubo de concreto embona perfectamente entre sí usando el mismo diámetro, actualmente fabricamos tubo de 1.20, 1.25 Y 2.40 de largo útil. Esto le permite al cliente poder manipular nuestra tubería de acuerdo a las herramientas de trabajo con las que disponga.



### TABLA GRADO DE LA TUBERIA

Clase o-Grado	F'c	Espesor mm	Carga para la grieta Kg/M	Carga máxima Kg/M
1	350	228	10883	16218
2	350	228	15151	21767
3	350	228	20913	31370
4	420	228	31369	39052

Área Hidráulica en M2  
3.563

### REFUERZO DE LA TUBERIA

La tubería de concreto está compuesta por una estructura de acero para aumentar su resistencia a los esfuerzos fabricada a base de alambre, varillas o mallas con resistencias de 4200 a 6000 kg /cm2 de acuerdo a la norma.

### TIPO DE JUNTA

#### Tipo de empaque "Junta": Junta hermética

Es la unión entre tubos para asegurar la hermeticidad mediante un anillo de hule, considerando un espacio entre espiga y campana, o caja y espiga, según sea el caso.

Anillo de hule es un elemento de hule natural o sintético, que se usa como empaque hermético y flexible en las juntas o uniones de la tuberías.

### NORMA APLICABLE

NMX-C-402-ONNCCCE-2011  
NMX-C-412-1998-ONNCCCE ANILLOS DE HULE PARA TUBERIA DE CONCRETO

