





Hacemos que la vida fluya

Enfocándonos en crear valor, en
crecer y en impactar positivamente
a las comunidades



aliaxis-la.com



Contenido

Acerca de Durman	4
Normas y Certificaciones	5
Sistema de Agua H&C	6
FlexFlow Nuevo	7
PowerTee Nuevo	10
GBox Lavadora	11
GBox Ice Maker	11
Accesorios con Empaque SE21+	12
Tanques y Cisternas	15
Pegamentos	16
Acometida Domiciliar	19
Tuberías Presión Agua Fría Cementar	20
Tuberías Presión Agua Fría con Empaque	21
Tuberías Presión HDPE	22
Accesorios Presión SCH 40	23
Inserto Metálico Accesorios IM	31
Accesorios Presión SCH 80	32
FlowGuard Gold CPVC	37
Sistemas Sanitarios	40
Drenaje	41
Fortera Nuevo	42
Tubería y Accesorios Sanitarios y Pluvial	42
Accesorios Pared Gruesa	43
Accesorios Pared Delgada	46
Trampas para Grasa	48
Sifones y Desagües	49
Sistemas Agua Pluvial	51
Canoa MaxiCanal	52
Canoa Clásica	55
Canoa Tradicional	57
Canales para Piso	58
Sistema Eléctrico	59
Tipo A y DurmanFlex	60
DurmanFlex	61
Kraloy UL SCH 40	62
Rodaflex	68
Soluciones para el Jardín	69
Mangueras	70
Griferi	71
Riego Móvil	72
Riego Jardín	74
Geosintéticos	79
Bombas para Agua	81
Tablas de Datos Técnicos	84

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. 4582 (Riego)



TALLER DE SERVICIO
BOMBAS

+506 2436 4700 ext. 4570



costarica@alixis-la.com



[durmanbyalixiscam](#)



www.durman.com



[durmancentroamerica](#)



[durmanbyalixiscentroamerica](#)



[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 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

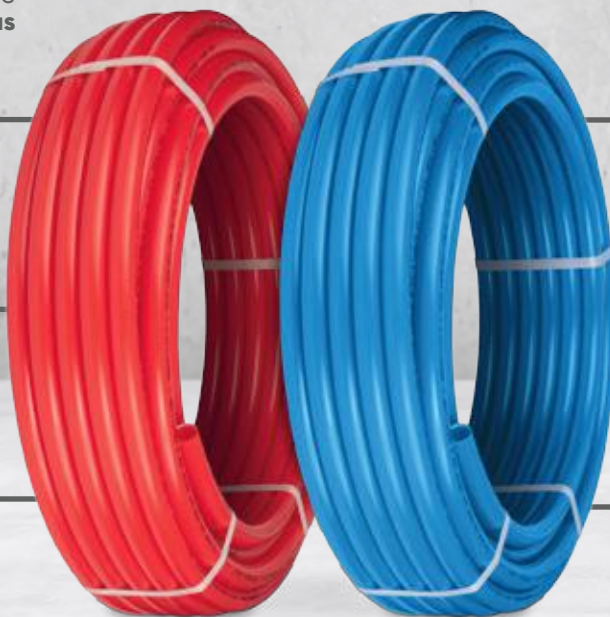
Para agua
fría



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
----	---------



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



GBOX LAVADORA

Código

2034160



GBOX ICE MAKER

Código

2034392

Incluye manguera

SE21+[®]

Accesorios con Empaque



Ventajas

Capacidad alta presión y
alta resistencia
Diámetro externo IPS
Juntas con empaque
Certificado de desempeño
bajo estándares
internacionales

Aplicaciones

Distribución de agua a
presión
Conducciones a presión
Riego a presión

Certificaciones



D3139
D2241



SE21+ ACCESORIOS CON EMPAQUE SDR21

CODO 90°	
	
mm	Código
75 ¹	9018840
100	9018841
150	9018842
200	9018843
250 ¹	9065302
300 ¹	9065303

CODO 45°	
	
mm	Código
75 ¹	9018850
100	9018851
150	9018852
200	9018853
250 ¹	9065304

TE	
	
mm	Código
75 ¹	9018845
100	9018846
150	9019794
200	9018847
250 ¹	9065338

REDUCCIÓN	
	
mm	Código
150x100	9018838
200x150	9018839

¹Contra Pedido

Agua Siempre Fresca

**PROTECCIÓN
ANTIBACTERIAL**



TANQUES Y CISTERNAS

TRICAPA ¹		BICAPA ¹		CISTERNA	
					
Litros	Código	Litros	Código	Litros	Código
450	2019070	450	9015961	1700	2020702
750	2019071	750	9015962	2500	2020710
1100	2019072	1100	9015963	5000	2020269
2500	2019073	2500	2012355	10000	2025969

¹Instalar aéreo o a nivel de piso

¹Instalar aéreo o a nivel de piso

ACCESORIOS

					
Tipo	Código	Tipo	Código		
Flotador	2026209	Tapa	5004170		
Conector	2020750	Bolsa Acc ¹	2020878		
Filtro 3/4"	2020703	Bolsa Acc ²	2020877		
Brida 1½"	2020706	Bolsa Acc ³	2020876		
Brida 2"	9052612	Valv. Pie	9005884		
Jarro 1,4	5004166	Valv.Retenc	9005883		
Jarro 1,6	5004226	Boya Eléct.	9010632		

¹Cisterna. ²Bi y Tricapa de 2500 L. ³Bi y Tricapa hasta 1100 L

TIP: Consulta en los anexos la Tabla de capacidades y características, en las últimas página de la lista.

Durman®

by aliaxis

Pegamentos



PEGAMENTOS PVC, CPVC Y WET BONDING

GRIS (AGUA FRÍA)	
	
Tamaño	Código
25 g	2010679
50 g	2010683
1/32gal	2019789
1/16gal	2019788
1/8 gal	2019787
1/4 gal	2019790
1 gal	2019791

WET BONDING	
	
Tamaño	Código
25 g	2013486
50 g	2012158
100 g	2013487
1/32gal	2019363
1/16gal	2019362
1/8 gal	2019365
1/4 gal	2019364

**Sirve para
Todo**
Agua Fría y Caliente
Seco y Húmedo

CANOAS	
	
Gramos	Código
100	2010681

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

PESADO	
	
Galón	Código
1/8	2019361
1/4	2019360
1	2018424

PEGAMENTOS PARA PVC Y CPVC

CONDUIT



Galón Código

1/8 2016565

PRIMER



Galón Código

1/8 2019117

1/4 2019111

PREPARADOR



**Nueva
Presentación**

Litro Código

1/2 2034728

1 2034727

3.75 2020667

MECHA



Tamaño Código

1/2 kg 9004489

LUBRICANTE



Galón Código

1/4 9004734

TIP: Consulta en los anexos la Tabla de Rendimiento Aproximado por Galón de Pegamento para tuberías y accesorios, en las últimas página de esta lista.

Imagen ilustrativa

Pasos para la aplicación de la soldadura (pegamento):

1. Tenga a mano las herramientas a utilizar.



2. Realice un corte en ángulo 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).



ACOMETIDA DOMICILIAR DR9

TUBERÍA ROLLO 150 M



mm	Código
12	9072347
18	9072348
25	9070711

ACOPLE MACHO



mm	Código
12	9040163
18	9040164
25	9040165

ACOPLE HEMBRA



mm	Código
12	9040160
18	9040161
25	9040162

UNIÓN



mm	Código
12	9040157
18	9040158
25	9040159

SILLETA POLIPROPILENO C/R



mm	Código
50x12	9050680
50x18	9050681
50x25	9050682
75x12	9047171
75x18	9049397
75x25	9040166
100x12	9047172
100x18	9049398
100x25	9040167
150x12	9047173
150x18	9049399
150x25	9040168

PRESIÓN TUBERÍAS A CEMENTAR (CON CAMPANA - CC)

DIÁMETRO		SCH 80	SCH 40	SDR 13.5	SDR 17	SDR 26	SDR 32.5	SDR 41
mm	Pulg.	Variable	Variable	315 PSI	250 PSI	160 PSI	125 PSI	100 PSI
12	½	● 2021512	○ 2010371	○ 2011404				
			● 2005086					
18	¾	● 2021510	○ 2012261		○ 2005337			
25	1	● 2021508	○ 2005089		○ 2012674	○ 2005237		
					● 2005343			
31	1¼	● 2021506			○ 2012679	○ 2010414	○ 2012680	○ 2030819
38	1½	● 2021505			○ 2011233	○ 2005275	○ 2010473	○ 2005573
						● 2005276		
50	2	● 2021502			○ 2011649	○ 2011461	○ 2005498	○ 2005580
					● 2005362	● 2005287		
62	2½	● 2021499			○ 2012697	○ 2012694	○ 2012696	○ 2012700
75	3	● 2021498			○ 2005366	○ 2010428	○ 2005507	○ 2005591
100	4	● 2021496			● 2005371	● 2005304	● 2025981	● 2005600
150	6	● 2021493			● 2005376	● 2005312	● 2005528	● 2005605
200	8				● 2005383	● 2005322	● 2005543	● 2005609
250	10				● 2005344	● 2005240	● 2005475	● 2005556
300	12				● 2005349	● 2005256	● 2005484	● 2005565

○ Tubería color Blanca

● Tubería color Verde

● Tubería color Gris



DIÁMETRO		SDR 17	SDR 26	SDR 32.5	SDR 41
mm	Pulg.	250 PSI	160 PSI	125 PSI	100 PSI
50	2	2011650	2005285		
75	3	2005369	2005298	2005509	2005594
100	4	2005373	2005307	2005517	2010504
150	6	2005379	2005316	2005530	2010507
200	8	2005385	2005325	2005545	2010512
250	10	2005346	2005244	2005478	2005560
300	12	2005353	2005259	2008582	2008583
375	15		2010415		

Todas las tuberías son color verde e incluyen empaque.

TIP: Use el Lubricante recomendado por el fabricante.



UNIÓN REPARACIÓN ¹ (empaque)	
mm	Código
50	2011279
75	2006412
100	2006413

¹SDR17

UNIÓN REPARACIÓN ¹ (empaque)	
mm	Código
150	2006416
200	2006418
250	2006405

DIÁMETRO		PRESENTACIÓN	DR9	DR11	DR13,5
mm	Pulg.	metros	242 psi	199 psi	157 psi
12	1/2	100-R	9073067		
18	3/4	150-R	9072348		
25	1	150-R	9070711		
50	2	150-R		9071685	9072663
75	3	150-R		9072346	
100	4	12-T		9072349	9068179
150	6	12-T		9072350	
200	8	12-T		9072351	

R= Rollos. T= Tubos.



SCH 40 ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2466)

ADAPTADOR HEMBRA IM



mm	Código
12	2018726
18	2018727
25 ¹	9058105
31 ¹	9052523
38 ¹	9052524
50 ¹	9052525

¹Producto contra pedido

ADAPTADOR HEMBRA



mm	Código
12	2005901
18	2005902
25	2005903
31	2005904
38	2005905
50	2005906
62	9013111
75	2012277
100	2012278
150	9004239
200	9004356

ADAPTADOR MACHO



mm	Código
12	2005911
18	2005913
25	2005915
31	2005916
38	2005918
50	2005920
62	2005922
75	2005924
100	2005926
150	2005927
200	9004357

ADAPTADOR MACHO IM



mm	Código
12	2019223
18	2006015
25	9052085
31 ¹	9056818
38 ¹	9056819
50 ¹	9056820

¹Producto contra pedido

LLAVE DE CONTROL



mm	Código
12	2026185

TUBO DE ABASTO



Tipo	Código
Fregadero	2024627

SCH 40 ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2466)

CODO LISO 90°



mm	Código
12	2005875
18	2005876
25	2005877
31	2005878
38	2005879
50	2005880
62	2005883
75	2005884
100	2005885
150	2005886
200	9004351

CODO LISO 45°



mm	Código
12	2005928
18	2005929
25	2005930
31	2005931
38	2005932
50	2005933
62	2005934
75	2005935
100	2005936
150	2005938
200	9004358

CODO C/R 90°



mm	Código
12	2005939
18	9038820
25	9038817
31	9038813
38	9038814
50	2011594

CRUZ



mm	Código	Precio*
12	9004256	2,663.00
18	9004257	4,350.00
25	9004258	5,427.00
31	9004259	5,554.00
38	9004260	8,231.00
50	9004261	12,215.00
75	9004262	30,970.00
100	9004263	53,502.00

CODO IM 90°



mm	Código
12	2018722
18	2018723

TIP: Para mayor seguridad, use teflón en las conexiones roscadas, pegamento en las de cementar y lubricante en las que usan empaque.

SCH 40 ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2466)

UNIÓN LISA



mm	Código
12	2005828
18	2005830
25	2005832
31	2005833
38	2005835
50	2005837
62	2005838
75	2005840
100	2005842
150	2005844
200	9004130

UNIÓN DE TRANSICIÓN



mm	Código
12	2005994
18	2005995
25	2005996
31	2005997
38	2005998
50	2005999
62	9004359
75	9004364
100	9004368
150	9013105

UNIÓN DE TOPE



mm	Código
12	2013062
18	2013063
25	2013064
31	9038149
38	9038255
50	9038250
62	9004365
75	9004366
100	9004367

CINTA TEFLÓN



mm	Código
12	9006552
18	9006553

UNIÓN DOBLE ROSCA



mm	Código
12	9038816

TIP: Recuerda utilizar el pegamento adecuado para cada diámetro y tipo de tubería.

SCH 40 ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2466)

TAPÓN HEMBRA LISO



mm	Código
12	2005943
18	2005944
25	2005945
31	2005946
38	2005949
50	2005951
62	2005953
75	2005955
100	2005957
150	2005958
200	9004361

TAPÓN HEMBRA ROSCADA



mm	Código
12	2005971
18	2005972
25	2005973
31	2005974
38	2005975
50	2005976
62	9040865
75	2011601
100	2011602
150	2011603

TAPÓN MACHO ROSCADO



mm	Código
12	9013124
18	9013123
25	9013122
31	9004222
38	9004223
50	9004224
62	9009527
75	9004225
100	9004226

TIP: Consulta en los anexos la Tabla de Tubería PVC y CPVC, donde se detallan las presiones de trabajo y dimensiones de los diferentes tipos de tubería, página 75.

SCH 40 ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2466)

TE REDUCIDA	
	
mm	Código
18x12	2005959
25x12	2005960
25x18	2005961
31x25	9004315
38x12	2005962
38x18	2005963
38x25	2005964
50x12	2005965
50x18	2005966
50x25	9004331
50x38	9010310
75x12	9013110
75x18	9007359
75x25	9007360
75x50	9013109
100x50	9013108
100x75	9007363
150x100	9013107

Consultar disponibilidad

TE LISA	
	
mm	Código
12	2005887
18	2005888
25	2005889
31	2005890
38	2005891
50	2005893
62	2005895
75	2005896
100	2005897
150	2005899
200	9004354

TE ROSCADA	
	
mm	Código
12	2005941
18	9038819
25	9038818
31	9038815
38	2005942
50	2011599

Consultar disponibilidad

TE INSERTO METÁLICO	
	
mm	Código
12	2018724
18	2018725

SCH 40 ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2466)



REDUCCIÓN	
mm	Código
18x12	2005845
25x12	2005846
25x18	2005847
31x12	2005848
31x18	2005849
31x25	2005850
38x12	2005851
38x18	2005852
38x25	2005853
38x31	2005854
50x12	2005855
50x18	2005856
50x25	2005857
50x31	2005858
50x38	2005859
62x12	9004134
62x18	9008448
62x25	9013121

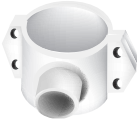
REDUCCIÓN	
mm	Código
62x31	9004137
62x38	9004138
62x50	2005861
75x12	9013120
75x18	9013119
75x25	9013118
75x38	9013117
75x50	2005866
75x62	9004233
100x25	2010776
100x50	2005868
100x75	2005870
100x62	9013115
150x50	9013113
150x75	9013112
150x100	2005874
200x100	9004349
200x150	9004350

REDUCCIÓN ROSCADA	
mm	Código
12x9	2010901
18x12	2010902

TIP: Consulta disponibilidad de las Reducciones a partir de 4"

SCH 40 ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2466)

SILLETA LISA	
	
mm	Código
50x12	2006010
50x18	2006014
75x12	2006018
75x18	2006022
100x12	2006026
100x18	2006030
150x12	2006034
150x18	2006038
200x12	2006042

SILLETA ROSCADA	
	
mm	Código
50x12	2006012
50x18	2006016
75x12	2006020
75x18	2006024
150x12	2006036
150x18	2006041
200x12	2006043

SILLETA POLIPROPILENO C/R	
	
mm	Código
50x12	9050680
50x18	9050681
50x25	9050682
75x12	9047171
75x18	9049397
75x25	9040166
100x12	9047172
100x18	9049398
100x25	9040167
150x12	9047173
150x18	9049399
150x25	9040168

- TIP:** Las Silletas de Polipropileno tienen las siguientes características:
- Son ideales para las aplicaciones de acometidas domiciliarias para agua potable.
 - Los materiales y las características particulares de estos accesorios, las hacen duraderas y resistentes al alto impacto.
 - Tienen una excelente resistencia química y aseguran el transporte de agua limpia.
 - Son fabricadas con polipropileno sólido.

SCH 40 ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2466)

VÁLVULA BOLA LISA

**GARANTÍA
2 AÑOS**



mm	Código
12	9004370
18	9008578
25	9004126
31	9016061
38	9009980
50	9004127
62	9018125
75	9013703
100	9021480

VÁLVULA BOLA ROSCADA

**GARANTÍA
2 AÑOS**



mm	Código
12	9018113
18	9004371
25	9004372
31	9004373
38	9004374
50	9004375
75	9004376
100	9004377

INSERTO METÁLICO ACCESORIOS PVC Y CPVC

PVC ADAPTADOR MACHO



mm	Código
12	2019223
18	2006015
25	9052085
31 ¹	9056818
38 ¹	9056819
50 ¹	9056820

¹Producto contra pedido

PVC ADAPTADOR HEMBRA



mm	Código
12	2018726
18	2018727
25 ¹	9058105
31 ¹	9052523
38 ¹	9052524
50 ¹	9052525

¹Producto contra pedido

PVC CODO 90°



mm	Código
12	2018722
18	2018723

PVC TE



mm	Código
12	2018724
18	2018725

CPVC ADAPTADOR MACHO



mm	Código
12	2014636
18	2014637
25	9024120
31	9028117
38	9027515
50	9028064

CPVC ADAPTADOR HEMBRA



mm	Código
12	2014634
18	2014635
25	9024121
31	9004188
38	9004189
50	9004190

CPVC CODO ADAPTER



mm	Código
12	9016979

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

Consultar disponibilidad

TUBERÍA



mm	Código
12	2021512
18	2021510
25	2021508
31	2021506
38	2021505
50	2021502
62	2021499
75	2021498
100	2021496
150	2021493

ADAPTADOR HEMBRA



mm	Código
12	9034330
18	9004386
25	9011290
31	9036089
38	9013434
50	9006456
62	9034331
75	9004387
100	9004390

ADAPTADOR MACHO



mm	Código
12	9034786
18	9004378
25	9022802
31	9034930
38	9008820
50	9008819
62	9018547
75	9018549
100	9018548

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

SCH 80 ACCESORIOS DE PRESIÓN (ASTM D-2467)

Consultar disponibilidad

CODO 90°



CODO 45°



TE LISA



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

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

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

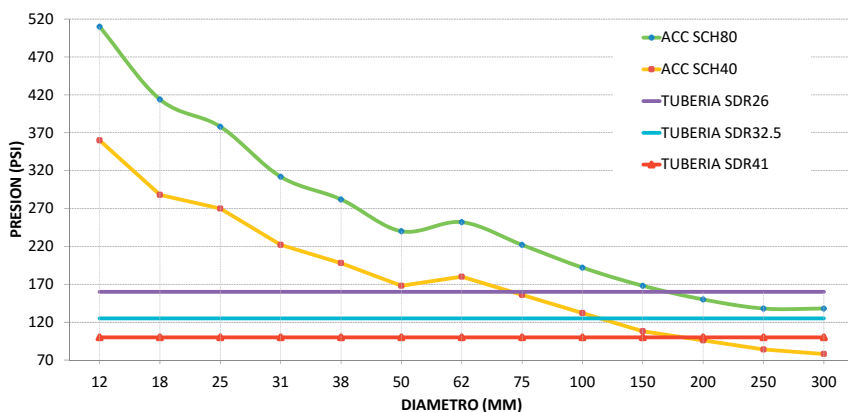


mm	Código
12	9035869
18	9035870
25	9035871
31	9035872
38	9035873
50	9035874
62	9035875
75	9035876
100	9035877

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	
	
mm	Código
12	9004384
18	9004385
25	9026199
31	9035864
38	9010284
50	9010285
62	9034356
75	9018556
100	9004379
150	9004381
200	9036185

UNIÓN TOPE	
	
mm	Código
12	9035866
18	9034790
25	9026200
31	9034831
38	9035867
50	9027049
62	9034792
75	9035089
100	9035139

FLANGER	
	
mm	Código
50	2006003
62	9004398
75	2006004
100	2006005
150	2006007
200	2006009
250	9004399
300	9004397

TIP: Los Accesorios PVC SCH80 son de alto impacto y 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

FLOWGUARD GOLD TUBERÍAS Y ACCESORIOS CPVC

TUBERÍA ET SDR13.5¹



mm	Código
12	2014849
18	2014850
25	2014851
31	2014852
38	2014853
50	2014854

¹Tubería 6 metros sin campana

ADAPTADOR MACHO



mm	Código
12	2005813
18	2005814
25	9004180
31	9004181
38	9004182
50	9004183

ADAPTADOR MACHO IM



mm	Código
12	2014636
18	2014637
25	9024120
31	9028117
38	9027515
50	9028064

ADAPTADOR HEMBRA



mm	Código
12	2012148
18	2012149
25	9004187

ADAPTADOR HEMBRA IM



mm	Código
12	2014634
18	2014635
25	9024121
31	9004188
38	9004189
50	9004190

CODO 90°



mm	Código
12	2005811
18	2005812
25	2011900
31	9004177
38	9004178
50	9004179

FLOWGUARD GOLD ACCESORIOS CPVC

CODO 45°



mm	Código
12	2012151
18	2012152
25	2013563
31	2014848
38	2013564
50	2013565

CODO ADAPTER IM



mm	Código
12	9016979

CRUZ



mm	Código
12	2018098

TAPÓN HEMBRA



mm	Código
12	2005815
18	2005816
25	9004191
31	9004192
38	9004193
50	9004194

TE



mm	Código
12	2005819
18	2005821
25	2011899
31	9004200
38	9004201
50	9004203

UNIÓN LISA



mm	Código
12	2005817
18	2005818
25	2011919
31	9004196
38	9004197
50	9004198

FLOWGUARD GOLD ACCESORIOS CPVC

UNIÓN TOPE



mm	Código
12	2019039
18	9004228
25	9004229
31	9032876
38	9032877
50	9032878

VÁLVULA BOLA



mm	Código
12	9004218
18	9004219
25	9004220
31	9020129
38	9016505
50	9004221

REDUCCIÓN



mm	Código
18x12	2005823
25x12	9004204
25x18	2012150
31x12	9004206
31x18	9004207
31x25	9004208
38x12	9004209
38x18	9004210
38x25	9004211
38x31	9004212
50x12	9004213
50x18	9004214
50x25	9004215
50x31	9004216
50x38	9004217

PEGAMENTO



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

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



SISTEMAS SANITARIOS



GEOTEXTIL NO TEJIDO



Tipo	Código
GT131-105G	9008552
GT135-119G	9008553
GT142-150G	9010671
GT160-200G	9008557

Dimensiones del rollo 3.81m x 110m

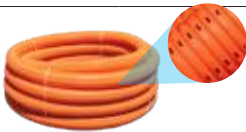
GEODREN



Tipo	Código
TN 220-2-6	9006062
Site Drain 62	9061057

Dimensiones del rollo:
TN220 - 3.81m x 110m
Site Drain 2.00m x 15m

ROLLO 4" PARED SENCILLA¹



M	Código
30	2018508
50 ²	2018839

¹Tubería Perforada
²Contra Pedido

TUBO 6M PARED SENCILLA¹



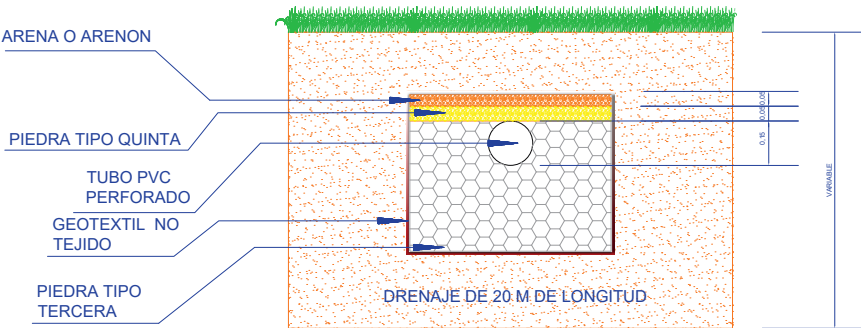
mm	Código
100	2014772
150	2020589

¹Tubería Perforada

UNIÓN TUBO PERFORADO



mm	Código
100	2014747
150	2014749



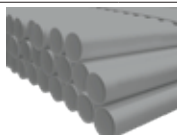
TUBERÍA Y ACCESORIOS SANITARIO Y PLUVIAL

TUBERÍA FORTERA



mm	Código
31	2035679
38	2035680
50	2035681
75	2035683
100	2035684
150	2035685
200	2035686
250	2035687
300	2035688

TUBERÍA SANITARIA GRIS



mm	Código
31	2014232
38	2014231
50	2005747
75	2005749
100	2005751
150	2005755
200	2005756

ADAPTADOR REGISTRO



mm	Código
38 ¹	9038804
31	9013101
38	9061836
50	2006133
75	9004321
100	2006134
150	9004420
200	9039370

Con campana

TUBERÍA PLUVIAL BLANCA



mm	Código
50	2013855
75	2013457
100	2013456

ADAPTADOR SIFÓN HEMBRA



Medida	Código
1½	9004330
1½-1¼	9004329

CODO ESPIGA 90°



mm	Código
38	2006171
50	9067847
75	2006173
100	9068393

ACCESORIOS PARED GRUESA (DWV)

CODO 180°



mm	Código
38	2006179
75	2006181
100	2006182

CODO 90°



mm	Código
31	9013104
38	2006072
50	2006075
75	2006079
100	2006083
150	9004411
200	9004412

CODO 45°



mm	Código
31	9004318
38	2006088
50	2006089
75	2006092
100	2006095
150	9004413
200	9004414

CRUZ



mm	Código
38	9004319
50	9013103
75	9013102
100	2006116

FLANGER



mm	Código
100	2006159
100x75	2006160

SIFÓN CON REGISTRO



mm	Código
38	9004327
50	9004328

SIFÓN SIN REGISTRO



mm	Código
38	2006175
50	2012617
75	2006177
100	2006178

TAPÓN REGISTRO ROSCA



mm	Código
31	9013100
38	2006136
50	2006137
75	2006138
100	2006139
150	9004421
200	9039369

TE LISA



mm	Código
31	2006100
38	2006101
50	2006102
75	2006105
100	2006108
150	9004415
200	9010243

TE REDUCIDA



mm	Código
75x38	9013098
75x50	9004324
100x50	2006163
100x75	2006166

YE



mm	Código
38	2006117
50	2006120
75	2006123
100	2006126
150	9004416
200	9004417

YE DOBLE



mm	Código
100	9007387

ACCESORIOS PARED GRUESA (DWV)

YE REDUCIDA		REDUCCIÓN		REDUCCIÓN ROSCADA	
					
mm	Código	mm	Código	mm	Código
50x38	9013097	38x31	2006140	50x31	2006153
75x50	9004325	50x31	2006141	50x38	2006154
75x38	9013097	50x38	2006142		
100x50	2006168	75x38	2006143		
100x75	9004326	75x50	2006144		
150x100	9004430	100x50	9004323		
200x100	9004431	100x75	9004322		
200x150	9004432	150x100	9004425		
		200x150	9004350		
		250x200	9004422		

LLAVE DE CONTROL	
	
mm	Código
12	2026185

TUBO DE ABASTO	
	
Tipo	Código
Inodoro	2024626

ACCESORIOS PARED DELGADA

CODO 90°



mm	Código
31	2006071
38	2006074
50	2006077
75	2006081
100	2006085
150	2006087

CODO 90° GRIS



mm	Código
31	2006070
38	2006073
50	2006076
75	2006080
100	2006084
150	2006086

CODO 90° SENCILLO



OPORTUNIDAD

mm	Código
50	2006059
75	2006060
100	2006061

CODO ESPIGA 90°



mm	Código
50	2006172
100	2006174

CODO 45°



mm	Código
50	2006091
75	2006094
100	2006097
150	2006099

CODO 45° GRIS



mm	Código
50	2006090
75	2006093
100	2006096
150	2006098

KIT SIFÓN



mm	Código
100	2006503

TIP: Recuerde el uso del Preparador antes de la aplicación de cualquier Pegamento.

ACCESORIOS PARED DELGADA

TE



mm	Código
50	2006104
75	2006107
100	2006110
150	2006113
100x50	2006165

YE



mm	Código
38	2006119
50	2006122
75	2006125
100	2006128
150	2006131
50x38*	2011245

*Reducida

YE GRIS



mm	Código
38	2006118
50	2006121
75	2006124
100	2006127
150	2006130

UNIÓN



mm	Código
38	2014248
50	2014247
75	2014244
100	2014245
150	2014246

TAPÓN



mm	Código
38	2014252
50	2014249
75	2014250
100	2014251
150	2006183

REDUCCIÓN



mm	Código
75x50	2006146
100x50	2006150
100x75	2006148
150x100	2006152

TRAMPA SANITARIA



mm	Código
50	2006176

TRAMPAS PARA GRASA Y ACCESORIOS

TRAMPA PARA GRASA



GPM	Código
10	2024951
20	2024952
25	2024953
35	2024954
50	2024955

TRAMPA SÓLIDOS



GPM	Código
50	9036470
C1	9052456

C¹ Canasta

VÁLVULA AIRE



Medida	Código
1½"-2"	9023159

ACCESORIOS TRAMPAS¹



mm	Código
Valv. Control 2"	9021370
Valv. Control 4"	9021371
Acople Hule 2"	9016539
Acople Hule 4"	9016540

¹Contra Pedido

Consulte por nuestras nuevas **Trampas XL**, ideales para grandes volúmenes de grasa. Con capacidades de 75 y 100 galones por minuto.



FILTRO SEDIMENTOS



Tipo	Código
Filtro	9023157
Malla ¹	9023158

¹Respuesto

VÁLVULA ANTI RETORNO



mm	Código
50	9032107
75	9016294
100	9016295
150	9018628



NUEVO SIFÓN DOBLE

- Listo para instalar
- Pared - Piso
- Garantía 5 años

Más información



DESAGÜE FLEXIBLE



Pulg.	Código
1½	2019434

DESAGÜE BOTELLA



Pulg.	Código
1½	2019435

DESAGÜE RÍGIDO



Pulg.	Código
1½	2019436

SIFÓN FLEXIBLE



Pulg.	Código
1½	2019431

SIFÓN BOTELLA



Pulg.	Código
1½	2019432

SIFÓN RÍGIDO



Pulg.	Código
1½	2019433

SIFÓN DOBLE RÍGIDO



Pulg.	Código
1½	2034459

COLADERA



Pulg.	Código
4½	2025375

EXTENSIÓN SIFÓN y DESAGÜE



cm	Código
18	2020073

SISTEMAS AGUA PLUVIAL



MAXI CANAL®

Nos pedían caudal y les dimos el máximo



Eficiente evacuación del agua de lluvias



Instalación
fácil y segura



Alta capacidad
hidráulica



Diseño atractivo
y robusto

MAXICANAL CANOA DE MÁXIMO CAUDAL

CANOA



Longitud	Código
3m	2034449
4m	2034450
6m	2034451

ESQUINEROS



Tipo	Código
Externo	2034405
Interno	2034406

UNIÓN BAJANTE



mm	Código
75	2034400
100	2034399

SOPORTE OCULTO



Código
2034367

UNIÓN CEMENTAR



Código
2034368

UNIÓN CON EMPAQUE



Código
2034408

TAPA CANOA



Tipo	Código
Pareja	2034546

TAPA UNIÓN BAJANTE



Tipo	Código
Pareja	2034545

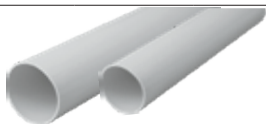
PEGAMENTO CANOAS



g	Código
100	2010681

MAXICANAL CANOA DE MÁXIMO CAUDAL

TUBERÍA BAJANTE



Medida¹ Código

75x6 2005597

100x6 2034490

¹Medida en diámetro (mm) por longitud (m)

CODO 90° TUBERÍA BAJANTE



mm Código

75 2006048

100 2034489

GAZA TUBERÍA BAJANTE



mm Código

75 2006053

100 9018467

MAXI CANAL[®]

Nos pedían caudal y les dimos el máximo



CANOAS PARA TECHO ESTILO CLÁSICA

CANOA	
	
Logitud	Código
2m	2005655
3m	2005658
6m	2005661

ESQUINEROS	
	
Tipo	Código
Externo	2006050
Interno	2006051

UNIÓN BAJANTE CON ESCALA DE DILATACIÓN	
	
mm	Código
50	2031318
75	2031317
Rect	2031319

PAR DE TAPAS	
	
Código	
2006056	

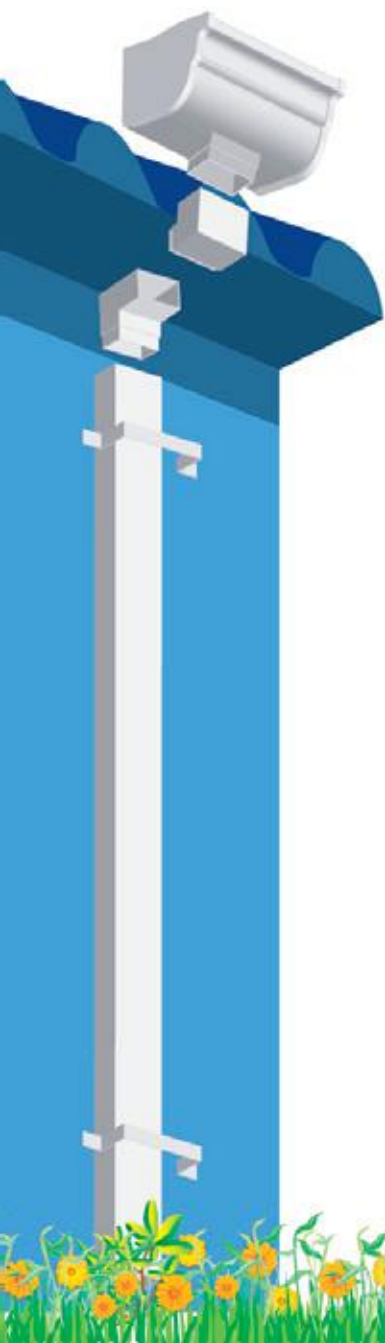
UNIÓN CANOA A CANOA	
	
Código	
2006057	

SOPORTE OCULTO	
	
Código	
2006055	

TIP: Utilice el pegamento especial para Canoas, su color transparente hace que las uniones no se vean y se mantenga la estética de su canoa. Además es de fácil aplicación y secado rápido.



CANOAS PARA TECHO ESTILO CLÁSICA



TUBERÍA BAJANTE



Medida	Código
50x6m	2005587
75x6m	2005597
Rectx3	2005563
Rectx6	2005562

CODO 90° TUBERÍA BAJANTE



mm	Código
50	2006047
75	2006048
Rect	2006049

GAZA TUBERÍA BAJANTE



mm	Código
50	2006052
75	2006053
Rect	2006054

UNIÓN TUB.BAJANTE



Tipo	Código
Rect	2006058

PEGAMENTO CANOAS



g	Código
100	2010681

TIP: Consulta en los anexos la Tabla para Canoas, donde se detalla el número de bajantes necesarios según área de techos, en las últimas página de esta lista.

CANOAS PARA TECHO ESTILO TRADICIONAL

CANOA	
	
Longitud	Código
2m	2005654
3m	2005657
6m	2005660

ESQUINEROS	
	
Tipo	Código
Externo	2006451
Interno	2006452

UNIÓN BAJANTE CON ESCALA DE DILATACIÓN	
	
mm	Código
50	2031315
75	2031314
Rect	2031316

PAREJA DE TAPAS	
	
Código	
2005978	

UNIÓN CANOA A CANOA	
	
Código	
2005977	

SOPORTE EXTERNO	
	
Código	
2005979	

TUBERÍA BAJANTE	
	
Logitud	Código
3m	2005581
6m	2005593
Rectx3	2031708
Rectx6	2031719

CODO 90° TUBERÍA BAJANTE	
	
mm	Código
50	2006078
75	2006082
Rect	2031720

UNIÓN TUBERÍA RECTANGULAR	
	
Código	
2032261	

CANAL PEATONAL A15¹



Código

2013918

MARCO CANAL A15¹



Código

2014540

PAR DE TAPAS A15



Código

9015219

ÁNGULO 45° CANAL A15



Código

9015220

SALIDA LATERAL A15



Código

2031401

REPUESTOS CANAL A15¹



Tipo	Código
------	--------

Canal	2011935
-------	---------

Marco	2011933
-------	---------

Rejilla	2011934
---------	---------

CANAL LIVIANO B125²



Código

2030818

SALIDA CANAL B125



Código

9026281

TAPA/SALIDA B125



Código

9021404

¹Canal, marco y rejilla con longitud de 50 cm en PVC

²Canal y rejilla con longitud 100 cm en Polipropileno

SISTEMAS ELÉCTRICOS



TIPO A TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT CERTIFICADO

*Marca de conformidad INTECO

TUBERÍA TIPO A



mm	Código
12	2019562
18	2019563
25	2019564
31	2019565
38	2019566
50	2019567
62	2019568
75*	2019579
100*	2019580

Tubería Certificada UL de ½" hasta 2"

UNIÓN



mm	Código
12	2025012
18	2019655
25	2019656
31	2019657
38	2019658
50	2019659
62	2024754
75*	2024755
100*	2024756
150*	2025398

CURVA 90°



mm	Código
12	2019660
18	2019661
25	2019662
31	2019663
38	2019664
50	2019665
62	2019666
75*	2019667
100*	2019668

CAJA CUADRADA¹



Código
2012297*

CAJA OCTAGONAL¹



Código
2012132*

CAJA RECTANGULAR¹



Código
2012133*

¹Cajas de salidas no metálicas para empotar en paredes de bloques de concreto o livianas



TIPO A TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT CERTIFICADO

CAJA RP RECTANGULAR PROFUNDA ¹	
	
Tipo	Código
12 y 18	2033816

TIP: Sabía que el Pegamento Conduit seca más rápido y es más económico.

CURVA 45°	
	
mm	Código
12	2020048
18	2020049
25	2020050
31	2020051
38	2020052
50	2020053
62	2020054
75*	2020055

Curva Certificada UL de 1/2" hasta 2" y
*Marca de conformidad INTECO

CONECTOR	
	
mm	Código
12	2019648
18	2019649
25	2019650
31	2019651
38	2019652
50	2019653

DURMANFLEX TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT CERTIFICADO

TUBERÍA DURMANFLEX ²	
	
mm	Código
12	2019967
18	2019968
25	2019979

UNIÓN DURMANFLEX	
	
mm	Código
12	9023529
18	9023530
25	9037440

CONECTOR DURMANFLEX	
	
mm	Código
12	2014839
18	2014840
25	9037444

²Rollo 30 metros con Guía incorporada. Marca de conformidad Inteco en todos sus diámetros



KRALOY CONDUIT SCH40 CERTIFICADO TIPO PESADO

TUBERÍA CON CAMPANA



NUEVO

mm	Código
12	2014335
18	2014336
25	2014337
31	2014338
38	2014339
50	2014340
62	2014341
75	2014342
100	2014343
150	2014344

UNIÓN



mm	Código
12	2032101
18	9037280
25	9037281
31	9037282
38	9037283
50	9037284
62	9037285
75	9037286
100	9037278
150	9048726

CONECTOR HEMBRA



mm	Código
12	9037260
18	9037261
25	9037262
31	9037263
38	9037264
50	9037265
62	9037266
75	9037267
100	9037517
150	9048728

CONDULETA OVALADA TIPO TB



mm	Código
12	9038873
18	9038874
25	9037226
31	9037227
38	9037228
50	9037229

SUJETADOR/ESPACIADOR



mm	Código
12	9047296
18	9047297
25	9047298
31	9047299
38	9047300
50	9047301



KRALOY CONDUIT SCH40 CERTIFICADO TIPO PESADO

CONDULETA OVALADA TIPO C



mm	Código
12	9037164
18	9037165
25	9037166
31	9037167
38	9037168
50	9037169
62	9037170
75	9037171
100	9037163

CONDULETA OVALADA TIPO E



mm	Código
12	9037174
18	9037175
25	9037176
31	9037177
38	9037178
50	9037179
62	9037180
75	9037181



CONDULETA OVALADA TIPO LB



mm	Código
12	9037251
18	9037188
25	9037189
31	9037190
38	9037191
50	9037192
62	9037193
75	9037194
100	9037187

CAJA TRIPLE INT



Tipo	Código
FSE-3	9037243
FSC-3	9037245
FD-3	9037241

PLACA SENCILLA



Tipo	Código
T. Doble	9037368
Ciega	9037520
Interrup	9037521

PLACA DOBLE



Tipo	Código
Ciega	9047292
2 Tomas	9047294

CAJA OCTOGONAL



mm	Código
12x18	9037249
25	9037508

CAJA REDONDA



mm	Código
100x18x12	9037522
100x18	9037250

CAJA RECT CERRADA



Tipo	Código
FD	9037183

REDUCCIÓN BUSHING



mm	Código
18x12	9037372
25x12	9037373
25x18	9037374
31x18	9037375
31x25	9037376
38x25	9037377
38x31	9037378
50x25	9037379
50x31	9037380
50x38	9037381
75x50	9037383
75x62	9037384

CAJA DE CONEXIONES



Tipo ¹	Código
4x4x2	9037233
4x4x4	9037234
4x4x6	9037235
6x6x4	9037237
8x8x4	9037239
12x12x4	9037230
12x12x6	9037231

¹Medida en pulgadas



CONECTOR MACHO



mm	Código
12	9037269
18	9037270
25	9037271
31	9037272
38	9037273
50	9037274
62	9037275
75	9037276
100	9037518
*150	9048727

*Sin Tuerca

KRALOY CONDUIT SCH40 CERTIFICADO TIPO PESADO

CONDULETA OVALADA TIPO LL



mm	Código
12	9037197
18	9037198
25	9037199
31	9037200
38	9037201
50	9037202
62	9037203
75	9037204
100	9037196

CONDULETA OVALADA TIPO LR



mm	Código
12	9037207
18	9037208
25	9037209
31	9037210
38	9037211
50	9037212
62	9037213
75	9037214
100	9037206

CONDULETA OVALADA TIPO T



mm	Código
12	9037217
18	9037218
25	9037219
31	9037220
38	9037221
50	9037222
62	9037223
75	9037224
100	9037216

CURVA RADIO LARGO



Tipo	Código
50	2020156
75	2020157
100	2020158
150	2020196

CAJA RECT PROFUNDA



Tipo	Código
FSED	9037185
FSCD	9037186



JUNTA DE EXPANSIÓN¹



Tipo	Código
12	9060271
50	9060273

¹Contra Pedido

KRALOY CONDUIT SCH40 CERTIFICADO TIPO PESADO

CURVA 30°



mm	Código
12	2019370
18	2019371
25	2019372
31	2019373
38	2019374
50	2019375
62	2019376
75	2019377

CURVA 45°



mm	Código
12	2019391
18	2019392
25	2019393
31	2019394
38	2019395
50	2019396
62	2019397
75	2019398
100	2019390
150	2025984

CURVA 90°



mm	Código
12	2019410
18	2019411
25	2019412
31	2019413
38	2019414
50	2019415
62	2019416
75	2019417
100	2019409

CAJA DOBLE INT



Tipo	Código
FSE-2 12-18-25	9037242
FSS-2 12-18-25	9037248
FSC-2 12-18-25	9037244
FSCC-2 12-18-25	9037246
FD-2 CERRADA	9037247

CAJA RECT SENCILLA FS



mm	Código
FSE-12	9037252
FSE-18	9037253
FSS-18	9037259

KRALOY CONDUIT SCH40 CERTIFICADO TIPO PESADO

CONDULETA BOTAGUA (MUFA)



mm	Código
12	9037359
18	9037360
25	9037361
31	9037362
50	9037364
62	9037365

ADAPT CAJA CONEXIONES



mm	Código
12	9037977
18	9037978
25	9037979
31	9037980
38	9037981
50	9037982
62	9037983
75	9037984

GAZA PVC DOBLE HUECO



mm	Código
12	9040420
18	9040421
25	9040422
31	9040423
38	9040424
50	9040455
62	9040456
75	9040457
100	9040458

CAJA RECT SENCILLA FSC



Tipo	Código
FSC-12	9037254
FSC-18	9037255
FSCC-12	9037256
FSCC-18	9037257

PEGAMENTO CONDUIT



Tamaño	Código
1/8 gal	2016565



RODA FLEX



RODAFLEX¹

Color	Código
Beige	2006718
Café	2006719
Gris	2006720
Marron	2006721
Negro	2006722

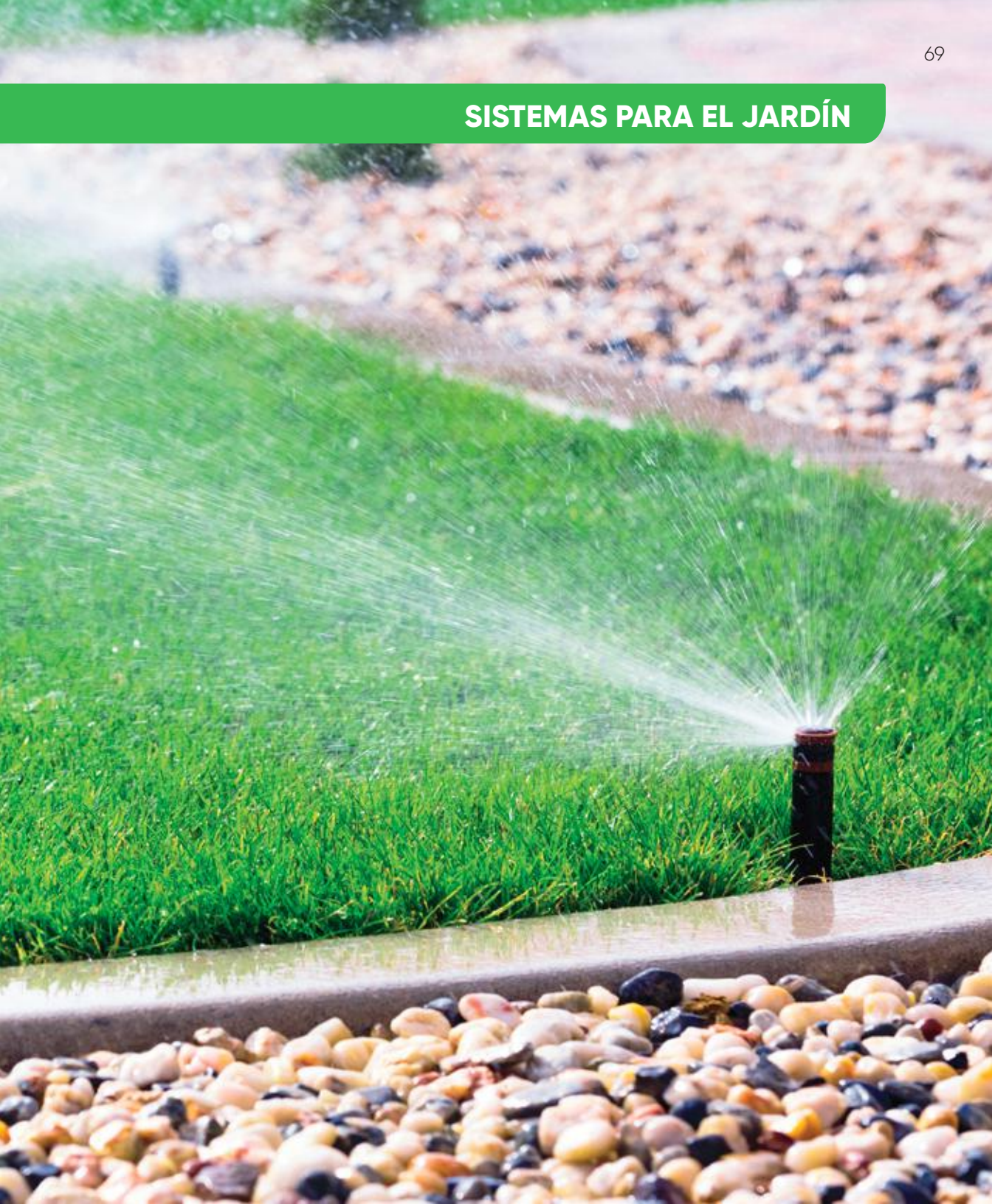
¹Rollo de 50 metros.

Ventajas

No se ensucia
No se raya
Tiene larga vida útil

TIP: Utilice cemento de contacto para pegar el Rodaflex.

SISTEMAS PARA EL JARDÍN



MANGUERAS PARA JARDÍN

VERDE (7/16")



Metros	Código
7.5	2005395
15	2005412
22.5	2005422
30	2005432
50	2005440

AZUL (7/16")



Metros	Código
7.5	2005393
15	2005410
22.5	2005420
30	2005430

ROJA (7/16")



Metros	Código
7.5	2005397
15	2005414
22.5	2005424
30	2005434
50	2005441

REFORZADA (1/2")



Metros	Código
7.5	2005536
15	2005540
22.5	2005549
30	2005553
50	2005554
100	2005555



TIP: Las Llaves Grifería de Durman se acoplan perfectamente con las mangueras para jardín. Encuéntralas en la página 62.



MANGUERAS

NIVEL



Medida	Largo	Código
1/8"	250m	2005470
3/16"	150m	2005488
1/4"	150m	2005464
5/16"	100m	2005474
3/8"	150m	2005469
1/2"	100m	2005462
3/4"	65m	2005457

DESAGÜE (VERDE)



Medida	Largo	Código
3/4"	65m	2005455
1"	50m	2005445
1 1/4"	35m	2005466
1 1/2"	25m	2005465
2"	15m	2005449

GRIFERÍ VÁLVULA DE CHORRO

GRIFERÍ PREMIUM PLUS



mm	Código
12	2019035

GRIFERÍ PREMIUM



mm	Código
12	2019036

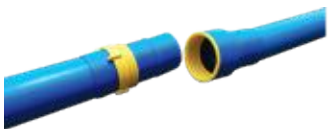
GRIFERÍ ESTÁNDAR*



mm	Código
12	2025927

Precio por 10 unidades

TUBERÍA



mm	Código
50	2005669
75	2005670

TE DERIVACIÓN



mm	Código
50	9036405
75	9036406

SALIDA



mm	Código
50	9036401
75	9036402

TAPÓN MACHO



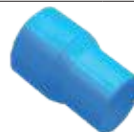
mm	Código
50	9036403
75	9036404

EMPAQUE



mm	Código
50	9006620
75	9006621

NIPLÉ



mm	Código
50	2006505
75	2006512



K LINE

Sistema de Riego Móvil

Uso Eficiente del Agua y la Energía

- Riego de pasturas, campos deportivos
- Agricultura y construcción
- Nueva opción en el mercado
- Fácil y rápido montaje



ASPERSOR MINI SPRAY



Tipo	Código
LPS400	9052475
LPSCV ¹	9052476

¹Válvula Control

ASPERSOR ROTOR T5



Tipo	Código
PCK-RS	9032020

BOQUILLA SPRAY TVAN



Tipo	Código
12	9007266
10	9007265
8	9007264

ASPERSOR SPRAY 4" 570Z



Tipo	Código
4P	9034974
4P Com	9007152

ADAPTADOR 570S



Código
9034995

ASPERSOR ROTOR MINI 8-4P



Tipo	Código
4"	9006824

ASPERSOR 340



Tipo	Código
¾"	9007137

MANGUERA FLEX¹



Tipo	Código
SP-100	9006489

¹Precio* por metro

CODO SBE



Tipo	Código
● 12mm	9006487
● 18mm	9006488

ASPERSOR ROTOR 3500



Tipo	Código
Vuelta Parcial	9006875
3504 Adj PC ¹	9006312

¹Contra Pedido

ASPERSOR ROTOR 5000



Tipo	Código
C/Sam Full/Circl	9006880
C/Sam Part/Circl	9006235
Part/Circl	9006877

ASPERSOR SPRAY 1800



Tipo	Código
1804 ¹	9006291
1804 ²	9006290
1812 ¹	9006292

¹Con Sistema

²Sin Sistema

TIP: Utilizar la conexión flexible para los aspersores le ahorra tiempo y dinero en el mantenimiento del sistema y le evita hacer reparaciones.

ASPERSOR SHRUB



Tipo	Código
3500	9006876
5000 ¹	9006879

¹Part/C

BOQUILLA ASPERSOR FALCON



Tipo	Código
● #8	9010264
● #10	9013433
● #14	9006326
● #18	9009572

BOQUILLA SPRAY



Tipo	Código
● 4 Van	9006825
● 6 Van	9006435
● 8 Van	9006432
● 10 Van	9006433
● 12 Van	9006434
● 15 Van	9006436

ASPERSOR MAXI PAW



Tipo	Código
Con Sam	9006303
Sin Sam	9006301
08 Azul ¹	9006320

¹Boquilla

LLAVE ASPERSOR MAXI PAW



Código
9006302

ADAPTADOR PA-8S



Código
9006548

ASPERSOR MAXI BIRD



Tipo	Código
PJ-08	9006310

ASPERSOR FALCON FC



Tipo	Código
25mm	9041152
25mm	9006305

CUBRE VÁLVULA



Pulg.	Código
5x21x6	9052137
15x21x12	9040108

CUBRE VÁLVULA DURAPLASTIC



Pulg.	Código
6	9010454
10	9014546

CUBRE VÁLVULA RECTANGULAR



Pulg.	Código
20x15x7	9011591
12x17x12 ¹	9057941

¹Con mirilla

VÁLVULA ELÉCTRICA P220



mm	Código
38	9052480
50	9052481

VÁLVULA ELÉCTRICA 1"



Tipo	Código
100DV	9006460
100DVF	9006459

VÁLVULA AIRE AUTO JIMTEN 295



Tipo	Código
1"	9027581
2"	9027580

REGULADOR PRESIÓN MA



Tipo	Código
30PSI ¹	9006499
40PSI ²	9006874

¹3/4" ²1"

VÁLVULA AIRE SIMPLE JIMTEN 294



Tipo	Código
1"	9023492
2"	9023493

MÓDULOS PARA CONTROLADOR EVO-4ID



Tipo	Código
Controlador EVO-4ID	9050115
Módulo 4Est EMOD-4	9050116
Módulo 12Est EMOD-12	9050117

Toro

CONTROL PANEL SOLAR



Tipo	Código
EVO100 Rosca 3/4"	9062617
DIG-MOD LEIT1	9062664

CONTROL BATERÍA DIG



Tipo	Código
25mm (1")	9060832

CONTROL RAIN BIRD 4 ESTACIONES



NUEVO

Tipo	Código
ESP TM2-4 F44224120V	9063232
ESP-ME 4I	9062830

ESP-LX MODULAR CONTROLADOR Y MOD.



Tipo	Código
Controlador F22100	9011659
Módulo 4Est F42200	9008739
Módulo 8Est F42210	9012702

TIP: Para áreas aisladas utiliza nuestros controles de batería **DIG**.

GEOSINTÉTICOS



CONTROL DE EROSIÓN



Tipo	Código
Fibra Coco ECC-2	9015311
Permanente ECP-2	9016422
Grapa GRM1152	9021539

Dimensiones del rollo ECC-2 y ECP-2 2.29m x 36.58m
Grapas: Precio* por 1000 un

GEOTEXTIL NO TEJIDO



Tipo	Código
GT131-105G	9008552
GT135-119G	9008553
GT142-150G	9010671
GT160-200G	9008557
GT180-271G	9008558

Dimensiones del rollo 3.81m x 110m

GEOTEXTIL TEJIDO



Tipo	Código
W200	9007279
W250	9071975
W315	9008561

Dimensiones del rollo:
W200 y W250 3.81m x 131m
W315 3.81m x 110m

GEOTEXTIL TEJIDO
ALTO MÓDULO



Tipo	Código
WF3x3	9067788
M440	9049148

Dimensiones del rollo 4.60m x 91.5m

GEOMEMBRANA



mm	Código
1	9034071
1.5	9034084

GEODRAIN SITEDRAIN 62



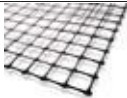
Código
9061057

GEODRAIN TN220-2-6



Código
9006062

GEOMALLA BIAIXIAL



Tipo	Código
GG2020	9059951

Dimensiones del rollo 3.95m x 50m

BOMBAS PARA AGUA



DWS



HP	Código
0.5	9035205
1	9035206

PERIFÉRICA



HP	Código
0.5	9021454
1	9021455

CENTRÍFUGA TIPO JET



HP	Código
1	9021456

ACCESORIOS P/COMBOS



Material	Código
Interruptor flotador 25 AMP	9010632
Válvula Pie York 25mm (1")	9005884
Válvula Retención York 25mm(1")	9005883
Interruptor de presión 20-40 PSI	9005012
Interruptor de presión 30-50 PSI	9005013
Manómetro seco 0-100 PSI	9005192
Manómetro seco 0-200 PSI	9005002
Manómetro glicerina 0-100 PSI	9005000
Manómetro glicerina 0-160 PSI	9005001

COMBOS/PACK



Tipo	Código
¹ DWS 0.5	2019286
¹ PM60 0.5	2014350
¹ DWS 1	2019287
¹ PM115 1	2014352
¹ JA100 1	2014353

¹Con tanque de 20 L y accesorios

²Con tanque de 60 L y accesorios

TIP: Recuerde que en Durman tenemos el sistema completo.



Durman
by aliaxis

Elija su sistema tomando en cuenta la cantidad de personas, cantidad de baños completos y los niveles de su casa.

2 Personas

☀ Por día



💧 450 Litros



4 Personas

☀ Por día



💧 750 Litros



5 Personas

☀ Por día



💧 1100 Litros



15 Personas

☀ Por día



💧 2500 Litros



Casa 1 Piso



PM-60

Tanque 20 Litros



PM-115

Tanque 60 Litros



JA-115

Tanque 60 Litros



Casa 2 Pisos



PM-115

Tanque 60 Litros

JA-115

Tanque 60 Litros

P3-120

Tanque 80 Litros



Cada bomba incluye tanque hidroneumático y accesorios

Nota: El inodoro representa un baño completo: ducha, lavamanos y sanitario.

Caja Rectangular Profunda



RESISTENCIA

Beneficio 4 de 6

Espacio interno de 300 cm³, permitiendo un mejor acomodo los conductores



Compatible con Kraloy,
Tipo A y DurmanFlex

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

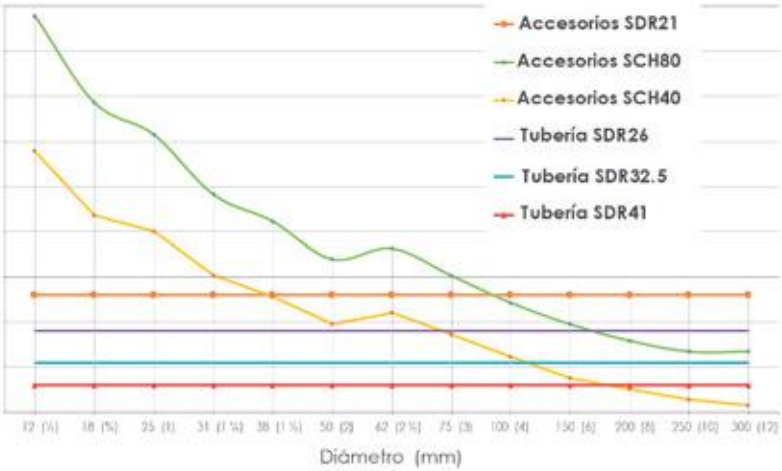


TABLA DE PEGAMENTO RENDIMIENTO APROX. POR GALÓN EN TUBERÍAS

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	15	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

Presentación disponible: 1/4 de galón. Código del producto: 9004734.

Uso de tabla: # de uniones = # de metros de tubería por diámetro/longitud de tendido de tubería (m)

de envases = # de uniones/uniones por envase

TABLA DIÁMETROS INTERNOS/EXTERNOS (mm)

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	...	...	...	...

NOTA: Tubería de presión, de drenaje y CPVC a 6m de longitud. Tubería Conduit a 3m de longitud.

*Presión de trabajo por cada diámetro de menor a mayor (600, 480, 450, 370, 330, 280, 300, 260, 220, 180 psi, respectivamente) Tubos SCH 40. ** Presión de trabajo tubería CPVC psi a temperatura 23°C, 100 psi a temperatura de 82°C

Se puede estimar el peso de los tubos por medio de la siguiente fórmula:

a) Para tubos PVC de 6m: $\text{Peso por tubo (kg)} = 0.0134 \cdot \text{De} \cdot (\text{De} - \text{Di})$ b) Para tubos CPVC de 6m: $\text{Peso por tubo (kg)} = 0.0145 \cdot \text{De} \cdot (\text{De} - \text{Di})$

En donde: De es Diámetro externo y Di es Diámetro interno, según tabla (mm)

Ejemplo:

Estimar el peso de un tubo PVC de 12" SDR17 en 6m de longitud

$\text{Peso} = 0.134 \cdot 323.8 \cdot (323.8 - 285.8)$

Peso= 165 kg

TABLA CAPACIDADES EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO

Rendimiento aproximado por galón de Pegamento en accesorios según figura

Bicapa y Tricapa

Cisterna

Capacidad Litros/Galones	Diámetro (cm/pulg)	Altura (cm/pulg)	Cantidad Personas*
450/119	84/33	108/42	2
750/198	97/38	131/51	3
1100/290	107/42	146/57	5
1700/450	136/53	158/61	8
2500/660	153/60	165/65	10
5000/1320	200/79	220/87	20
10000/2270	257/101	300/118	40

*Datos aproximados, consultar al profesional

TABLA DE VALORES PARA CANOAS

Valores recomendados para el uso de la tubería bajante de canoas/canales para techo

Tipo	Tipo y Cantidad de Bajantes	
	Cantidad	
Bajante redondo de 2" (50mm)	1 por cada 20m² de techo	
Bajante rectangular 3½"x 2" (90X50mm)	1 por cada 45m² de techo	
Bajante redondo de 3" (75mm)	1 por cada 60m² de techo	
Bajante redondo de 4" (100mm)	1 por cada 120m² de techo	

Número de bajantes recomendados según área de techos

Área	m²	10	20	30	40	50	75	100	150	200	300	400	500
Bajante Redondo	2"	1	1	2	2	3	4	5	8	10	15	20	25
	3"	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	7	9
	4"	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5
Bajante Rectangular	3½"x2"	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	7	9

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.