



Línea Presión Agua Fría

El sistema de presión para agua fría PAVCO permite la construcción de redes de distribución de agua fría de una manera fácil, segura, rápida, eficiente y a unos costos competitivos en comparación con los materiales tradicionalmente usados.

El sistema es sometido a un estricto control sobre las materias primas utilizadas y el proceso productivo, lo que permite disponer de productos de excelente calidad y durabilidad.

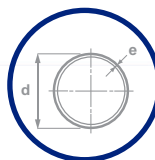
El sistema de presión agua fría se aplica principalmente en:

- Distribución de agua blanca a presión en edificaciones.
- Sistema de enfriamiento "Chillers" de centros comerciales y edificaciones.
- Sistemas de bombeo, recirculación y tratamiento de agua en piscinas.
- Tuberías para transporte de fluidos corrosivos.
- Algunas aplicaciones de riego.

PAVCO
Tuberías y Conexiones

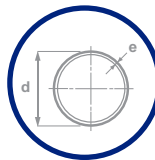


Rif: J-000372969
Fecha de elaboración: septiembre 2011



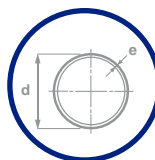
Tubería
RDE 9 Presión de trabajo a 23°C:
500 PSI - 3.44 MPa - 35.15 Kg/cm², Longitud 6m, Espiga x Espiga

Diámetro Nominal (Pulg)	Peso (gr/m)	Diámetro Ext. Promedio (mm)	Diámetro Ext. Promedio (Pulg)	Espesor de Pared Min. (mm)	Espesor de Pared Min. (Pulg)	Referencia
1/2	216.7	21.34	0.840	2.36	0.093	928532



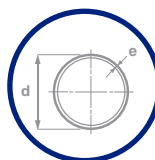
Tubería
RDE 11 Presión de trabajo a 23°C:
400 PSI - 2.76 MPa - 28.12 Kg/cm², Longitud 6m, Espiga x Espiga

Diámetro Nominal (Pulg)	Peso (gr/m)	Diámetro Ext. Promedio (mm)	Diámetro Ext. Promedio (Pulg)	Espesor de Pared Min. (mm)	Espesor de Pared Min. (Pulg)	Referencia
3/4	281.7	26.67	1.050	2.41	0.095	928533



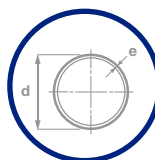
Tubería
RDE 13.5 Presión de trabajo a 23°C:
315 PSI - 2.17 MPa - 22.14 Kg/cm², Longitud 6m, Espiga x Espiga

Diámetro Nominal (Pulg)	Peso (gr/m)	Diámetro Ext. Promedio (mm)	Diámetro Ext. Promedio (Pulg)	Espesor de Pared Min. (mm)	Espesor de Pared Min. (Pulg)	Referencia
1	368.3	33.40	1.315	2.46	0.097	928534



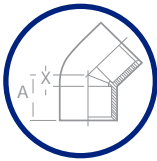
Tubería
RDE 17 Presión de trabajo a 23°C:
250 PSI - 1.73 MPa - 17.58 Kg/cm², Longitud 6m, Espiga x Espiga

Diámetro Nominal (Pulg)	Peso (gr/m)	Diámetro Ext. Promedio (mm)	Diámetro Ext. Promedio (Pulg)	Espesor de Pared Min. (mm)	Espesor de Pared Min. (Pulg)	Referencia
1 1/2	625.0	48.26	1.900	2.84	0.112	928539
2	978.3	60.32	2.375	3.56	0.140	928545



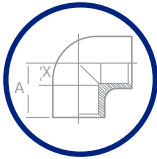
Tubería
RDE 21 Presión de trabajo a 23°C:
200 PSI - 1.38 MPa - 14.06 Kg/cm², Longitud 6m, Espiga x Espiga

Diámetro Nominal (Pulg)	Peso (gr/m)	Diámetro Ext. Promedio (mm)	Diámetro Ext. Promedio (Pulg)	Espesor de Pared Min. (mm)	Espesor de Pared Min. (Pulg)	Referencia
2 1/2	1,161.7	73.03	2.875	3.48	0.137	928544
3	1,723.3	88.90	3.500	4.24	0.167	928553
4	2,845.0	114.30	4.500	5.44	0.214	928557



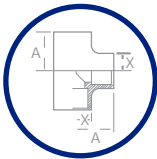
Codo 45°

Díámetro Nominal (pulg)	A (mm)	X (mm)	Referencia
1/2	23.83	6.35	927573
3/4	26.19	7.92	927580
1	30.15	7.92	927566
1 1/2	42.85	11.10	927569
2	53.98	15.88	927574
2 1/2	61.90	17.45	927576
3	69.85	19.05	927578
4	88.90	25.40	927583



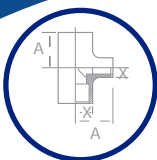
Codo 90°

Díámetro Nominal (pulg)	A (mm)	X (mm)	Referencia
1/2	31.75	12.70	927590
3/4	36.50	14.27	927607
1	45.69	20.29	927585
1 1/2	60.81	29.06	927588
2	69.85	31.75	927599
2 1/2	82.55	38.10	927601
3	96.82	46.02	927605
4	122.22	58.72	927610



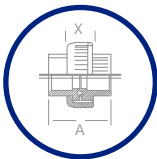
Tee

Díámetro Nominal (pulg)	A (mm)	X (mm)	Referencia
1/2	32.64	13.54	927808
3/4	37.24	16.31	927829
1	43.03	21.06	927803
1 1/2	57.15	28.88	927806
2	69.85	35.20	927811
2 1/2	82.55	43.13	927813
3	96.82	57.12	927827
4	122.22	66.27	927839



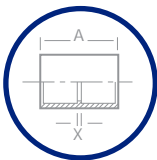
Tee Reducida

Díámetro Nominal (pulg)	A (mm)	X (mm)	Referencia
3/4 x 1/2	32.64	14.43	927858
1 x 1/2	36.68	14.43	927847
1 x 3/4	39.88	17.22	927857



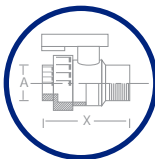
Unión Universal

Díámetro Nominal (pulg)	A (mm)	X (mm)	Referencia
1/2	60.81	24.8	927947
3/4	68.50	24.0	927884
1	73.00	22.0	927945



Unión

Díámetro Nominal (pulg)	A (mm)	X (mm)	Referencia
1/2	40.49	2.39	927934
3/4	46.84	2.39	927938
1	50.01	2.39	927924
1 1/2	66.68	3.18	927932
2	81.10	4.90	927928
2 1/2	94.26	6.35	927930
3	103.15	7.90	927936
4	131.85	4.85	927943



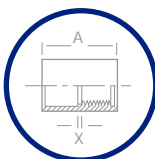
Válvula de Bola, Rosca Hembra, N.P.T.
Presión de Trabajo a 23°C 1/2" a 2", 315 PSI 2. 3" a 4", 200 PSI

Diámetro Nominal (pulg)	A (mm)	X (mm)	Referencia
1/2	16.00	76.00	928802
3/4	19.00	90.00	928796
1	22.00	102.00	928799
1 1/2	24.00	127.00	928800
2	28.00	168.00	928803
2 1/2	33.00	210.00	928804
3	36.00	235.00	928795
4	42.00	275.00	928797



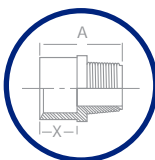
Válvula de Bola

Diámetro Nominal (pulg)	Soldada S/Unión Universal Referencia	Rosca Hembra S/Unión Universal Referencia
1/2	928905	928902
3/4	928906	928903
1	928907	928904



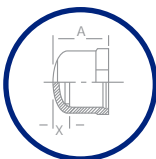
Adaptador Hembra (**)

Diámetro Nominal (pulg)	A (mm)	X (mm)	Referencia
1/2	37.44	2.39	927712
3/4	45.11	2.39	927722
1	54.58	3.38	927707
1 1/2	66.88	3.38	927709
2	76.25	3.38	927715
2 1/2	97.79	5.00	927718
3	106.35	4.75	927720
4	132.59	5.59	927552



Adaptador Macho (**)

Diámetro Nominal (pulg)	A (mm)	X (mm)	Referencia
1/2	38.40	12.70	927612
3/4	47.63	21.34	927639
1	52.50	22.23	927555
1 1/2	63.50	30.02	927557
2	68.25	32.41	927616
2 1/2	86.89	41.50	927629
3	97.92	46.10	927631
4	115.49	57.68	927642



Tapón Hembra

Diámetro Nominal (pulg)	A (mm)	X (mm)	Soldados	Roscados (**)
1/2	24.16	5.11	927823	927822
3/4	29.98	6.76	927841	927856
1	34.19	8.79	927774	927773
1 1/2	44.25	12.50	927787	927786
2	53.64	15.54	927834	927833
2 1/2	63.27	18.82	927838	927837
3	73.79	22.99	927853	927852
4	92.58	29.08	927846	927845

Normas Técnicas:

Materiales de las tuberías y conexiones:
ASTM D12454-B

Dimensiones de las tuberías:
ASTM D 2241

Dimensiones de las conexiones:

(**) Rosca N.P.T.



PAVCO
Tuberías y Conexiones



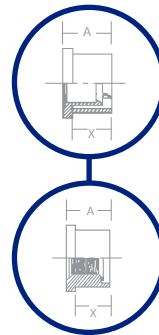
PAVCO MARACAY
Tel. Master: 58 (243) 300-4300

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



Reducciones

Díámetro Nominal (pulg)	A (mm)	X (mm)	Soldados	Roscados (**)
3/4 x 1/2	24.61	22.23	927667	927665
1 x 1/2	27.79	25.40	927662	927660
1 x 3/4	27.79	25.40	927683	927681
1-1/2 x 1/2	32.59	27.99	927700	
1-1/2 x 3/4	32.59	27.99	927702	
1 1/2 x 1	32.59	27.99	927695	
2 x 1/2	33.66	29.57	927624	
2 x 3/4	33.66	29.57	927633	
2 x 1	33.66	29.57	927327	
2 x 1-1/2	33.66	29.57	927329	
2-1/2 x 1-1/2	49.20	44.45	927635	
2-1/2 x 2	49.20	44.45	927647	
3 x 2	55.55	38.10	927649	
3 x 2 1/2	55.55	44.45	927651	
4 x 2	68.25	38.10	927685	
4 x 2 1/2	68.25	44.45	927687	
4 x 3	68.25	50.80	927689	