

CONTENIDO

VALVULA PASO TERMOPLASTICA CON NIPLE TELESCOPICO	4
VÁLVULA PASO TERMOPLASTICA CON SALIDA AUXILIAR	5
VÁLVULA DE TOMA TERMOPLÁSTICA.....	6
VÁLVULA DE TOMA TERMOPLÁSTICA.....	7
VÁLVULA DE TOMA TERMOPLÁSTICA.....	8
VÁLVULA DE PASO TERMOPLÁSTICA.....	9
VÁLVULA DE TOMA TERMOPLÁSTICA P/TUB PE	10
ABRAZADERA TERMOPLASTICA TELESCOPICA PVC.....	11
ABRAZADERA 2 CUERPOS TERMOPLÁSTICAS PVC	12
ABRAZADERA DE 2 CUERPOS TOMA EN CARGA	13
TUERCA DE ACOPLE.....	14
UNION PRESION ROSCA	15
NIPLES.....	16
MARCO Y TAPA TERMOPLÁSTICO DE ½ " - ¾"	17
CONECTOR MACHO	18
NIPLE REEMPLAZO MEDIDOR	19
PRECINTO DE SEGURIDAD	20

Distribuidora

Don Bosco



LINEA TERMOPLÁSTICA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS CON TUBERÍA DE PVC Y PE



**VÁLVULA DE PASO TERMOP.
CON NIPLE TELESCÓPICO**



**VÁLVULA DE PASO TERMOP.
CON SALIDA AUXILIAR**



**VÁLVULA TERMOPLÁSTICA
DE TOMA**



**VÁLVULA DE PASO
TERMOPLÁSTICA**



**VÁLVULA DE TOMA CON
SALIDA A TUBERÍA DE PE**



**ABRAZADERA
TERMOPLÁSTICA
TELESCÓPICA**



**ABRAZADERA DE 2 CUERPOS
PPR**



**ABRAZADERA DE 2 CUERPOS
TOMA EN CARGA**



TUERCA DE ACOPLE



LINEA TERMOPLÁSTICA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS CON TUBERÍA DE PVC Y PE



**NIPLE CON ROSCA Y SIN
ROSCA**



CONECTOR MACHO



UNION PRESIÓN ROSCA



PRECINTO DE SEGURIDAD

NIPLE REEMPLAZO MEDIDOR



**MARCO Y TAPA CON
CERRADURA MAGNETICA
SIN VISOR**



**MARCO Y TAPA CON
CERRADURA MAGNETICA
CON VISOR**

VÁLVULA PASO TERMOPLÁSTICA CON NIPLE TELESCÓPICO

Norma Referencial: 399.165:2016

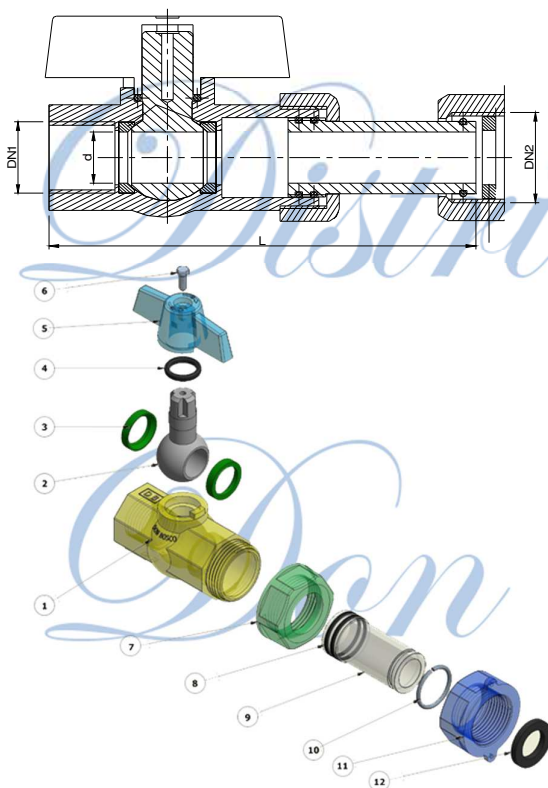
Válvula de paso termoplástica con obturación de asiento instalado en el medidor cuya función es permitir y cerrar el paso de agua.

Posee un niple telescópico que se extiende o se retrae para acoplar al medidor de agua potable.

Tiene en su manija unos topes y un tornillo autorizante especial con triple incisión que asegura este sistema de control ya que la llave es fabricada especialmente para este tornillo el cual permite retirar y colocar la manija de manera de hacer un cierre temporal.



Fabricamos en presentaciones: 15, 20, 25mm



ENSAYOS

Presión Nominal (PN)	10 bar
Dimensiones de rosca	ISO 7/1 - ISO 228/1
Durabilidad	2500 ciclos
Presión Hidrostática de Prueba	20 bar /1min
Temperatura de Prueba	38° C/10 bar/1 min
Angulo de Sellado	8°

COMPONENTES

01. Cuerpo de Válvula	PVC-U
02. Esfera vástago	POM
03. Asientos de válvula	PTFE
04. O-ring de vástago	NBR
05. Manija	PVC-U
06. Tornillo triple incisión	Bronce niquelado
07. Tuerca tope	PVC-U
08. O-ring Niple Telescópico	NBR
09. Niple telescópico	PVC-U
10. Anillo tope	Ac. Inoxidable 302
11. Tuerca de acople	PVC-U
12. Empaquetadura	NR/SBR

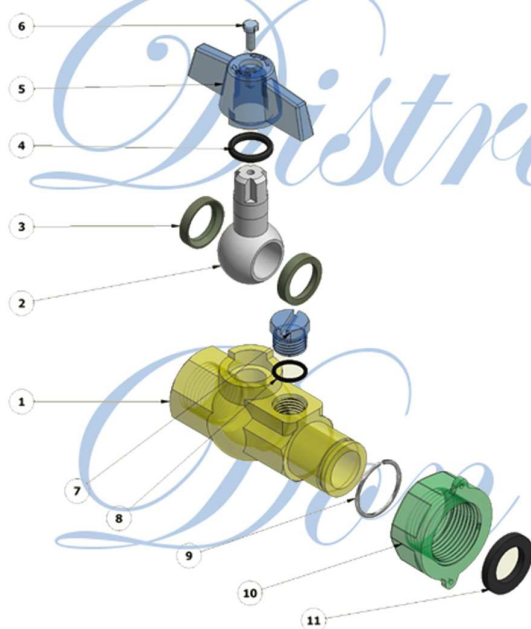
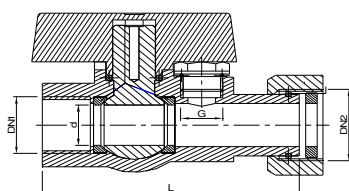
Diámetro Nominal DN	Paso del Agua d(mm)	DN1		DN2		Longitud Total + Carrera	Resistencia al torque en las rocas	Peso Aprox. (Gr)
		ISO 7/1		ISO 228-1				
		Tipo de Rosca	Exterior	Tipo de Rosca	Exterior			
15	15	Rp ½	20.96	G ¾"	26.44		4	109
20	20	Rp ¾	26.44	G 1"	33.25		8	152
25	25	Rp 1"	33.25	G 1 1/4"	41.91		13	225

VÁLVULA PASO TERMOPLÁSTICA CON SALIDA AUXILIAR

Norma Referencial: 399.165:2016

Válvula de paso termoplástica con obturación de asiento que se instala después del medidor que a la vez que permite el paso de agua tiene una salida auxiliar en posición vertical para la salida de un caudal de agua para hacer la aferición del medidor en el campo.

Fabricamos en presentaciones: 15, 20, 25mm



ENSAYOS

Presión Nominal (PN)	10 bar
Dimensiones de rosca	ISO 7/1 - ISO 228/1
Durabilidad	2500 ciclos
Presión Hidrostática de Prueba	20 bar / 1min
Temperatura de Prueba	38° C/ 10 bar/ 1 min
Angulo de Sellado	8°

COMPONENTES

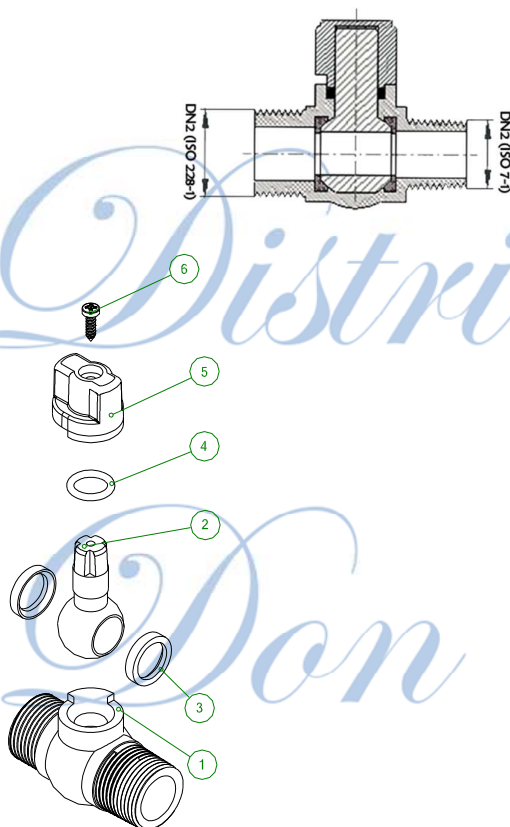
1. Cuerpo válvula	PVC-U
2. Esfera vástago	POM
3. Asientos	PTFE
4. O-Ring	NBR
5. Manijas	PVC-U
6. Tornillo Triple Incisión	Bronce niquelado
7. Tapón de salida auxiliar	POM
8. O-Ring	NBR
9. Anillo de tope	Ac. Inoxidable 302
10. Tuerca de acople	PVC-U
11. Empaquetadura	NBR

Diámetro Nominal DN	Paso del Agua d(mm)	DN1		DN2		Salida Auxiliar G	Longitud Total L	Resistencia al torque en las rocas	Peso Aprox. (Gr.)
		ISO 7/1		ISO 228-1					
		Tipo de Rosca	Exterior	Tipo de Rosca	Exterior				
15	15	Rp ½	20.96	G ¾”	26.44	G ¼”	76	4	93
20	20	Rp ¾	26.44	G 1”	33.25	G ¼”	84	8	129
25	25	Rp 1”	33.25	G 1 ¼”	41.91	G 3/8”	100	13	190

VÁLVULA DE TOMA TERMOPLÁSTICA

Norma de Referencia NTP 399.034:2007

Válvula de toma termoplástica que se emplea en las conexiones domiciliarias con tubería de P.V.C. En un extremo roscado que se instala en la abrazadera de P.V.C en la tubería matriz, y en el otro extremo roscado se ajusta los accesorios de P.V.C. Al poseer una rosca de mayor tamaño en el lado que se enrosca a la abrazadera esto le confiere mayor resistencia a esfuerzos en el momento del ajuste, así mismo la calidad de sus componentes brindan mayor hermeticidad y resistencia al desgaste durante su funcionamiento.



ENSAYOS

Presión Nominal (PN)	10 bar
Dimensiones de rosca	ISO 7/1- ISO 228-1
Durabilidad	2500 ciclos
Presión Hidrostática de Prueba	20 bar / 1 min
Presión Neumática	10 bar / 1 min
Temperatura de Prueba	38°C / 10 bar 1 min

COMPONENTES

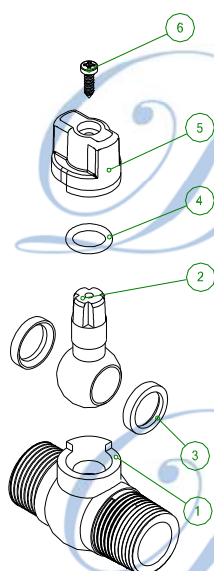
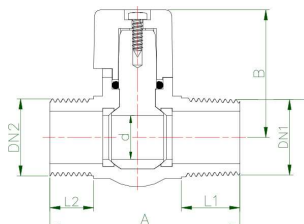
1. Cuerpo principal	PVC - U
2. Esfera vástago	POM
3. Asientos	PTFE
4. O-Ring	NBR
5. Manija	PVC - U
6. Tornillo Triple Incisión	Bronce Niquelado

Diámetro Nominal DN	Paso de Agua d (mm)	DN1		DN2		Resistencia al torque en las rocas	Peso Aprox. (Gr)
		ISO 7/1		ISO 228-1			
		Tipo de Rosca	Diámetro Exterior	Tipo de rosca	Diámetro Exterior		
15	15	Rp ¾"	26.44	G ¾"	26.44	4	53
20	20	Rp 1"	33.25	G 1"	33.25	8	72
25	25	Rp 1 ¼"	41.91	G 1 ¼"	41.91	13	160

VÁLVULA DE TOMA TERMOPLÁSTICA

Norma de Referencia NTP 399.034:2002 (ANTIGUA)

Válvula de toma termoplástica que se emplea en las conexiones domiciliarias con tubería de P.V.C. Tiene un extremo roscado recto que se instala en la abrazadera de P.V.C en la tubería matriz, y en el otro extremo roscado se ajusta los accesorios de P.V.C.



ENSAYOS

Presión Nominal (PN)	10 bar
Dimensiones de rosca	ISO 7/1 - ISO 228/1
Durabilidad	2500 ciclos
Presión Hidrostática de Prueba	20 bar /1min
Presión Neumática	10 bar /1min
Temperatura de Prueba	38 °C/10 bar/ 1 min

COMPONENTES

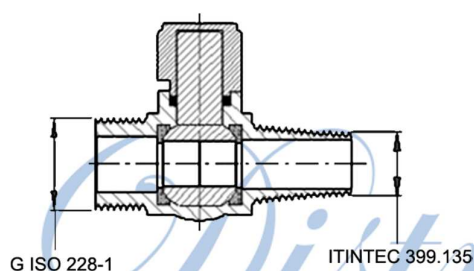
1. Cuerpo	PVC - U
2. Esfera vástago	POM
3. Asientos	PTFE
4. O-Ring	NBR
5. Manija	PVC

Diámetro Nominal DN	Paso de Agua d (mm)	DN1		DN2		Resistencia al torque en las rocas	Peso Aprox. (Gr)
		ISO 7/1		ISO 228-1			
		Tipo de Rosca	Diámetro Exterior	Tipo de rosca	Diámetro Exterior		
½"	13	R 1"	20.96	G ¾"	26.44	4	55
¾"	17	Rp ¾"	20.96	G ½"	26.44	8	72
1"	22	Rp 1"	26.44	G ¾"	33.25	13	160

VÁLVULA DE TOMA TERMOPLÁSTICA

Norma de Referencia ITINTEC 399.135-1988

Válvula de toma termoplástica que se emplea en las conexiones domiciliarias con tubería de P.V.C. Tiene un extremo roscado cónico largo que se instala en la abrazadera de P.V.C en la tubería matriz, y en el otro extremo roscado se ajusta los accesorios de P.V.C.



ENSAYOS

Presión Nominal (PN)	10 bar
Dimensiones de rosca	ITINTEC 399.135/ISO 228-1
Presión Hidrostática de Prueba	20 bar / 1 min
Presión Neumática	10 Bar / 1min

COMPONENTES

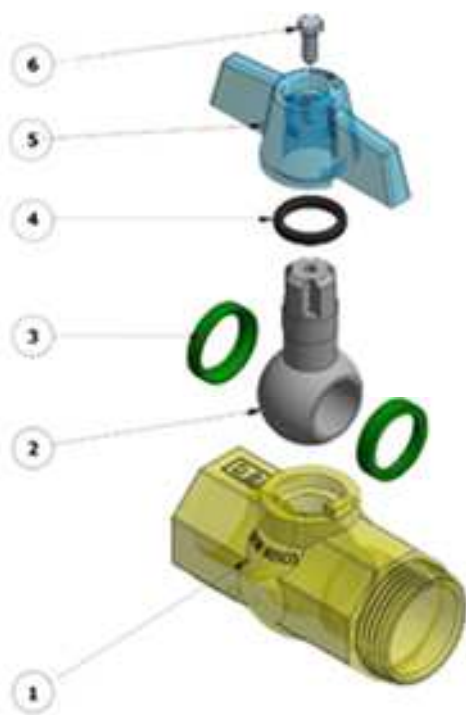
1. Cuerpo de Válvula	PVC-U
2. Esfera vástago	POM
3. Asientos	PTFE
4. O-Ring	NBR
5. Manija	PVC-U
6. Tornillo Triple Inc.	Bronce Niqueldo

Diámetro Nominal DN	DN1		DN2		Resistencia al torque en las rocas	Peso Aprox. (Gr)
	ITINTEC 399.135-1988		ISO 228-1			
	Tipo de Rosca	Diámetro Exterior	Tipo de rosca	Diámetro Exterior		
½”	Rc ½”	20.8	G ¾”	26.44	4	55
¾”	Rc ¾”	28.0	G 1”	33.25	8	72
1”	Rc 1”	33.9	G 1 1/4”	41.91	13	160

VÁLVULA DE PASO TERMOPLÁSTICA

Norma de referencia NTP 399.034:2007

Válvula de paso que controla el movimiento de fluidos que se instala en una conexión domiciliaria. Se usan antes o después del medidor en diferentes tipos de instalaciones de PVC / PE.



ENSAYOS

Presión Hidráulica (PN)	10 bar
Dimensiones de rosca	ISO 7/1 / ISO 228-1
Durabilidad	2500 ciclos
Presión Hidráulica de prueba	20 bar/1min
Presión Neumática	10 bar/1min
Temperatura de Prueba	38° C / 10 bar/1min

COMPONENTES

1. Cuerpo válvula	PVC - U
2. Esfera vástago	POM
3. Asientos	PTFE
4. O-Ring	NBR
5. Manija	PVC - U
6. Tornillo Triple Inc.	Bronce Niquelado

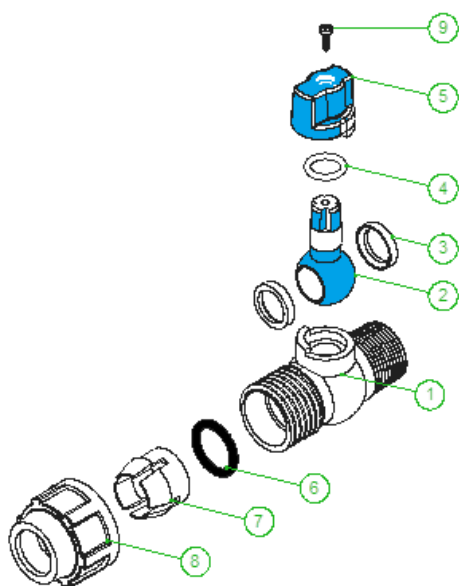
Diámetro Nominal DN	Paso del Agua d (mm)	DN1		Resistencias al torque en las roscas daN.m	Peso Aprox. (Gr)
		ISO 7/1			
		Tipo de Rosca	Exterior		
15	15	Rp ½"	20.96	4	78
20	20	Rp ¾"	26.44	8	107
25	25	Rp 1"	33.25	13	151

VÁLVULA DE TOMA TERMOPLÁSTICA P/TUB PE

Norma Referencial: NTP 399.03:2007

Válvula de toma termoplástica que se emplea en las conexiones domiciliarias con tubería de PE.

Tiene un extremo roscado recto que se instala en la abrazadera de PVC. En el otro extremo posee una pinza de ajuste que se incrusta en la tubería de PE y mediante una tuerca garantiza un agarre seguro de la instalación.



ENSAYOS

Presión Nominal (PN)	10 bar
Dimensiones de rosca	ISO 7/1
Durabilidad	2500 ciclos
Presión Hidrostática de Prueba	20 bar / 1 min
Presión Neumática	10 bar / 1 min
Temperatura de Prueba	38° C / 10 bar 1 min

COMPONENTES

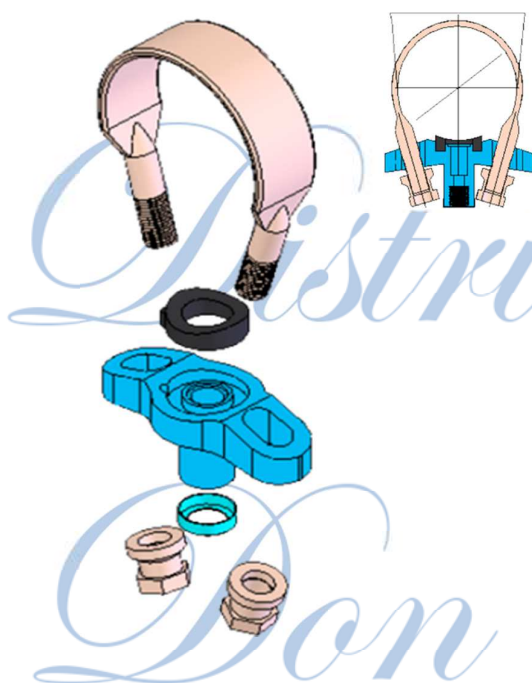
1. Cuerpo válvula	PVC-U
2. Esfera vástago	POM
3. Asientos	PTFE
4. O-Ring	NBR
5. Manija	PVC-U
6. O-Ring	NBR
7. Pinza	POM
8. Tuerca	PVC-U
9. Tornillo triple incisión	BRONCE NIQUELADO

Diámetro Nominal DN	Paso del Agua d (mm)	Díámetro Exterior Tubo De	DN1		Resistencias al torque en las roscas daN.m	Peso Aprox. (Gr)
			ISO 7/1			
			Tipo de Rosca	Exterior		
15	15	20	Rp ¾”	26.44	4	78
20	20	25	Rp 1”	33.25	8	98
25	25	32	Rp1 ¼”	41.91	13	225

ABRAZADERA TERMOPLASTICA TELESCOPICA PVC

Norma Referencial: 399.137:2009

Abrazadera que se adapta al diámetro exterior de la tubería de agua potable permitiendo el paso de agua desde la tubería hasta la conexión domiciliaria. Este diseño permite que se instale en tuberías con medidas no definidas exactamente ya que debido a su diseño absorbe la diferencia de estas. Tiene dos tuercas con torque regulado que permite que el instalador al ajustarlas en la parte hexagonal superior se desprenda, evita de esta manera la deformación de la tubería.



ENSAYOS

Presión Nominal (PN)	10 bar
Dimensiones de rosca	ISO 7/1
Presión Hidrostática de Prueba	20 bar / 15 min

COMPONENTES

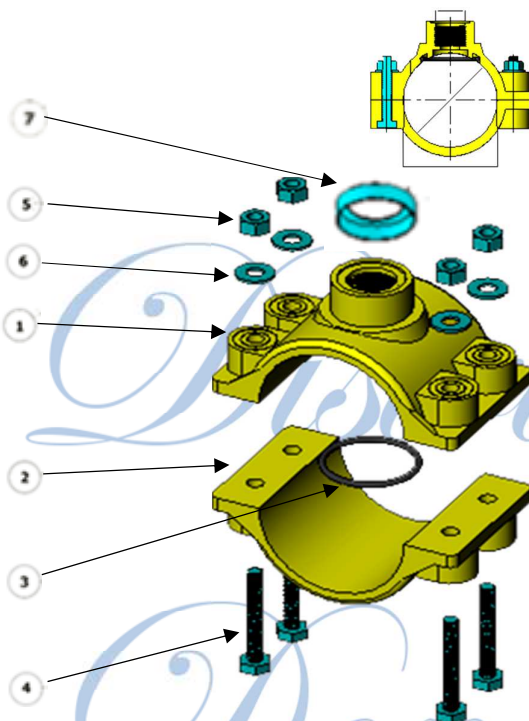
1. Brida telescópica	PVC - U (espesor min. 5.0 mm)
2. Empaquetadura	NBR
3. Montura	PVC - U
4. Tuerca c/ torque regulado	PVC - U
5. Anillo	Ac. Inoxidable 304

Diámetro Nominal DN		Rango de diámetro exterior		Salida Rp	Tipos de tubería utilizada				Elemento de sello	Resistencia al torque en las Rosca da N.m.	Peso aprox. (Gr.)
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros		PVC O PE ISO	PVC INTITEC	AC ISO	FE DUCTIL	Espesor O-Ring / Exterior mm (+/-0.5)		
3"	80	3.48" - 3.54"	88.5 - 90	¾"	SI	SI	NO	NO	5.3 / 48.0	4	285
				1"	SI	SI	NO	NO		8	
				1 ¼"	SI	SI	SI	NO		13	
4"	100	4.13" - 4.88"	105 - 124	¾"	SI	SI	SI	NO	8.5 / 48.0	4	408
				1"	SI	SI	SI	NO		8	
				1 ¼"	SI	SI	SI	NO		13	
6"	150	6.29" - 7.00"	160 - 178	¾"	SI	SI	SI	NO	8.5 / 48.0	4	515
				1"	SI	SI	SI	NO		8	
				1 ¼"	SI	SI	SI	NO		13	

ABRAZADERA 2 CUERPOS TERMOPLÁSTICAS PVC

Norma Referencial: 399.137:2009

Abrazadera que se adapta al diámetro exterior de la tubería de agua potable permite el paso de agua desde la tubería hasta la conexión domiciliaria, está diseñada para tubería fabricadas según norma ISO tiene dos partes una de ellas es la montura inferior y la otra es la montura superior. El diseño del interior de la abrazadera permite el agarre perfecto en la tubería.



ENSAYOS

Presión Hidráulica (PN) : 10 bar
Dimensiones de rosca : ISO 7/1
Presión Hidrostática de Prueba: 20 bar / 15 min

COMPONENTES

01. Montura superior PPR
02. Montura inferior PPR
03. O-Ring / Empaquetadura NBR
04. Perno de cabeza hexagonal Ac.
05. Tuerca hexagonal Ac. Zincado
06. Arandela plana Ac. Zincado
07. Anillo Ac. Inoxidable 304

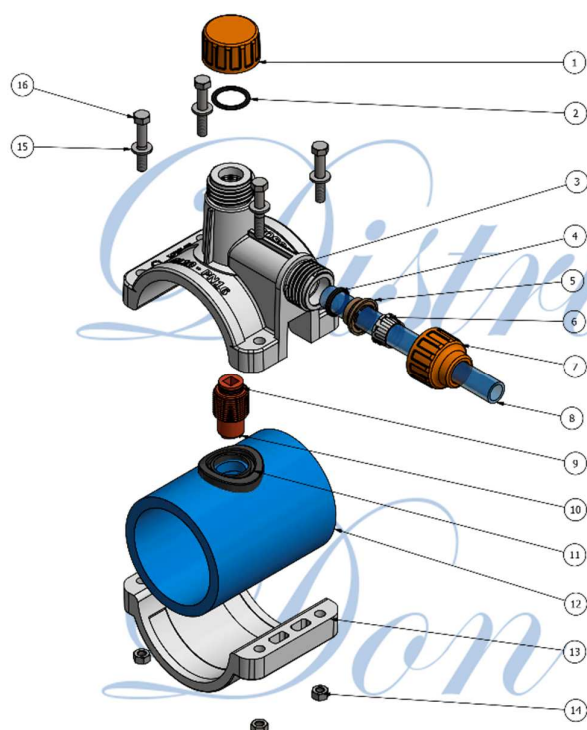
Diámetro Nominal DN		Rango de diámetro exterior		Salida Rp	Tipo de Tubería utilizada				Espesor	Resistencia al torque en las Roscas daN.m	Peso Aprox. Gr.
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros		PVC ó PE ISO	PVC INTINTEC	Ac ISO	Fe Dúctil			
2"	50	2.36"	60	¾"	NO	SI	NO	NO	5.5	4	112
				1"	NO	SI	NO	NO		8	
2"	50	2.48"	63	¾"	SI	NO	NO	NO	5.5	4	112
				1"	SI	NO	NO	NO		8	
2 1/2"	65	2.95"	75	¾"	SI	NO	NO	NO	7.5	4	237
				1"	SI	NO	NO	NO		8	
3"	80	3.54"	90	1 1/4"	SI	NO	NO	NO	8.0	13	278
				¾"	SI	NO	NO	NO		4	
4"	100	4.33"	110	1"	SI	NO	NO	NO	7.5	8	320
				1 1/4"	SI	NO	NO	NO		13	
6"	150	6.29"	160	¾"	SI	NO	NO	NO	7.3	4	400
				1"	SI	NO	NO	NO		8	
				1 1/4"	SI	NO	NO	NO		13	

ABRAZADERA DE 2 CUERPOS TOMA EN CARGA

Norma Referencial:399.171.2014

Abrazadera que se adapta al diámetro exterior de la tubería de agua potable permite el paso de agua desde la tubería hasta la conexión domiciliaria. Consta de una montura superior en forma de T la cual permite el ensamblaje o ajuste de un tubo de PE el mismo que llega a la conexión domiciliaria, además tiene una herramienta de corte con el cual se realiza el corte del tubo de la red de agua potable que puede estar con o sin presión de agua.

La herramienta de corte sirve además como válvula de cierre y apertura, debe permanecer en la parte superior de la montura sin obstruir el paso de agua.



ENSAYOS

Presión Hidráulica (PN) :	10 bar
Esfuerzo de Tracción Radial a la	
Estanqueidad :	1.2 KN
Resistencia a la Torsión :	44 Nm
Resistencia al Impacto :	100 J

COMPONENTES

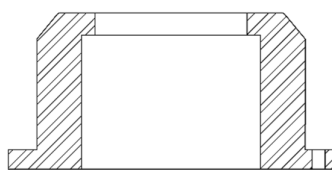
1. Tuerca Tapón	PPR
2. O-ring tuerca tapón	NBR
3. Montura superior del collar con derivación de acoplamiento	PPR
4. O-ring para pinza de agarre	NBR
5. Separador	PPR
6. Pinza de agarre	POM
7. Tuerca de acoplamiento	PPR
8. Tubería de la derivación	PE
9. Herramienta de corte	BRONCE
11.O-ring de abrazadera	NBR
12.Tubo de la red de agua potable	PE / PVC-U
13.Montura inferior del collar	PPR
14.Tuerca hexagonal	AC.
15.Arandela plana	AC.
16.Perno hexagonal	AC.

Diámetro Nominal DN	Diámetro exterior Nominal		Diámetro Exterior del tubo salida	Paso de Agua	Espesor Mínimo Abrazadera	Diámetro de elementos de sello
	PVC	PE				
90	90	90	20	15	8.0	55
			25	20		
110	110	110	20	15	8.50	55
			25	20		
160	160	160	20	15	8.50	55
			25	20		

TUERCA DE ACOUPLE

Norma Referencial: NTP 399:089.2006

Elemento que se usa para instalar una conexión domiciliaria, forma parte del Racor con rosca y Racor sin rosca.



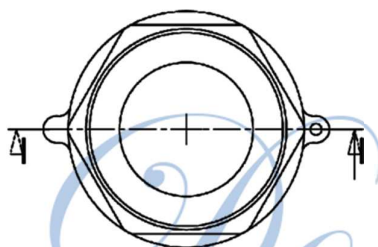
SECCIÓN I-I
ESCALA 1.5 :1

ENSAYOS

Presión Nominal (PN)	10 bar
Dimensiones de rosca	ISO 228-1
Presión Hidrostática de Prueba	20 bar

COMPONENTES

1. Tuerca de Acople : PVC - U

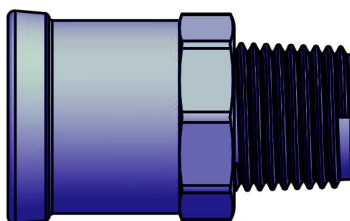


Diámetro Nominal DN		DN1		Diámetro Interior A	Resistencia al torque Kg-m	Peso Aprox.
Pulgadas	Milímetros	Tipo de rosca	Exterior			
1/2"	15	G 3/4"	26.44	21.4	4	17
3/4"	20	G 1"	33.25	26.7	8	26
1"	25	G 1 1/4"	41.91	33.2	13	33

UNION PRESION ROSCA

Norma Referencial: NTP 399.019-2004

Accesorio utilizado en conexiones domiciliarias con tuberías de PVC. Presenta un extremo roscado y otro sin rosca en el cual se embona el diámetro exterior de la tubería de PVC y en el roscado se conecta la válvula de paso.

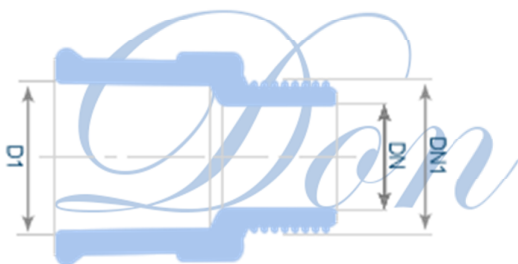


ENSAYOS

Presión Nominal (PN)	10 bar
Dimensiones de rosca	ISO 7/1
Presión Hidrostática de Prueba	102.7 bar

COMPONENTES

Unión presión rosca PVC - U

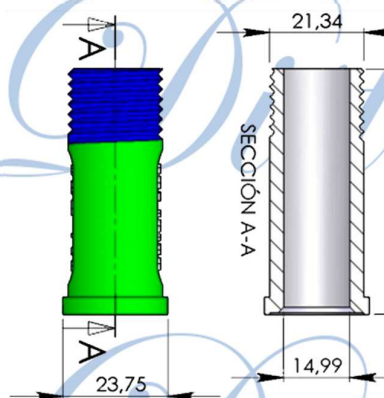


Diámetro Nominal DN		DN1		Diámetro de espiga D1	Peso Aprox. Gr.
		ISO 7/1			
Pulgadas	Milímetros	Tipo de rosca	Exterior		
½"	13	R ½"	20.96	21.2	17
¾"	20	R ¾"	26.44	26.6	20
1"	25	R 1"	33.25	-	-

NIPLES

Norma Referencial: NTP 399.019-2004

Accesorios utilizados para unir diferentes elementos de las conexiones condominiales con tubería de PVC. El niple sin rosca se emplea para unir la válvula de toma con la curva de PVC, el niple sin rosca se emplea para unir la válvula de paso con la tuerca de acople.



ENSAYOS

Presión Nominal (PN)	10 bar
Dimensiones de rosca	ISO 7/1
Presión Hidrostática de Prueba	20 bar / 1 min

COMPONENTES

1. Niple sin Rosca : PVC - U
2. Niple sin Rosca : PVC - U

Tipo	Diámetro exterior	Diámetro Nominal DN		DN 1		Longitud de niple A	Longitud Total B	Diámetro de pestaña Dp
	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	ISO 7-1				
				Tipo de rosca	Exterior			
C/ Rosca	-	½"	15	Rc ½"	20.96	55	51	23.75
	-	¾"	20	Rc ¾"	26.44	60	60	
	-	1"	25	Rc 1"	33.25	65	70	
S/ Rosca	21.00	½"	15	-	-	55	51	
	26.40	¾"	20	-	-	60	60	
	33.00	1"	25	-	-	65	70	

MARCO Y TAPA TERMOPLÁSTICO DE ½" - ¾"

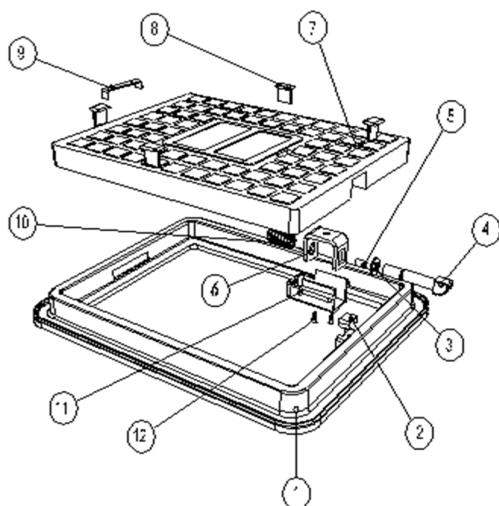
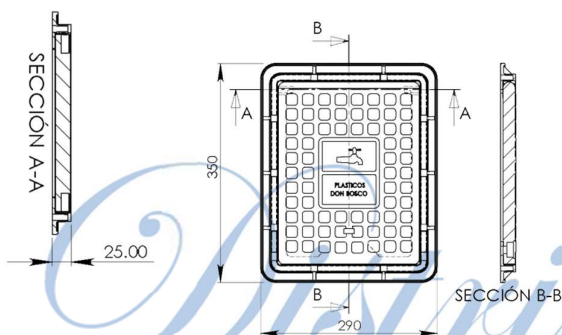
CON CERRADURA MAGNÉTICA / CON O SIN VISOR

Norma Referencial: NTP 399.169:2013

Especificación Técnica de Sedapal: CTPSPE-04/2005

Es colocada como tapa de caja para medidor de una conexión domiciliar.

La tapa tiene un visor el cual permite realizar las lecturas de manera adecuada y sin problemas del medidor esto nos brinda facilidad de solo abrir la tapa en casos de cierre o de mantenimiento.



ENSAYOS

Resistencia al Tránsito	2000 Kg
Resistencia a Impacto	4 Kg-m
Dilatación máxima	1.5 mm
Resistencia a la Energía radiante	10,000 KJoule/cm Equivalente a 19 años de UV en la ciudad de Lima
Resistencia a la Abrasión	Perdida de espesor no mayor al 10%
Resistencia a los Agentes Químicos	Perdida de resistencia a la tracción y elongación no mayor al 10%

COMPONENTES

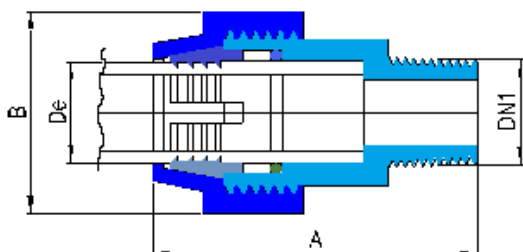
1. Marco con tope	PPR
2. Refuerzo de pestillo en el marco	Ac. Inox. 304
3. Seguro	PPR
4. Pestillo	Bronce
5. Pin	KWB/N350
6. Soporte en U	Bronce
7. Tapa Termoplástica ½" ¾"	PPR
8. Separadores	PPR
9. Refuerzo en la tapa	Ac. Inox 304
10. Resorte de compresión	Ac. Inox 302
11. Tapita para cerradura	PPR
12. Tornillos autorroscantes	Acero

Diámetro Nominal de Medidor Pulgadas	Marco y Tapa Termoplásticos			H
	A	B	Anclaje Externo (Ae)	
½" - ¾"	350	290	15	25 - 35

CONECTOR MACHO

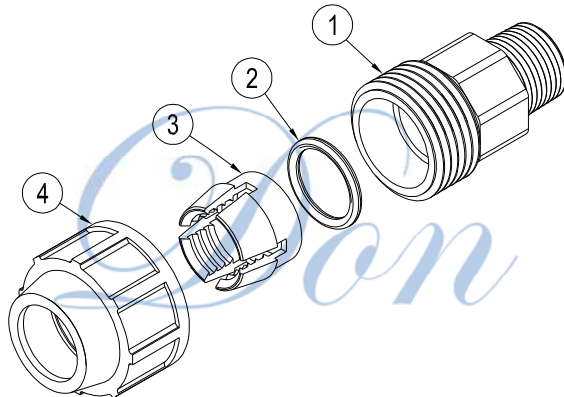
Norma Referencial: Especificación Técnica Propia

Accesorio utilizado en las conexiones domiciliarias de PE. Se utiliza para unir la tubería de PE con la válvula de paso. En un extremo posee una tuerca que permite la fijación, además de una pinza de apriete fabricada en POM que posee unas uñas que se incrustan en la tubería PE garantizando el agarre de la misma.



ENSAYOS

Presión Nominal (PN)	10 bar
Dimensiones de Rosca	ISO 7/1
Presión Hidrostática de Prueba	20 bar/ 1 min.



COMPONENTES

1. Adaptador	PVC - U
2. O-ring sello hidráulico	NBR
3. Pinzas	POM
4. Tuerca de Apriete	PVC - U

Diámetro Exterior Tubo PE Milímetros	DN1		Peso Aprox. Gr.
	ISO 7/1		
	Tipo de rosca	Exterior	
20	R ½"	20.96	
25	R ¾"	26.44	
32	R 1"	33.25	

NIPLE REEMPLAZO MEDIDOR

Norma Referencial: Especificación Técnica Propia

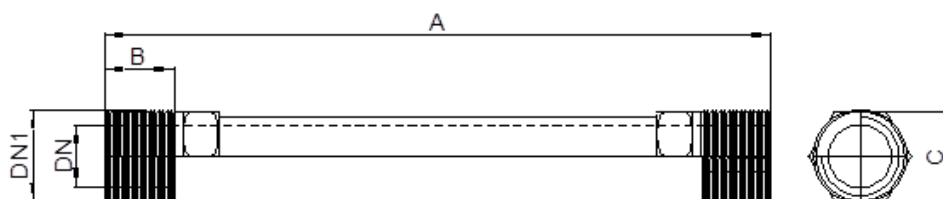
Accesorio utilizado para reemplazar al medidor de agua en una conexión domiciliaria.

ENSAYOS

Presión Nominal (PN)	10 bar
Dimensiones de Rosca	ISO 228 - 1
Presión Hidrostática de Prueba	20 bar / 1 min

COMPONENTES

1. Niple reemplazo medidor : PVC - U



*Distribuidora
Don Bosco*

Diámetro Nominal DN		DN1		Longitud Total A	Peso Aprox. gr
		ISO 228 - 1			
Pulgadas	Milímetros	Tipo de rosca	Diámetro Exterior		
R ½"	15	G ¾"	26.44	190.0	49
R ¾"	20	G 1	33.25	220.0	97
R 1"	25	G 1 1/4"	41.91	260.0	169

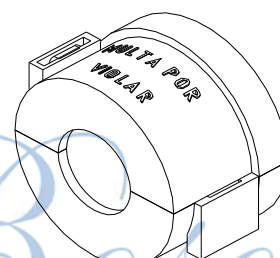
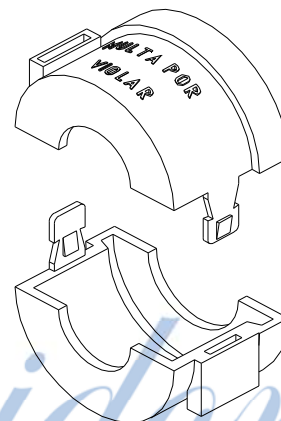
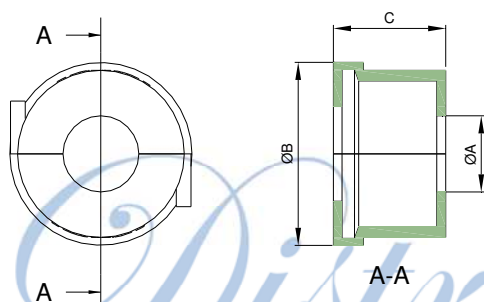
PRECINTO DE SEGURIDAD

Norma Referencial: Especificación Técnica Propia

Accesorio utilizado para efectuar el cierre de la conexión domiciliaria, en este caso el niple con rosca es sustituido por el niple con tapón el mismo que es protegido por al colocar el precinto de seguridad en la tuerca de acople.

ENSAYOS

Inspección Dimensional



COMPONENTES

1. Precinto de Seguridad : PVC - U

Diámetro Nominal DN		Diámetro A	Diámetro B	Diámetro C	Peso Aprox. Gr.
Pulgadas	Milímetros				
½"	15	21.3	46.4	29.6	14.7