

## CONEXIONES Y TUBERÍA PVC



Esta tubería está especialmente diseñada para el transporte de agua potable a presión, determinándose de manera periódica el contenido de sustancias tales como: plomo, cadmio, estaño, bario, mercurio, antimonio, cromo y arsénico; esto en base a la norma NMX-E-028-SCFI, con lo cual se garantiza su aplicación para el transporte de agua para el consumo humano.



La unión de la tubería se lleva a cabo por medio de la interconexión directa de cada uno de los tramos, por medio de la unión espiga-campana con la utilización anillo de material Elastomérico para unir estas partes.

### Medidas:

Desde 1 1/2" hasta 12".



# CONEXIONES Y TUBERÍA PVC

NORMA ASTM D3139  
NORMA ASTM D2241  
NORMA ASTM F477

DIÁMETRO NOMINAL  
TUBO 6M. CON CAMPANA

250 PSI,  
SDR 17

160 PSI,  
SDR 26

125 PSI,  
SDR 32.5

100 PSI,  
SDR 41

80 PSI  
SDR 51



4"

915083

915156

915219

915277

915338

6"

915092

915164

915226

915287

915341

8"

915100

915171

915232

915295

915345

10"

915109

915180

915240

915299

915349

12"

915113

915186

915244

915304

915352

15"

915192

915192

915250

915310

915353

18"

915196

915256

915316

TEE HIDRÁULICA



COPEL CON CAMPANA



TEE REDUCCIÓN



REDUCCIÓN ESPIGA



REDUCCIÓN CAMPANA



TAPÓN CAMPANA



### RESISTENCIA

La biorientación molecular incrementa la resistencia a la presión hidrostática y a la tensión, obteniendo tuberías más livianas para la misma presión de servicio (12.5 bar o kg/cm<sup>2</sup>).

### FLEXIBILIDAD Y LIGEREZA

Mayor flexibilidad con menor peso obteniendo más fácil manipulación, beneficios para la salud y seguridad humana reflejados en ahorro de instalación y energía consumida en la operación de los sistemas.

### FORTALEZA

Por su mayor fortaleza a la fractura frágil y bajas temperaturas evita la propagación lenta de grietas por golpes durante la manipulación sin conducir a daños en corto o mediano plazo.

