





Crecemos con propósito

La relación entre el agua, la naturaleza y las comunidades es crucial, por eso promovamos el uso de energías renovables



aliaxis-la.com



Contenido

Acerca de Durman	4
Normas y Certificaciones	5
Sistema Sanitario	6
Studor Sistema de Ventilación Activa	7
Sistema Agua Hot & Cold	8
FlexFlow Nuevo	9
PowerTee Nuevo	12
FlowGuard Gold	13
SCH 80	16
Insertos Metálicos	21
Sistemas Contra Incendio	22
BlazeMaster	23
Durman C900	26
Sistemas Industriales	30
Corzan	31
Tablas de Datos Técnicos	34

Acerca de Durman



DURMAN ONLINE

www.durmanonline.com



CENTRAL TELEFÓNICA

+506 2436 4700



SERVICIO AL CLIENTE

+506 2436 4729, +506 2436 4730,
+506 2436 4731, +506 2436 4733
+506 2436 4740



CRÉDITO Y COBRO

+506 2436 4714, +506 2436 4717
+506 2436 4700 ext. 4567 y 4587



SOPORTE TÉCNICO

+506 2436 4713 (Bombas),
+506 2436 4700 ext. 4595 (Riego)



TALLER DE SERVICIO
BOMBAS

+506 2436 4700 ext. 4570



costarica@alixis-la.com



[durmanbyalixiscam](https://www.instagram.com/durmanbyalixiscam)



www.durman.com



[durmancentroamerica](https://www.linkedin.com/company/durmancentroamerica)



[durmanbyalixiscentroamerica](https://www.facebook.com/durmanbyalixiscentroamerica)



[durmanbyalixiscentroamerica](https://www.youtube.com/durmanbyalixiscentroamerica)

Facturación Electrónica

Ponemos a su disposición el siguiente canal de información:

facturadurmancr@alixis-la.com

+506.2436.4716

Donde podrá:

Solicitar documentos electrónicos • Actualizar información de clientes • Dudas y consultas

Normas y Certificaciones

Exija productos certificados

Nuestros productos y sistemas cumplen con los más estrictos estándares locales e internacionales. Ofrecemos soluciones sostenibles que mejoran la vida de las personas, brindamos la seguridad y la calidad que usted necesita.



Fundación Nacional de Salubridad que asegura a los consumidores, minoristas y entes reguladores que los productos han sido analizados rigurosamente y cumplen los estándares asegurando que no afectan la salud del público. www.nsf.org



Factory Mutual: asegura el cumplimiento de los estándares de prueba y certificación de productos en temas de seguridad. Es una certificación reconocida por las autoridades reguladoras más importantes del mundo. www.fmglobal.com



INTECO (Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica): Certifica el cumplimiento de nuestros productos con diferentes normas.



National Fire Protection Association: Velan por la protección de la vida humana y las edificaciones.



Certificación del sistema de gestión de calidad y ambiente. Esta certificación es muestra de nuestro compromiso para con nuestros clientes con la calidad y el ambiente.



Menos Compuestos Orgánicos Volátiles: Cuida la salud de las personas y del medio ambiente. Cuida la calidad del aire en interiores. Promueve edificios verdes, amigables con el ambiente.



Normas ASTM (Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales): Desarrolla y publica normas para garantizar la calidad, funcionalidad y seguridad en el uso de los productos. www.astm.org



Underwrites Laboratories: Protección de las personas, los productos y los lugares. www.ul.com

SISTEMAS SANITARIOS



STUDOR SISTEMA DE VENTILACIÓN ACTIVA

MAXIVENT



Medida	Código
3" a 4"	9065069

MINIVENT



Medida	Código
1½" a 2"	9065070

MAXIFILTRA



Medida	Código
4"	9065072

REPUESTO MAXIFILTRA



Código
Consultar

ATENUADOR DE PRESION POSITIVA



Medida	Código
3" a 4"	9065068

 studor



SISTEMAS DE AGUA HOT & COLD



FLEX FLOW®

Seguridad y desempeño eficiente



Accesorios de
uniones mecánicas



Sistema de rápida instalación
en comparación con sistemas
de tuberías rígidas

Para agua
caliente

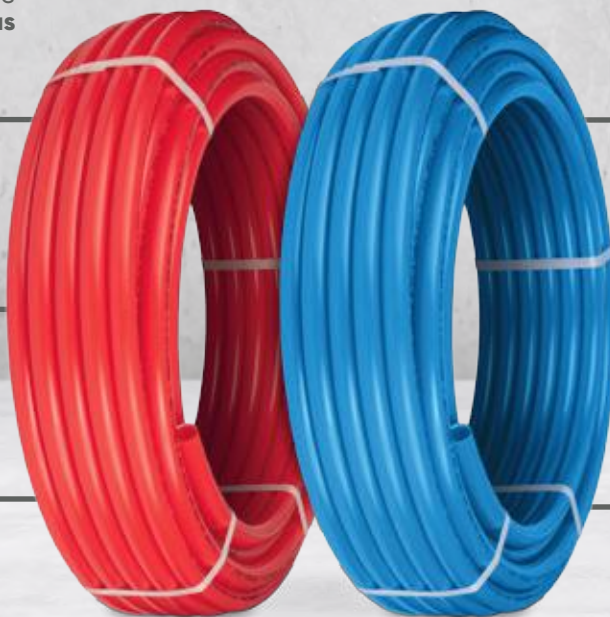
Para agua
fría



Eficiencia en
**almacenamiento
y transporte**



Seguridad en
las conexiones



TUBERÍA AGUA FRÍA



Medida	Código
12x30	9071817
12x91	9071818
18x30	9071819
18x91	9071820

Medida: diámetro en mm por longitud en m

TUBERÍA AGUA CALIENTE



Medida	Código
12x30	9071821
12x91	9071822
18x30	9071823
18x91	9071824

Medida: diámetro en mm por longitud en m

ADAPTADOR HEMBRA
PUSH FIT



mm	Código
12	9071836
18	9071837

ADAPTADOR MACHO
PUSH FIT



mm	Código
12	9071834
18	9071835

CLIP DESCONEXION
PUSH FIT



mm	Código
12	9071844
18	9071845

CODO 90° PUSH FIT



mm	Código
12	9071825
18	9071826
18x12	9071827

CODO 90° ROSCADO PUSH FIT



mm	Código
12	9071842

LLAVE DE BOLA PUSH FIT



mm	Código
12	9071838
18	9071839

REDUCCIÓN PUSH FIT



mm	Código
18x12	9071833

TAPÓN PUSH FIT



mm	Código
12	9071840
18	9071841

TEE PUSH FIT



mm	Código
12	9071828
18	9071829
18x12	9071830

UNIÓN PUSH FIT



mm	Código
12	9071831
18	9071832

POWER TEE®

El poder de una pieza

¿Usa 6 piezas para armar
un atenuador de presión?
¡Ahora puede hacerlo así!



Nuevo

POWERTEE CPVC

mm	Código
12x12x18	2034670

Precio* por 10 UN



Nuevo

POWERTEE PVC

mm	Código
12x12x18	2034669

Precio* por 10 UN

FLOWGUARD GOLD TUBERÍAS Y ACCESORIOS CPVC

TUBERÍA ET SDR13.5¹



Pulgadas	Código
1/2	2014849
3/4	2014850
1	2014851

¹Tubería 6 metros sin campana

ADAPTADOR MACHO



Pulgadas	Código
1/2	2005813
3/4	2005814
1	9004180

ADAPTADOR MACHO IM



Pulgadas	Código
1/2	2014636
3/4	2014637

ADAPTADOR HEMBRA



Pulgadas	Código
1/2	2012148
3/4	2012149
1	9004187

ADAPTADOR HEMBRA IM



Pulgadas	Código
1/2	2014634
3/4	2014635

CODO 90°



Pulgadas	Código
1/2	2005811
3/4	2005812
1	2011900
1 1/4	9004177
1 1/2	9004178

FLOWGUARD GOLD ACCESORIOS CPVC

CODO 45°



Pulgadas	Código
½	2012151
¾	2012152
1	2013563

TE



Pulgadas	Código
½	2005819
¾	2005821
1	2011899
1¼	9004200
1½	9004201

UNIÓN LISA



Pulgadas	Código
½	2005817
¾	2005818
1	2011919
1¼	9004196

VÁLVULA BOLA



Pulgadas	Código
½	9004218
¾	9004219
1	9004220

REDUCCIÓN



Pulgadas	Código
¾x½	2005823
1x½	9004204
1x¾	2012150
1½x½	9004206
¾x1	9004207

AGUA CALIENTE



Tamaño	Código
50 g	2011229
1/32gal	2010929
1/16gal	2010691
1/8 gal	2019077

TIP: En CPVC también puede usar Pegamento Wet Bonding, porque Sirve para Todo. Encuéntrelos en las últimas página de esta lista.



SCH 80 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2467)

Consultar disponibilidad

TUBERÍA		ADAPTADOR HEMBRA		ADAPTADOR MACHO	
					
mm	Código	mm	Código	mm	Código
12	2021512	12	9034330	12	9034786
18	2021510	18	9004386	18	9004378
25	2021508	25	9011290	25	9022802
32	2021506	32	9036089	31	9034930
38	2021505	38	9013434	38	9008820
50	2021502	50	9006456	50	9008819
62	2021499	62	9034331	62	9018547
75	2021498	75	9004387	75	9018549
100	2021496	100	9004390	100	9018548
150	2021493				
200 ¹	2005383				

TIP: Los accesorios PVC SCH80 son de rápida y sencilla instalación. Se debe usar el cemento solvente recomendado.

SCH 80 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2467)

Consultar disponibilidad

CODO 90°



mm	Código
12	9034334
18	9004395
25	9006030
31	9036090
38	9010282
50	9032167
62	9026399
75	9004389
100	9004392
150	9004394
200	9018831

CODO 45°



mm	Código
12	9017006
18	9034333
25	9006031
31	9026232
38	9010281
50	9018550
62	9034787
75	9007610
100	9007611
150	9022544
200	9034613

TE LISA



mm	Código
12	9034354
18	9004382
25	9006029
31	9035863
38	9034355
50	9008584
62	9026400
75	9004388
100	9022548
150	9004393
200	9023028

TE REDUCIDA



mm	Código
31x25	9034932
62x38	9035811
62x50	9035193
75x50	9033989
100x50	9034240
100x75	9034241

SCH 80 ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2467)

Consultar disponibilidad

TAPÓN HEMBRA LISO



mm	Código
12	9034342
18	9034343
25	9034344
31	9035860
38	9034345
50	9018554
62	9034346
75	9018555
100	9018552
150	9018553
200	9036187

TAPÓN HEMBRA ROSCADO

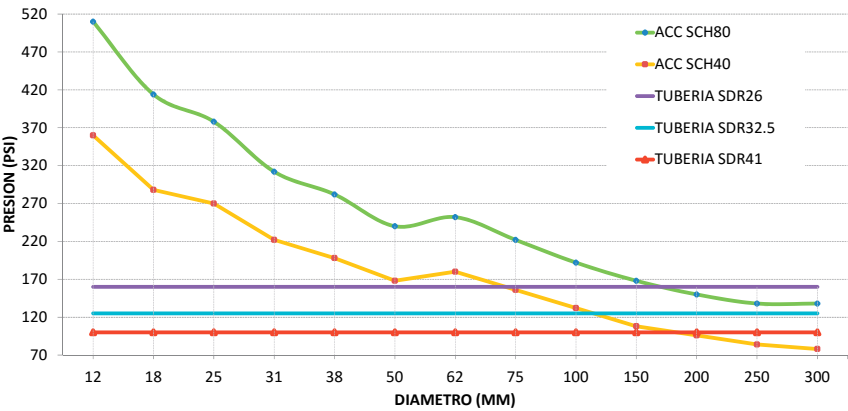


mm	Código
12	9035869
18	9035870
25	9035871
31	9035872
38	9035873
50	9035874
62	9035875
75	9035876
100	9035877

TAPÓN MACHO ROSCADO



mm	Código
12	9034347
18	9034348
25	9034349
31	9035861
38	9034350
50	9034351
62	9034352
75	9034353
100	9035862



TIP: Los accesorios PVC SCH80 soportan 30% más presión que un accesorio PVC SCH40.

SCH 80 ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2467)

Consultar disponibilidad

UNIÓN LISA		UNIÓN TOPE		FLANGER	
					
mm	Código	mm	Código	mm	Código
12	9004384	12	9035866	50	2006003
18	9004385	18	9034790	62	9004398
25	9026199	25	9026200	75	2006004
31	9035864	31	9034831	100	2006005
38	9010284	38	9035867	150	2006007
50	9010285	50	9027049	200	2006009
62	9034356	62	9034792	250	9004399
75	9018556	75	9035089	300	9004397
100	9004379	100	9035139		
150	9004381				
200	9036185				

TIP: Los accesorios PVC SCH80 son de alto impacto, ofrecen resistencia y durabilidad.



SCH 80 ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2467)

Consultar disponibilidad



REDUCCIÓN	
mm	Código
12x18	9034335
25x12	9034336
25x18	9034337
31x12	9035855
31x18	9035856
31x25	9035857
38x12	9034338
38x18	9022801
38x25	9034339
38x31	9035858

REDUCCIÓN	
mm	Código
50x12	9034340
50x18	9034341
50x25	9026088
50x31	9026231
50x38	9022799
62x25	9026402
62x31	9034931
62x38	9035859
62x50	9033991
75x25	9026087

REDUCCIÓN	
mm	Código
75x31	9036088
75x38	9022798
75x50	9022800
75x62	9018551
100x50	9008622
100x62	9045925
100x75	9008626
150x75	9036178
150x100	9026241
200x100	9036619
200x150	9034643

SISTEMAS CONTRA INCENDIO



BLAZEMASTER TUBERÍA Y ACCESORIOS CONTRA INCENDIO

TUBERÍA SDR13.5



mm	Código
20	2024513
25	2024512
32	2024511
38	2024509
50	2024510
62	2024508
75	2024507

BRIDA



mm	Código
20	9028076
25	9028072
32	9027578
38	9028071
50	9028074
62	9028073
75	9028075

CODO 90°



mm	Código
20	9027573
25	9011710
32	9011711
38	9011712
50	9011714
62	9011716
75	9011717

CODO 90° ROCIADOR



mm	Código
20	9014930
25	9011898
32	9020773

CODO 45°



mm	Código
20	9015869
25	9011718
32	9011719
38	9011720
50	9011721
62	9011722
75	9011723

TAPÓN LISO



mm	Código
20	9023905
25	9011698
32	9011699
38	9011700
50	9011701
62	9011702
75	9011703

TE LISA



mm	Código
20	9022427
25	9011724
32	9011727
38	9011728
50	9011729
62	9011730
75	9011731

TE PARA ROCIADOR (12mm)



mm	Código
20x20	9028104
25x25	9011765
32x32	9011769
32x25	9011767
40x32	9028102
40x40	9011770
50x50	9011772
50x38	9011771

TEE REDUCIDA



mm	Código
25x20x20	9015871
25x25x20	9025058
32x20	9011733
32x25x20	9033153
32x25x31	9022705
32x32x25	9020778
32x38	9011735
38x18	9011736
38x25	9011737
38x32	9011738
38x32x25	9011739
50x20	9011740
50x25	9011741
50x31	9009519
50x38	9011742
62x25	9011743
62x32	9011744
62x38	9018569
75x50	9011745
75x62	9028101

CRUZ LISA



mm	Código
25	9011747
32	9011748
38	9011749
50	9011750
62	9011751

ADAPTADOR P/ROCIADOR



mm	Código
20x12 ¹	9025393
20x12	9023893
25x20	9011761
25x12	9011762

Precio* de lista SIN Impuesto Valor Agregado. Rige a partir del 11 de abril del 2024. Precio* en colones.

BLAZEMASTER TUBERÍA Y ACCESORIOS CONTRA INCENDIO

REDUCCIÓN



mm	Código
25x20	9024140
32x25	9011752
38x25	9011753
38x32	9011754
50x25	9011755
50x32	9011756
50x38	9011757
62x50	9011758
75x50	9011759
75x62	9011760

UNIÓN LISA



mm	Código
20	9022440
25	9011704
32	9011705
38	9011706
50	9011707
62	9011708
75	9011709

UNIÓN UNIVERSAL



mm	Código
20	9016517
25	9020781
32	9020783
38	9020782
50	9020784

TIP: Utilice siempre el Pegamento recomendado.

ADAPTADOR RANURADO



mm	Código
32	9028107
38	9014913
50	9014914
62	9021314
75	9014915

ADAP. HEMBRA REFORZADO



mm	Código
20	9014921
25	9014922
32	9020772
38	9011900
50	9024577

¹PEGAMENTO/²PREPARADOR



Galón	Código
1/8 ¹	2019086
1/4 ¹	2019085
1/2 ²	2019118
1 ²	2019112
3.75 ²	2020667

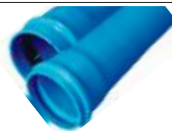
El Preparador se presenta en litros

Precio* de lista SIN Impuesto Valor Agregado. Rige a partir del 11 de abril del 2024. Precio* en colones.



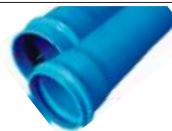
DURMAN C900 TUBERÍAS Y ACCESORIOS PVC

TUBO DR18



mm	Código
100	2025259
150	2025260
200	2025261
250	2025262

TUBO DR14



mm	Código
100	2025264
150	2025265
200	2025266
250	2025267
300	2025268

CODO 90°



mm	Código
100	9045689
150	9039019
200	9038105

CODO 45°



mm	Código
100	9045691
150	9039021
200	9038104

CODO 22.5°



mm	Código
100	9038099
150	9035665
200	9038103

CODO 11.25°



mm	Código
100	9038098
150	2026648
200	9038102



TIP: Use el Lubricante recomendado por el fabricante.

DURMAN C900 ACCESORIOS PVC

ADAPTADOR C900XIPS



mm	Código
100	9047000
150	9037160

ADAPTADOR REDUCIDO



mm	Código
150x100	9037876
200x150	9045681

TE REDUCIDA



mm	Código
150x100	9040084
200x150 ¹	9046332

¹Contra Pedido

TAPÓN PVC/EMPAQUE



mm	Código
100	9040115
150	9040116

REDUCCIÓN HD



mm	Código
150x100	9047117
200x150	9047118

TE



mm	Código
100	9045676
150	9045675
200	9038113

UNIÓN REPARACIÓN



mm	Código
100	9038117
150	2025840
200	9038119

CODO 90°HD MJB



mm	Código
100	9032345
150	9047106
200	9047107

DURMAN C900 ACCESORIOS HIERRO DÚCTIL

CODO 90°HD MJFB



mm	Código
100	9050704
150	9047719
200	9057201

CODO 45°HD MJB



mm	Código
100	9047108
150	9047109
200	9047110

TE HD



mm	Código
100	9047111
150	9047112
200	9047113

TE REDUCIDA HD



mm	Código
150x100	9047114
200x100	9047115
200x150	9047116

TAPÓN MACHO HD



mm	Código
100	9047119
150	9047120
200	9047121

TAPÓN HEMBRA HD



mm	Código
100	9057765
150	9057766
200	9057767

GLÁNDULA C900 HD



mm	Código
100	9047125
150	9045821
200	9045820

GLÁNDULA TRANS IPS HD



mm	Código
100	9047126
150	9045822
200	9047127

UNIÓN REPARACIÓN HD



mm	Código
100	9047122
150	9047123
200	9047124

RESTRICTOR TUBOxTUBO DR18



mm	Código
100	9048975
150	9048976
200	9048977

RESTRICTOR¹ S4100 TUBOxTUBO DR14



mm	Código
100	9059688
150	9059689
200	9059690

¹Contra Pedido

RESTRICTOR TUBOxACC.PVC



mm	Código
100	9047129
150	9046292
200	9047130

RESTRICTOR S4000 TUBOxACC.HD



mm	Código
100	9045823
150	9045824
200	9057777

KIT ADAPTADOR+BRIDA



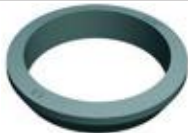
mm	Código
100	9047311
150	9047312
200	9047313

KIT EMPAQUE+TORNILLOS



mm	Código
100	9041287
150	9041288
200	9041289

EMPAQUE C900



mm	Código
100	9049688
150	9032402
200	9032403

EMPAQUE TRANSICIÓN IPS



mm	Código
100	9032347
150	9047974
200	9038106

LUBRICANTE



Galón	Código
¼	9004734

SISTEMAS INDUSTRIALES



CORZAN TUBERÍAS Y ACCESORIOS CPVC

TUBERÍA HP 4120-06



mm	Código
50	2024416
62	2024415
75	2024414
100	2024413
150	9025380

UNIÓN HP



mm	Código
50	9012262
62	9010603
75	9012872
100	9010605
150	9012263

CODO 90° HP



mm	Código
50	9012856
62	9012857
75	9010598
100	9010599
150	9012860

CODO 45° HP



mm	Código
50	9012866
62	9010377
75	9010376
100	9010602
150	9012870

TE HP



mm	Código
50	9012236
62	9010606
75	9012850
100	9010608
150	9012237

BRIDA HP VANSTONE



mm	Código
50	9015441
62	9015442
75	9014210
100	9035750
150	9015445

Precio* de lista SIN Impuesto Valor Agregado. Rige a partir del 11 de abril del 2024. Precio* en colones.

TAPÓN HP



mm	Código
50	9012316
62	9012875
75	9012876
100	9010619
150	9012317

ADAPTADOR MACHO HP



mm	Código
50	9012279
62	9012280
75	9012281
100	9012282

ADAPTADOR HEMBRA HP



mm	Código
50	9012270
62	9012271
75	9012272
100	9012273

UNIÓN DE TOPE HP



mm	Código
50	9016516
62	9025987
75	9016137
100	9016138

TE REDUCIDA HP



mm	Código
63x31	9023466
62x50	9028115
75x50	9014951
75x62	9028116
100x50	9014949
100x75	9015874
150x75	9015485

REDUCCION HP



mm	Código
50x12	9012293
62x38	9012298
62x50	9010616
75x50	9012301
75x62	9010615
100x50	9012303
100x75	9010612
150x50	9015755
150x75	9012305
150x100	9012306



VÁLVULA BOLA HP



mm	Código
62	9032887
75	9032888
100	9032889

UNIÓN TRANSICIÓN HP



mm	Código
50	9014950

PRIMER PÚRPURA



Galón	Código
1/8	2019117
1/4	2019111

PEGAMENTO



Galón	Código
1/8	2019084
1/4	2019083

PREPARADOR



Nueva
Presentación

Litro	Código
1/2	2019118
1	2019112
3.75	2020667

TIP: En Corzan, por ser una tubería especial de espesor de pared grueso, se recomienda usar Preparador, Primer y Pegamento Corzan. Así nos aseguramos de tener uniones seguras y confiables.

TABLA PRESIONES DE LA TUBERÍA Y ACCESORIOS SDR Y SCH

Ø mm (in)	Tubería							Accesorios		
	ASTMD-1785		ASTM D-2241					ASTM D-2466		ASTM D-2241
	SCH 40	SCH 80	SDR 13.5	SDR 17	SDR 26	SDR 32.5	SDR 41	SCH 40	SCH 80	SDR 21
12 (½)	600	850	315	250	160	125	100	360	510	200
18 (¾)	480	690	315	250	160	125	100	288	414	200
25 (1)	450	630	315	250	160	125	100	270	378	200
31 (1 ¼)	370	520	315	250	160	125	100	222	312	200
38 (1 ½)	330	470	315	250	160	125	100	198	282	200
50 (2)	280	400	315	250	160	125	100	168	240	200
62 (2 ½)	300	420	315	250	160	125	100	180	252	200
75 (3)	260	370	315	250	160	125	100	156	222	200
100 (4)	220	320	315	250	160	125	100	132	192	200
150 (6)	180	280	315	250	160	125	100	108	168	200
200 (8)	160	250	315	250	160	125	100	96	150	200
250 (10)	140	230	315	250	160	125	100	84	138	200
300 (12)	130	230	315	250	160	125	100	78	138	200

Representación gráfica de la presión de trabajo vs el diámetro en la tubería y accesorios SCH 40 y SCH 80

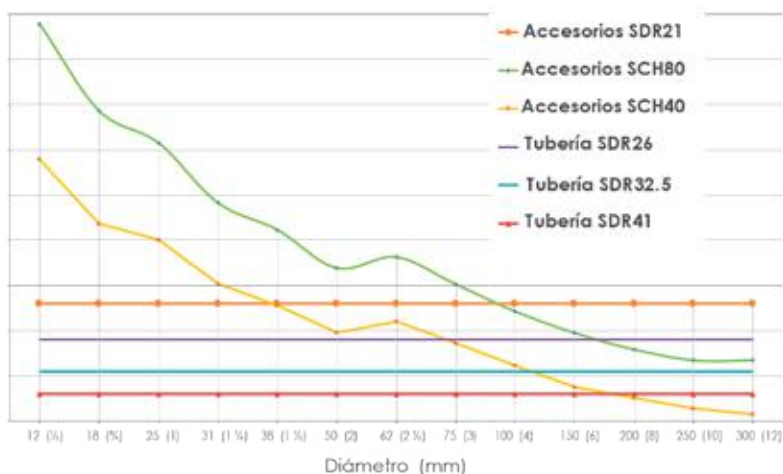


TABLA DIÁMETROS INTERNOS Y EXTERNOS EN TUBERÍA PVC Y CPVC

Pulg	mm	SDR 13.5 (315 psi) (ASTM2241)	SDR 17 (250 psi) (ASTM2241)	SDR 26 (160 psi) (ASTM 2241)	SDR 32.5 (125 psi) (ASTM2241)	SDR 41 (drenaje)	SDR 50 (drenaje)	*SCH 40 (ASTM1785)	PVC SCH80 ASTM 1785	CPVC FlowGuard Gold NSF SE 8225 CTS SDR 13.5
1/2"	12	18.2/21.3	...	...	...	...	...	15.8/21.3	13.8/21.3	13.1/15.9
3/4"	18	...	23.5/26.7	...	...	...	...	20.9/26.7	18.9/26.7	22.2/18.9
1"	25	...	29.5/33.4	30.4/33.4	...	...	...	26.6/33.4	24.3/33.4	24.4/28.6
1 1/4"	31	...	37.2/42.2	38.9/42.2	39.1/42.2	39.8/42.2	...	35.0/42.2	32.5/42.2	29.7/34.9
1 1/2"	38	...	42.6/48.3	44.6/48.3	45.3/48.3	45.9/48.3	...	40.9/48.3	38.1/48.3	35.2/41.3
2"	50	...	53.2/60.3	55.3/60.3	56.6/60.3	57.4/60.3	57.9/60.3	52.5/60.3	49.2/60.3	46.0/54.0
2 1/2"	62	...	64.4/73.0	67.4/73.0	68.5/73.0	69.5/73.0	...	62.7/73.0	59.0/73.0	
3"	75	...	78.4/88.9	82.0/88.9	83.4/88.9	84.6/88.9	83.3/88.9	77.9/88.9	73.7/88.9	
4"	100	...	100.8/114.3	105.5/114.3	107.3/114.3	108.7/114.3	109.7/114.3	102.3/114.3	97.2/114.3	
6"	150	...	148.5/168.3	155.3/168.3	157.9/168.3	160.1/168.3	...	154.1/168.3	146.4/168.3	
8"	200	...	193.3/219.1	202.2/219.1	205.6/219.1	208.4/219.1	...	...	193.7/219.1	
10"	250	...	240.9/273.1	252.1/273.1	256.2/273.1	259.8/273.0	...	...	243.0/273.1	
12"	300	...	285.8/323.8	299.0/323.8	303.9/323.8	308.1/323.8	...	...	288.9/323.8	
15"	375	...	...	358.7/388.6	364.7/388.6	369.7/388.6	...	...		
18"	450	...	...	422.0/457.2	429.1/457.2	434.9/457.2	...	...		

TABLA DE PEGAMENTO RENDIMIENTO APROX. POR GALÓN EN TUBERÍAS

Pasos para la aplicación de pegamento:

1. Tenga a mano las herramientas a utilizar



2. Realice un corte recto (90°)



3. Elimine rebabas (realice un bisel en la espiga del tubo, cuando sea necesario)



4. Marque la profundidad de la campana en la tubería



5. Aplique Preparador y Pegamento Durman hasta la marca



6. Realice la unión dando giro de ¼ de vuelta



7. Retire el exceso de pegamento y deje en reposo para aplicar las pruebas de presión (si aplica)



Diámetro (Pulgadas)	Diámetro (milímetros)	Cantidad de Tubos según contenido				
		1 gal	1/4 gal	1/8 gal	1/16 gal	1/32 gal
1/2	12	750	200	100	50	25
3/4	18	750	170	85	42	21
1	25	500	150	75	37	19
1 1/4	31	300	90	45	22	11
1 1/2	38	200	70	35	17	9
2	50	160	45	22	11	6
2 1/2	62	130	35	17	8	4
3	75	100	25	0	0	0
4	100	80	15	0	0	0
6	150	40	10	0	0	0
8	200	35	5	0	0	0
10	250	30	0	0	0	0
12	300	28	0	0	0	0
14	350	22	0	0	0	0
15	380	20	0	0	0	0
16	400	18	0	0	0	0
18	450	13	0	0	0	0
20	500	11	0	0	0	0
22 y 24	550 y 600	10	0	0	0	0
26 y 28	650 y 700	8	0	0	0	0
30 y 32	750 y 800	7	0	0	0	0
34	850	6	0	0	0	0
36	900	5	0	0	0	0
38 a 44	950 a 1100	4	0	0	0	0
46 a 52	1150 a 1350	3	0	0	0	0
54 a 68	1350 a 1700	2	0	0	0	0
70 a 120	1750 a 3000	1	0	0	0	0

TABLA RENDIMIENTO DE PEGAMENTO Y LUBRICANTE ACCESORIOS

Rendimiento aproximado por galón de Pegamento en accesorios según figura

Diámetro (Pulgadas)	Diámetro (milímetros)	Cantidad de pegamento según figura		
		Tapones	Cruces	Te-Ye
1/2	12	1500	375	500
3/4	18	1500	375	500
1	25	1000	250	333
1 1/4	31	600	150	200
1 1/2	38	400	100	133
2	50	320	80	107
2 1/2	62	260	65	87
3	75	200	50	67
4	100	160	40	53
6	150	80	20	27
8	200	70	19	23
10	250	60	15	20
12	300	56	14	19
14	350	44	11	15
15	380	40	10	13

Rendimiento de lubricante para tuberías de empaque

Diámetro (Pulgadas)	Diámetro (milímetros)	Rendimiento por 1/4 de galón
1 1/2	38	160
2	50	140
2 1/2	62	120
3	75	100
4	100	70
6	150	40
8	200	28
10	250	20
12	300	14
14	350	10
15	375	8
16	400	6
18	450	4
20	500	3

El Coyol, Alajuela. Costa Rica

+506 2436 4700 • costarica@aliaxis-la.com

www.durman.com



Hacemos que la vida fluya, dando forma a un futuro mejor, conectando gente, agua y energía.
Creamos soluciones innovadoras y facilitadoras para proveer agua y energía. Ofrecemos avanzados sistemas plásticos de tuberías, liderando la industria y anticipándonos a la rápida evolución de las necesidades de nuestros clientes.