

PAVCO

Manual Técnico

Tubosistemas

CONSTRUCCIÓN



Mexichem.
SOLUCIONES INTEGRALES



**SISTEMA DE REDES
CONTRA INCENDIO
PARA ROCIADORES**

SISTEMA DE REDES CONTRA INCENDIO PARA ROCIADORES

Las tuberías y accesorios de Cloruro de Vinilo Post-Clorado, CPVC para rociadores automáticos contra incendios PAVCO, garantizan mayores flujos de agua por su diseño hidráulico y la superficie interior lisa de sus paredes; con más de 50 años de experiencia comprobada, el sistema es flexible, liviano y fácil de instalar, características que posibilitan altos rendimientos en obra.

USOS

- Ocupaciones de riesgo leve.
- Institucional (Hoteles, educativos, etc).
- Residencial.
- Casas prefabricadas.
- Ductos de aire acondicionado y ventilación

BENEFICIOS

- Certificado por la NSF Internacional para la seguridad del agua potable, en todas las condiciones del agua.
- Eliminación de incrustaciones, depósitos y corrosión; por las paredes lisas, libres de porosidades y de material inerte.
- Inmunidad natural para la Corrosión Activada Microbiológicamente (MIC). Sólo debe usarse para sistemas húmedos. Por seguridad, consulte con su proveedor las instrucciones de instalación.

ACCESORIOS

Tubería CPVC BM EXTREMO LISO(4.58 mt)		Diámetro pulg.	Referencia
	¾"	2903825	
	1"	2903822	
	1¼"	2903821	
	1½"	2903820	
	2"	2903824	
	2½"	2903823	
	3"	2903826	

Unión CPVC BM CAMPANA		Diámetro pulg.	Referencia
	¾"	2903827	
	1"	2903828	
	1¼"	2903829	
	1½"	2903830	
	2"	2903831	
	2½"	2903832	
	3"	2903833	

IMPORTANTE

- Características superiores de flujo por la superficie interior lisa, lo que permite que el diseño hidráulico sea superior al de los sistemas metálicos porque se reducen considerablemente las pérdidas por fricción.
- Mayor flexibilidad y de peso liviano, lo que genera facilidad de instalación y aumenta los rendimientos de obra.
- El gasto en herramientas es mínimo, y esto disminuye considerablemente los costos.
- Vida útil no menor a 50 años.
- Auto-extinguibles, no forman llama ni facilitan la combustión. El CPVC al quemarse primero se carboniza y luego se autoestingue, no propaga el fuego.
- La formulación del CPVC garantiza una robustez excepcional.

Unión CPVC BM CAMPANA X RANURA		Diámetro pulg.	Referencia
	1¼"	2903834	
	1½"	2903835	
	2"	2903836	
	2½"	2903837	
	3"	2903838	

Adaptador Hembra CPVC BM C/INSERTO METALICO CAMPANA X ROSCA		Diámetro pulg.	Referencia
	¾"	2903839	
	1"	2903840	
	1¼"	2903841	
	1½"	2903842	
	2"	2903843	

Buje Rociador CPVC BM C/INSERTO METALICO HEMBRA CAMPANA X ROSCA	Diámetro pulg.	Referencia
	¾" x ½"	2903844
	1" x ½"	2903845

Adaptador Macho CPVC BM C/INSERTO METALICO CAMPANA X ROSCA	Diámetro pulg.	Referencia
	1¼"	2903846
	1½"	2903847
	2"	2903848
	2½"	2903849
	3"	2903850

Codo 45° CPVC BM CAMPANA X CAMPANA	Diámetro pulg.	Referencia
	¾"	2903851
	1"	2903852
	1¼"	2903853
	1½"	2903854
	2"	2903855
	2½"	2903856
3"	2903857	

Codo 90° CPVC BM CAMPANA X CAMPANA	Diámetro pulg.	Referencia
	¾"	2903858
	1"	2903859
	1¼"	2903860
	1½"	2903861
	2"	2903862
	2½"	2903863
	3"	2903864

Codo 90° CPVC BM - Rociador CAMPANA X ROSCA	Diámetro pulg.	Referencia
	¾" x ½"	2903865
	1" x ½"	2903866

Tee CPVC BM CAMPANA X CAMPANA	Diámetro pulg.	Referencia
	¾"	2903867
	1"	2903868
	1¼"	2903869
	1½"	2903870
	2"	2903871
	2½"	2903872
3"	2903873	

Unión Universal CPVC BM CAMPANA X CAMPANA	Diámetro	Referencia
	¾"	2903914
	1"	2903915

Tee reducida CPVC BM CAMPANA X CAMPANA	Diámetro pulg.	Referencia
	1" x 1" x ¾"	2903874
	1¼" x 1¼" x ¾"	2903875
	1¼" x 1¼" x 1"	2903876
	1½" x 1½" x ¾"	2903877
	1½" x 1½" x 1"	2903878
	1½" x 1½" x 1¼"	2903879
	2" x 2" x ¾"	2903880
	2" x 2" x 1"	2903881
	2" x 2" x 1½"	2903882
	2½" x 2½" x 1"	2903883
	2½" x 2½" x 2"	2903884
	3" x 3" x 2"	2903885
	3" x 3" x 2½"	2903886

Tee Rociador CPVC BM CAMPANA X CAMPANA x ROSCA ½"	Diámetro pulg.	Referencia
	¾" x ¾" x ½"	2903887
	1" x 1" x ½"	2903888
	1¼" x 1¼" x ½"	2903889
	1½" x 1½" x ½"	2903890
	2" x 2" x ½"	2903891

Tapón soldado CPVC BM CAMPANA	Diámetro pulg.	Referencia
	¾"	2903892
	1"	2903893
	1¼"	2903894
	1½"	2903895
	2"	2903896
	2½"	2903897
	3"	2903898

Buje CPVC BM ESPIGO X CAMPANA	Diámetro pulg.	Referencia
	1" x ¾"	2903899
	1¼" x ¾"	2903900
	1¼" x 1"	2903901
	1½" x ¾"	2903902
	1½" x 1"	2903903
	1½" x 1¼"	2903904
	2" x ¾"	2903905
	2" x 1"	2903906
	2" x 1¼"	2903907
	2" x 1½"	2903908
	2½" x 2"	2903909
	3" x 2"	2903910
	3" x 2½"	2903911

Soldadura CPVC BM (1 pt)	Diámetro	Referencia
	1/8 gl	2903912
	1/4 gl	2903913



Certificado SC 036 - 1
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.

Producción y venta de tuberías y accesorios de PVC, CPVC y polietileno, de accesorios de PVC, CPVC y polipropileno, de cementos solventes de PVC y CPVC

NTC - ISO 9001 : 2008



Certificado SA 057 - 1
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.

Producción y venta de tuberías y accesorios de PVC, CPVC y polietileno, y de cementos solventes de PVC y CPVC y cámaras y cajas de inspección de polietileno

NTC - ISO 14001 : 2004



Certificado OS 033-1
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.

Producción y venta de tuberías y accesorios de PVC, CPVC y polietileno, y de cementos solventes de PVC y CPVC y cámaras y cajas de inspección de polietileno

NTC OHSAS 18001 : 2007



Certificado CSC - 0001 - 5
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.

Accesorios de PVC
SCHEDULE 40 marca PAVCO
NTC 1339 (2006)



Certificado CSC - 0001 - 1
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.

Tubos de PVC clasificados según la presión marca PAVCO

NTC 382 - (2009)



Certificado CSC - 0001 - 3
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.

Tubos de PVC rígido para tubería sanitaria - aguas lluvias y ventilación marca PAVCO

NTC 1087- (2006)



Certificado CSC - 0001 - 4
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.

Accesorios de PVC rígido para tubería sanitaria - aguas lluvias y ventilación marca PAVCO

NTC 1341- (2006)



Certificado CSC - 0001 - 2
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.

Tubos y curvas de PVC rígido para alojar y proteger conductores eléctricos y cableado telefónico marca PAVCO

NTC 979 - (2006)



Certificado CSR - 0001 - 18
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.

Cajas de PVC para instalaciones eléctricas fabricado por PAVCO

RESOLUCIÓN 181294 DEL 06/08/08
REGLAMENTO TÉCNICO DE
INSTALACIONES ELÉCTRICAS - RETIE

ESTE MANUAL TECNICO HA SIDO REVISADO Y APROBADO
POR LA GERENCIA DE PRODUCTO DE PAVCO.

LABORATORIO HOMOLOGADO
Mediante resolución N° 984 del 12 de Mayo de 1998 y las que la complementan,
La Superintendencia de Industria y Comercio acreditó los laboratorios
de la División de Tubosistemas de PAVCO S.A. como
LABORATORIOS DE ENSAYOS EN TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC.

PRODUCTO NO BIODEGRADABLE.
NO INCINERE.
HAGA DISPOSICION ADECUADA DE DESPERDICIOS.

PAVCO S.A.

Fábrica: Autopista Sur # 71-75 · Conmutador (57 1) 782 5000 ext. 4624 · Fax (57 1) 782 5010

Servicliente (57 1) 777 2286 · Todo el País 01 8000 912286

C.D. Medellín: Carrera 46 # 14-48 · Tel. (57 4) 325 6660 · Fax (57 4) 325 6666

C.D. Cali: Carrera 1 # 35-64 · Tel. (57 2) 442 3444 · Fax (57 2) 442 5276

C.D. Barranquilla: Conmutador (57 5) 375 8100 · Fax (57 5) 375 5500 · Servicliente 312 332 0041 · A.A. 52407

C.D. Bucaramanga: Carrera 21 # 36-83 Torre 2 Ofc. 404 · Servicliente 312 432 3761

C.D. Eje Cafetero: Calle 12 # 19-114 Ofc. 103 · Tel. (57 6) 321 6343

servicio_tubosistemas@pavco.com.co

www.pavco.com.co

Mexichem.
SOLUCIONES INTEGRALES