



Línea Novafort

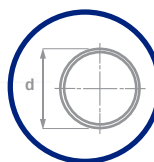
Los tubosistemas para alcantarillado NOVAFORT PAVCO poseen una unión mecánica con anillo de goma para facilidad y seguridad en la instalación. Los anillos de goma son instalados en fábrica, fáciles de acoplar y no necesitan soldaduras. El diseño de la unión facilita el ensamble seguro y hermético, con un mínimo de trabajo de campo. La longitud de los tubos (6 y 3 metros) permite altos rendimientos en la instalación.

Debido a la avanzada tecnología y versatilidad del sistema de unión NOVAFORT, los tubosistemas facilitan el mantenimiento tanto con sistemas convencionales de limpieza, como con tecnologías modernas (hidrojet) sin perjudicar la integridad del sistema ni del medio circundante.

PAVCO
Tuberías y Conexiones



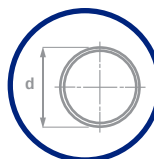
Rif: J-000372969
Fecha de elaboración: mayo 2011



Tubería de doble pared estructurada

RS 4kN/m², PS 28lb/plg², EJA x C, Tramos de 3 mts.

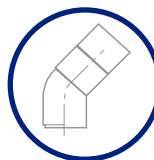
Diámetro Nominal (d) (mm)	Diámetro Interior (mm)	Long. de Campana (mm)	Referencia
160	143	78.0	928643
200	179	100.6	928658
250	227	109.6	928678
315	284	124.0	928687
400	362	147.0	928884



Tubería de doble pared estructurada

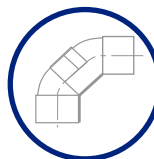
RS 4kN/m², PS 28lb/plg², EJA x C, Tramos de 6 mts.

Diámetro Nominal (d) (mm)	Diámetro Interior (mm)	Long. de Campana (mm)	Referencia
160	143	78.0	928646
200	179	100.6	928661
250	227	109.6	928681
315	284	124.0	928511
400	362	147.0	928885
500	452	245.0	927768



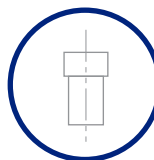
Codo 45°

Diámetro (mm)	Referencia
160	928110



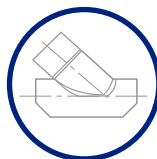
Codo 90°

Diámetro (mm)	Referencia
160	928116



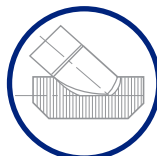
Adaptador

Diámetro (mm)	Referencia
6" x 160	927962



Silla Yee

Diámetro (mm)	Referencia
200 x 160	928416
250 x 160	928417
315 x 160	928429



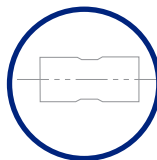
Silla Yee Corrugada

Diámetro (mm)	Referencia
200 x 160	928886
250 x 160	929157



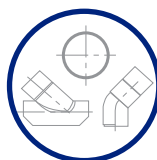
Asiento de caucho para silla

Diámetro (mm)	Referencia
200 x 160	928112
250 x 160	928111
315 x 160	928113



Unión

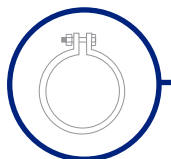
Diámetro (mm)	Referencia
160	928806
200	928808
250	928810
315	928812



Kit de empotramiento

1 Silla Yee, 2 abrazaderas, 1 asiento de caucho y 1 codo de 160 x 45

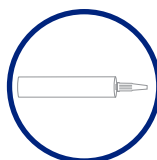
Diámetro (mm)	Referencia
200 x 160	928208
250 x 160	928209
315 x 160	928210



Abrazadera

(*) Por unidad

Abrazadera de Acero Inoxidable	Referencia
Abrazadera Silla 200	927969
Abrazadera Silla 250	927970
Abrazadera Silla 315	927971



Adhesivo

Cartucho 310 cc

Referencia

927979



Acondicionador de superficie
Envase 250 cc

Referencia

927951



Pistola Manual para caucho

Referencia

928284

Normas Técnicas:

Materiales de las tuberías y conexiones:
EURO NORMA PREN 476

INSTALACIÓN DE SILLAS YEE PARA EMPOTRAMIENTOS

Sistema de Empotramiento con la utilización de Adhesivo



1

Coloque la silla sobre la tubería y trace el contorno de la silla. en la parte interior del caucho. Utilice preferiblemente un marcador.

Perfore la tubería utilizando un taladro o cabilla caliente.



2



3

Con un serrucho o caladora abra el hueco siguiendo el borde exterior de la marca.

INSTALACIÓN DE SILLAS YEE PARA EMPOTRAMIENTOS

Sistema de Empotramiento con la utilización de Adhesivo

Remueva la rebaba de la tubería hasta que la superficie quede lisa.



Perfore el cartucho antes de colocar la boquilla. Corte la boquilla a escuadra a 2.5 cm de la punta (si la tubería es de 200 mm, cortar en la marca N° 1, si la tubería es de 250 mm, cortar en la marca N° 2, si la tubería es de 315 o mayor, cortar en la marca N° 3, y atornillela en el cartucho. Monte el cartucho en la pistola aplicadora.



Limpie la tubería con estopa. Aplique acondicionador de superficie sobre las crestas de la tubería, en una longitud de 3 cm. del borde a partir del contorno del hueco.



Presione lentamente el tornillo hasta que el adhesivo llegue al tope de la boquilla.



Haga lo mismo en la superficie de contacto de la silla. Deje secar mínimo durante 5 minutos.



Aplique el adhesivo en los valles de la tubería, alrededor del hueco y espárzalo con espátula hasta cubrir las crestas.



Sobre el adhesivo ya esparcido, aplique un cordón de adhesivo siguiendo el borde del orificio.



Coloque la silla sobre la tubería siguiendo las marcas y haga presión sobre ella.



Monte las abrazaderas o cordón de alambre en los extremos de la silla y ajústelas firmemente.

Rendimiento de Adhesivo

Cantidad de cartuchos de adhesivo requeridos por silla para cada diámetro de tubería

Diámetro (mm)	Cantidad de Adhesivo
200	0.50
250	0.67
315	0.84
400	1.50
500	2.00

SISTEMA DE EMPOTRAMIENTO CON LA UTILIZACIÓN DE RUANA



Coloque el asiento de la silla sobre la tubería, haciendo coincidir las crestas del asiento con los valles de la misma. Trace el contorno del hueco, en la parte interior del caucho. Utilice preferiblemente un marcador.



Perfore la tubería utilizando un taladro o cabilla caliente.



Con un serrucho o caladora abra el hueco siguiendo el borde exterior de la marca.

Con una segueta o lima remueva la rebaba de la tubería hasta que la superficie quede lisa.



Coloque el asiento de goma en la posición marcada teniendo la precaución de verificar que quede al borde del hueco y coincidiendo cresta y valle.

Coloque la abrazadera sobre la silla en la posición marcada y ajuste alternadamente hasta la línea de apriete.



Coloque la silla sobre el asiento y la tubería controlando que las aberturas en la tubería, asiento y salida de la silla coincidan.

SISTEMA DE EMPOTRAMIENTO CON SILLA CORRUGADA

Con el objeto de completar la línea NOVAFORT, PAVCO DE VENEZUELA ha sacado al mercado la Silla Corrugada de 200mm x 160mm y 250mm x 160mm. Este producto es inyectado en nuestra planta y su forma se acopla perfectamente a la pared corrugada de la tubería, por lo tanto para su instalación sólo se requiere Limpiador y Soldadura de Alto Diámetro. Los pasos para llevar a cabo la instalación son los siguientes:



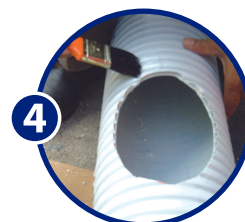
En Primer lugar se presenta la Silla sobre el tubo a fin de marcar el óvalo.

Luego se procede a hacer la perforación, a la cual se le debe eliminar posteriormente la Rebarba con la ayuda de una navaja.



Posteriormente se coloca el limpiador en la superficie del tubo y de la silla.

A continuación se coloca la soldadura sobre la Silla y la superficie de la tubería.



Finalmente se coloca la silla sobre la tubería y se refuerza con alambre, a fin de que la silla no se mueva de su posición mientras la soldadura hace efecto.

Esta forma de llevar a cabo la instalación ofrece total seguridad, ya que las paredes de la silla y de la tubería se funden formando una sola pieza monolítica, por lo tanto no es necesario colocar ningún otro tipo de agente externo, como por ejemplo las abrazaderas que usan en el sistema de Empotramiento con Ruana.



PAVCO

Tuberías y Conexiones

PAVCO MARACAY
Tel. Master: 58 (243) 300-4300

PAVCO PLANTA - CÚA
Tel.: 58 (239) 500-2200

PAVCO CARACAS:
Tels.: 58 (212) 257-1250

PAVCO MARACAIBO
Tel.: 58 (261) 757-8808

PAVCO BARCELONA
Tel.: 58 (281) 287-4438

Rendimiento de la Soldadura

Presentación de la soldadura	Rendimiento / Sillas	Cantidad de Soldadura / Silla	Diámetro (mm)
1/4	5.0	0.20	200
	4.0	0.25	250
1/8	2.5	0.40	200
	2.0	0.50	250