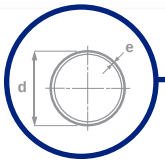
Línea Acueducto

El Sistema de Acueducto Junta UNI-SAFE PAVCO permite la construcción de aducciones y redes de distribución de agua de una manera fácil, segura, rápida, eficiente y a unos costos competitivos en comparación con los materiales usados tradicionalmente .

El Sistema de Acueducto Junta UNI-SAFE PAVCO es sometido a un estricto control de calidad sobre las materias primas utilizadas y el proceso productivo, lo que permite disponer de productos de muy alta confiabilidad y calificación técnica para participar en obras proyectadas en una vida útil de 50 años, bajo las condiciones de uso e instalación recomendadas.

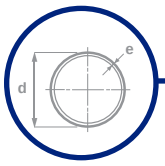
Las tuberías son Campana x Espiga de 6 mts. de longitud, la Espiga es biselada lo cual favorece el proceso de instalación. Las Campanas, tanto de tuberías como de accesorios, tienen la junta UNISAFE exclusividad de PAVCO DE VENEZUELA, la cual consta de un anillo de goma que tiene internamente un RETÉN DE POLIPROPILENO, lo cual le proporciona estanqueidad y flexibilidad a las conexiones impidiendo posibles fugas y dándole un mayor soporte ante los asentamientos diferenciales del suelo.

PAVCO Tuberías y Conexiones



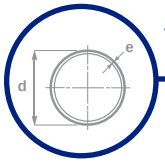
Tubería Junta Unisafe, Clase AB
Presión de Servicio 10 Kg/cm² (142 psi), tramos de 6 mts
Unión con anillo elastómetro y retén de polipropileno incluido, Espiga x Junta Unisafe

Diámetro Nominal (d) (mm)	Referencia
75 x 3,6	928585
110 x 5,3	928632
160 x 7,7	928650
200 x 9,6	928664
250 x 11,9	928684
315 x 15,0	928513
400 x 19,1	928519
500 x 19,2	928574



Tubería Junta Unisafe, Clase AC
Presión de Servicio 16 Kg/cm² (227 psi), tramos de 6 mts
Unión con anillo elastómetro y retén de polipropileno incluido, Espiga x Junta Unisafe

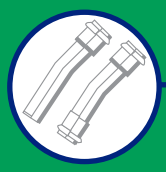
Diámetro Nominal (d) (mm)	Referencia
75 x 5,6	928586
110 x 8,2	928633
160 x 11,9	928648



Tubería Sistema Soldado, Clase AB
Presión de Servicio 10 Kg/cm² (142 psi), tramos de 6 mts

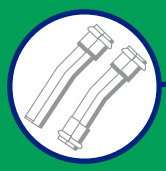
Diámetro Nominal (d) (mm)	Referencia
50 x 2,4	928535
75 x 3,6	928546
110 x 5,3	928556
160 x 7,7	928570

Rif: J-000372969
Fecha de elaboración: mayo 2011



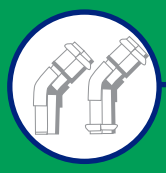
Curva 11.25° (#)
Presión de Servicio:
Diámetro de 75 mm a 160 mm = 16 kg/cm²
Diámetro de 200 mm a 400 mm = 10 kg/cm²

Diámetro Nominal (mm)	Referencia Espiga x Junta UNISAFE	Referencia Junta x Junta UNISAFE
75	928227	928228
110	928215	928216
160	928217	928218
200	928219	928220
250	928221	928222
315	928223	928224
400	928225	928226



Curva 22.50° (#)
Presión de Servicio:
Diámetro de 75 mm a 160 mm = 16 kg/cm²
Diámetro de 200 mm a 400 mm = 10 kg/cm²

Diámetro Nominal (mm)	Referencia Espiga x Junta UNISAFE	Referencia Junta x Junta UNISAFE
75	928253	928254
110	928235	928236
160	928238	928239
200	928240	928241
250	928242	928243
315	928244	928245
400	928246	928247



Codo 45° (•)
Espiga x Junta UNISAFE

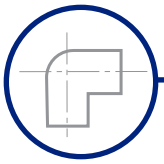
Diámetro Nominal (mm)	Referencia Espiga x Junta UNISAFE	Referencia Junta x Junta UNISAFE
75	928237	928138
110	928082	928083
160	928084	928085
200	928086	928119
250	928087	928120
315	928088	928121

Codo 45° (•)
Campana para soldar

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75	928142
110	928169
160	928171
200	928128

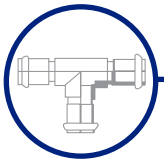
Codo 90° (•)

Diámetro Nominal (mm)	Referencia Espiga x Junta UNISAFE	Referencia Junta x Junta UNISAFE
75	928091	928092
110	928054	928055
160	928056	928057
200	928067	928068
250	928069	928070
315	928071	928089



Codo 90° (•)
Campana para soldar

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75	928154
110	928147
160	928148
200	928150

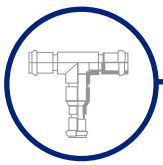


Tee (•)
Junta UNISAFE

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75	928398
110	928395
160	928403
200	928404
250	928405
315	928397

Tee (•)
Campana x Campana

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75	928482
110	928485
160	928486
200	928474

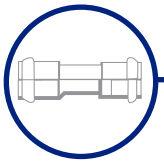


Tee Reducida (•)
Junta UNISAFE

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
110 X 75	928499
160 X 110	928502
200 X 160	928508
250 X 200	928471
315 X 250	928472

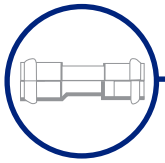
Tee Reducida (•)
Campana x Campana

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
110 X 75	928503
160 X 110	928504



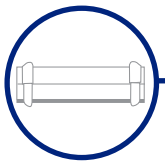
Manchón Unión
Junta UNISAFE

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75	928734
110	928698
160	928713
200	928714
250	928715
315	928716
400	928732



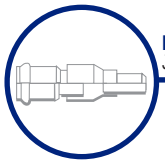
Manchón Unión
Junta UNISAFE

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
50	928733



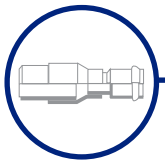
Manchón para Reparación
Junta Universal, Tipo Deslizante

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75	928831
110	928828
160	928847
200	928848
250	928849
315	928850
400	928851



Reducción (•)
Junta UNISAFE

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75 X 50	928362
110 X 75	928344
160 X 110	928349
200 X 160	928351
250 X 200	928353
315 X 250	928355
400 X 315	928361

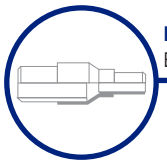


Reducción (•)
Espiga x Junta UNISAFE

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
110 X 75	928343
160 X 110	928348
200 X 160	928350
250 X 200	928352
315 X 250	928354
400 X 315	928356

Reducción (•)
Espiga x Campana

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75 x 50	928307
110 x 75	928290
160 x 110	928292
200 x 160	928294



Reducción (•)
Espiga x Espiga

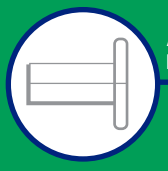
Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75 X 50	928308
110 X 75	928291
160 X 110	928293
200 X 160	928295
250 X 200	928297
315 X 250	928300
400 X 315	928304

Tapón Macho (•)

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75	928379
110	928371
160	928372

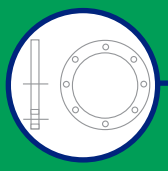
Tapón Hembra
Campana para Soldar

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75	928387
110	928384
160	928386



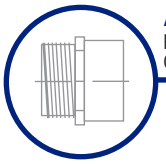
Adaptador PVC - HF
Espiga x Borde Batido, Para usar con Brida

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75	928012
110	928007
160	928008
200	928009
250	928010



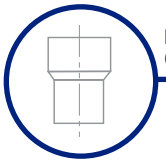
Brida Loca

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75	928005
110	928001
160	928002
200	928003
250	928004



Adaptador Macho
Rosca N.T.P.
Campana para Soldar

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
1/2"	927612
3/4"	927639
1"	927555



Reducción
C x CPS

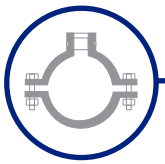
Diámetro Nominal (mm)	Referencia
75 x 50	928323
110 x 75	928313
160 x 110	928315

Normas Técnicas:

Dimensiones de las tuberías y conexiones:
COVENIN 518, COVENIN 848, DIN 8062, DIN 9063
Materiales de las tuberías y conexiones:
ASTM D 1784
Instalación:
UNI-B5, ASTM D 2241
Rigidez y deflexiones:
ASTM D 2412

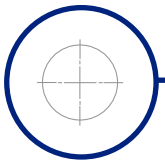
La longitud normal de la tubería es de 6 mts, Campana (Junta UNI-SAFE) x Espiga, para unir mediante Junta UNI-SAFE (Incluye retén de Polipropileno).
* La tubería de 50mm., es espiga x espiga para unir mediante Machón Junta Universal
(•) Piezas ensambladas en fábrica, (#) Curvas Termoformadas
Nota: Todas las conexiones incluyen la Junta UNI-SAFE (con Retén de Polipropileno)
La rigidez se calculará al 5% de deflexión del diámetro.
Los accesorios que aparecen en la Hoja Técnica son para tubería clase AB, para tubería clase AC se fabrican por encargo

0800-PAVCO-00
www.pavco.com.ve



Abrazaderas Simples
Rosca Hembra N.T.P.

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
50 x 1/2	928172
50 x 3/4	928174
50 x 1	928167
75 x 1/2	928177
75 x 3/4	928132
75 x 1	928176
110 x 1/2	928160
110 x 3/4	928161
110 x 1	928159
160 x 1/2	928165
160 x 3/4	928166
160 x 1	928162



Retén de Polipropileno
Para Anillo Junta UNISAFE

Diámetro Nominal (mm)	Referencia
250	6855
315	6856
400	6857

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