



GUÍA DE SELECCIÓN DE CONECTORES 2016

INTRODUCCIÓN

CONECTORES DE TUBERÍA A TUBERÍA RESISTENTES Y DURADEROS

Nuestros conectores de tuberías confiables y fáciles de usar evitan las fugas para una amplia gama de instalaciones de riego por goteo superficiales y subterráneas.

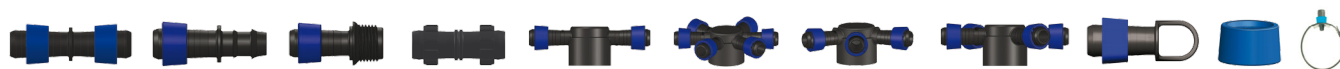
CONECTORES DENTADOS



Aplicaciones: En HWD 0,9, 1,0 y 1,2 mm

Beneficios: Fácil de instalar · Resistente a los rayos UV · Construcción duradera de una pieza

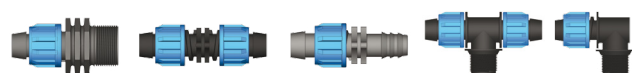
CONECTORES DE ANILLO RÁPIDO



Aplicaciones: En TWD y MWD entre 0,135 mm (5,5 mil) y 0,8 mm (32 mil)

Beneficios: Conector de alta fiabilidad · Muy fácil de manejar · En algunos modelos el conector se suministra en una sola pieza (con anillos ensamblados) · Se libera fácilmente de la tubería cuando es necesario · Resistente a los rayos UV

CONECTORES DE BLOQUEO GIRATORIO



Aplicaciones: En TWD y MWD entre 0,1 mm (4 mil) y 0,8 mm (32 mil)

Beneficios: Un conector extremadamente confiable (sujetado por una tuerca) · Se abre fácilmente (cuando se requiere) · Extremadamente largo: cuando se usa SDI y una línea de goteo se agrieta / explota y necesita ser cortada y reparada, será relativamente fácil conectar ambos extremos de la tubería usando este conector

CONECTORES DE INICIO



Aplicaciones: Conexión de la línea principal a las líneas de goteo o elevadores de PE de pared gruesa

Beneficios: Cuerpo de polímero resistente a los productos químicos y a los rayos UV para una mayor durabilidad · Diseño simple para una fácil instalación y operación, así como un mayor ahorro de mano de obra · Estructura versátil para una fácil instalación y un mantenimiento mínimo



/NetafimPeru



+51 982 097 281



@netafimperu



Netafim Perú



DATOS TÉCNICOS DE LOS CONECTORES - PARED PESADA

TUBERÍA DE GOTEO		
	DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)
CONECTORES PARA HWD		
DENTADO		
12	10.2	1.0 - 1.2
16	14.2	0.9 - 1.2
17	14.6	1.2
20	17.5	1.0 - 1.2
DENTADO PARA MINTERÍA (MORADO)		
12	10.2	1.0 - 1.2
16	14.2	0.9 - 1.2
17	14.6	1.2
18	15.5	1.1
20	17.5	1.0 - 1.2

GUÍA DE SELECCIÓN POR MANGUERAS - PARED PESADA

TUBERÍA DE GOTEO		CONECTORES DENTADOS			
		12mm	16mm	17mm	20mm
12	Aries™ 12010	√			
16	Tiran™ 16009		√		
	Tiran™ 16010		√		
	Tiran™ 16012		√		
	Aries™ 16009		√		
	Aries™ 16010		√		
	Aries™ 16012		√		
	UniRam™ 16009		√		
	UniRam™ 16010		√		
	UniRam™ 16012		√		
	DripNet PC™ 16009		√		
	DripNet PC™ 16010		√		
	DripNet PC™ 16012		√		
17	UniRam™ 17012			√	
20	Aries™ 20010				√
	Aries™ 20012				√
	UniRam™ 20010				√
	UniRam™ 20012				√
	DripNet PC™ 20010				√
	DripNet PC™ 20012				√

DATOS TÉCNICOS DE LOS CONECTORES - PARED DELGADA Y MEDIA

	TUBERÍA DE GOTEÓ	
	DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR DE PARED (MIL)
CONECTORES PARA TWD / MWD		
ANILLO RÁPIDO		
12 ANILLO AZUL	11.8	6 - 25
16 ANILLO AZUL	16.2	5.5 - 20
16 ANILLO BLANCO	15.5	25 - 32
22 ANILLO AZUL	22.2	6 - 15
25 ANILLO NEGRO	25.0	13.5 - 15
BLOQUEO GIRATORIO(TUERCA AZUL)		
16	15.5 / 16.2	5.5 - 25
22	22.2	6 - 25
25	25.0	13.5 - 25

GUÍA DE SELECCIÓN POR TUBERÍAS - PARED DELGADA Y MEDIA

TUBERÍA DE GOTEÓ		CONECTORES DE ANILLO RÁPIDO					CONECTORES DE BLOQUEO GIRATORIO		
		12 mm	16 mm	16 mm (white ring)	22 mm	25 mm	16 mm	22 mm	25 mm
12	Streamline™ + 12060	√							
	Streamline™ + 12080	√							
	Super Typhoon™ 12125	√							
	Super Typhoon™ 12150	√							
	Aries™ 12200	√							
	Aries™ 12250	√							
	DripNet PC™ 12125	√							
	DripNet PC™ 12150	√							
	DripNet PC™ 12200	√							
	DripNet PC™ 12250	√							
16	Streamline™ + 16055		√				√		
	Streamline™ + 16060		√				√		
	Streamline™ + 16080		√				√		
	Streamline™ 16100		√				√		
	Streamline™ 16125		√				√		
	Streamline™ 16150		√				√		
	Super Typhoon™ 16080		√				√		
	Super Typhoon™ 16100		√				√		
	Super Typhoon™ 16125		√				√		
	Super Typhoon™ 16150		√				√		
	Aries™ 16200		√				√		
	Aries™ 16250			√			√		
	Aries™ 16007			√					
	Aries™ 16008			√					
	DripNet PC™ 16125		√				√		
	DripNet PC™ 16150		√				√		
	DripNet PC™ 16200		√				√		
	DripNet PC™ 16250			√			√		
22	Streamline™ + 22060				√			√	
	Streamline™ + 22070				√			√	
	Streamline™ + 22080				√			√	
	Streamline™ 22100				√			√	
	Python™ 22080				√			√	
	Python™ 22100				√			√	
	Python™ 22135				√			√	
	Python™ 22150				√			√	
	Python™ 22250							√	
	DripNet PC™ 22135				√			√	
	DripNet PC™ 22150				√			√	
	DripNet PC™ 22250							√	
25	Aries™ 25135					√			√
	Aries™ 25150					√			√
	Aries™ 25250								√
	DripNet PC™ 25135					√			√
	DripNet PC™ 25150					√			√
	DripNet PC™ 25250								√

CONECTORES DENTADOS (HWD)



CONECTORES DENTADOS DE 12 MM

Tubo interior Ø (mm)	Espesor de pared (mm)	(mil)	Max. presión de trabajo (bar)	Para adaptarse a las tuberías de Netafim™
10.2	1.0	39	3.5	Aries™ 12010

Para obtener más información, consulte la página nº 5 del catálogo de conectores Netafim™.

CONECTORES DENTADOS DE 16 MM

Tubo interior Ø (mm)	Espesor de pared (mm)	(mil)	Max. presión de trabajo (bar)	Para adaptarse a las tuberías de Netafim™
14.2	0.9	35	3.0	UniRam™ 16009, DripNet PC™ 16009, Aries™ 16009
	1.0	39	3.5	UniRam™ 16010, DripNet PC™ 16010*, Aries™ 16010
	1.2	47	4.0	UniRam™ 16012, DripNet PC™ 16012*, Aries™ 16012

* Presión máxima de trabajo de DripNet PC™: algunos modelos DNPC están limitados a 2,5 bar (0,4 y 0,6 LPH), 3,0 bar (1,0 y 1,6 LPH) 3,5 bar (2,5 LPH y superior).

Para obtener más información, consulte la página nº 6 del catálogo de conectores Netafim™.

CONECTORES DENTADOS DE 17 MM

Tubo interior Ø (mm)	Espesor de pared (mm)	(mil)	Max. presión de trabajo (bar)	Para adaptarse a las tuberías de Netafim™
14.6	1.2	47	4.0	UniRam™ 17012

Para obtener más información, consulte la página nº 7 del catálogo de conectores Netafim™.

CONECTORES DENTADOS DE 20 MM

Tubo interior Ø (mm)	Espesor de pared (mm)	(mil)	Max. presión de trabajo (bar)	Para adaptarse a las tuberías de Netafim™
17.5	1.0	39	3.5	UniRam™ 20010, DripNet PC™ 20010*, Aries™ 20010
	1.2	47	4.0	UniRam™ 20012, DripNet PC™ 20012*, Aries™ 20012

* Presión máxima de trabajo de DripNet PC™: algunos modelos DNPC están limitados a 2,5 bar (0,4 y 0,6 LPH), 3,0 bar (1,0 y 1,6 LPH) 3,5 bar (2,5 LPH y superior).

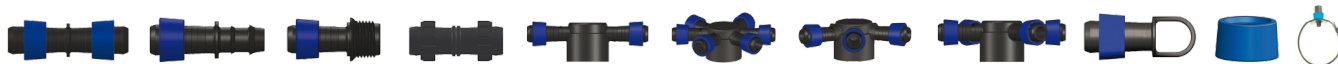
Para obtener más información, consulte la página nº 9 del catálogo de conectores Netafim™.

CONECTORES DENTADOS DE 12, 16, 17, 18, 20 MM PARA MINERÍA

Max. presión de trabajo: 3 bar.

Para obtener más información, consulte la página No. 15 del catálogo de conectores Netafim™ o el nuevo catálogo de minería Netafim™.

CONECTORES DE ANILLO RÁPIDO (TWD Y MWD)



CONECTORES DE ANILLO RÁPIDO DE 12 MM

Tubo interior Ø (mm)	Espesor de pared (mm)	(mil)	Max. presión de trabajo (bar)	Para adaptarse a las tuberías de Netafim™
11.8	0.15	6.0	1.4	Streamline™ + 12060
	0.20	8.0	1.7	Streamline™ + 12080
	0.31	12.5	2.5	Aries™ 12125, DripNet PC™ 12125
	0.38	15.0	3.0	Aries™ 12150, DripNet PC™ 12150
	0.50	20.0	3.0	Aries™ 12200, DripNet PC™ 12200
	0.63	25.0	3.5	Aries™ 12250, DripNet PC™ 12250*

* Presión máxima de trabajo de DripNet PC™: algunos modelos DNPC están limitados a 2,5 bar (0,4 y 0,6 LPH), 3,0 bar (1,0 y 1,6 LPH) 3,5 bar (2,5 LPH y superior).

Para obtener más información, consulte la página No. 17 del catálogo de conectores Netafim™.

CONECTORES DE ANILLO RÁPIDO DE 16 MM

Tubo interior Ø (mm)	Espesor de pared (mm)	(mil)	Max. presión de trabajo (bar)	Para adaptarse a las tuberías de Netafim™
16.2	0.135	5.5	0.90	Streamline™ + 16055
	0.15	6.0	1.00	Streamline™ + 16060
	0.20	8.0	1.20	Streamline™ + 16080, Super Typhoon™ 16080
	0.25	10.0	1.20	Streamline™ 16100, Super Typhoon™ 16100
	0.31	12.5	1.80	Streamline™ 16125, Super Typhoon™ 16125, DripNet PC™ 16125
	0.38	15.0	2.20	Streamline™ 16150, Super Typhoon™ 16150, DripNet PC™ 16150
15.5	0.50	20.0	2.5	DripNet PC™ 16200, Aries™ 16200
	0.63	25.0	2.8	DripNet PC™ 16250, Aries™ 16250
	0.7	27	2.9	Aries™ 16007
	0.8	32	3.0	Aries™ 16008

Para obtener más información, consulte la página No. 18 del catálogo de conectores Netafim™.

CONECTORES DE ANILLO RÁPIDO DE 22 MM

Tubo interior Ø (mm)	Espesor de pared (mm)	(mil)	Max. presión de trabajo (bar)	Para adaptarse a las tuberías de Netafim™
22.2	0.15	6.0	0.8	Streamline™ + 22060
	0.18	7.0	0.9	Streamline™ + 22070
	0.20	8.0	1.0	Streamline™ + 22080, Python™ 22080
	0.25	10.0	1.0	Streamline™ 22100, Python™ 22100
	0.34	13.5	1.5	Python™ 22135, DripNet PC™ 22135
	0.38	15.0	1.8	Python™ 22150, DripNet PC™ 22150

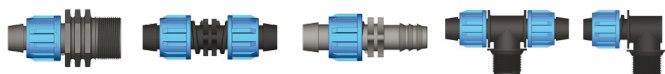
Para obtener más información, consulte la página No. 20 del catálogo de conectores Netafim™.

CONECTORES DE ANILLO RÁPIDO DE 25 MM

Tubo interior Ø (mm)	Espesor de pared (mm)	(mil)	Max. presión de trabajo (bar)	Para adaptarse a las tuberías de Netafim™
25.0	0.34	13.5	1.1	Aries™ 25135, DripNet PC™ 25135
	0.38	15.0	1.4	Aries™ 25150, DripNet PC™ 25150

Para obtener más información, consulte la página No. 21 del catálogo de conectores Netafim™.

CONECTORES DE BLOQUEO GIRATORIO (TL)



CONECTOR DE BLOQUE GIRATORIO 16

Tubo interior Ø (mm)	Espesor de pared (mm)	(mil)	Max. presión de trabajo (bar)	Para adaptarse a las tuberías de Netafim™
16.2	0.135	5.5	0.9	Streamline™ + 16055
	0.15	6.0	1.0	Streamline™ + 16060
	0.20	8.0	1.2	Streamline™ + 16080, Super Typhoon™ 16080
	0.25	10.0	1.2	Streamline™ 16100, Super Typhoon™ 16100
	0.31	12.5	1.8	Streamline™ 16125, Super Typhoon™ 16125, DripNet PC™ 16125
	0.38	15.0	2.2	Streamline™ 16150, Super Typhoon™ 16150, DripNet PC™ 16150
15.5	0.50	20.0	2.5	DripNet PC™ 16200, Aries™ 16200
	0.63	25.0	2.8	DripNet PC™ 16250, Aries™ 16250

Para obtener más información, consulte la página No. 26 del catálogo de conectores Netafim™.

CONECTOR DE BLOQUE GIRATORIO 22

Tubo interior Ø (mm)	Espesor de pared (mm)	(mil)	Max. presión de trabajo (bar)	Para adaptarse a las tuberías de Netafim™
22.2	0.15	6.0	0.8	Streamline™ + 22060
	0.18	7.0	0.9	Streamline™ + 22070
	0.20	8.0	1.0	Streamline™ + 22080, Python™ 22080
	0.25	10.0	1.00	Streamline™ 22100, Python™ 22100
	0.34	13.5	1.50	Python™ 22135, DripNet PC™ 22135
	0.38	15.0	1.80	Python™ 22150, DripNet PC™ 22150
	0.63	25.0	2.50	DripNet PC™ 22250

Para obtener más información, consulte la página No. 26 del catálogo de conectores Netafim™.

CONECTOR DE BLOQUE GIRATORIO 25

Tubo interior Ø (mm)	Espesor de pared (mm)	(mil)	Max. presión de trabajo (bar)	Para adaptarse a las tuberías de Netafim™
25.0	0.34	13.5	1.10	Aries™ 25135, DripNet PC™ 25135
	0.38	15.0	1.40	Aries™ 25150, DripNet PC™ 25150
	0.63	25.0	2.00	Aries™ 25250, DripNet PC™ 25250

Para obtener más información, consulte la página No. 26 del catálogo de conectores Netafim™.

CONECTORES DE INICIO



Tipo de tubería	Modelo de conector de inicio	Limitación de caudal	Rango (mm) de espesor de pared (WT)	Diámetro del agujero perforado (mm)		Tipo de sello	Taladro adecuado*
				WT hasta 4 mm	WT > 4 mm		
PVC	Model P	hasta 800 (l/h)	2 - 5.5	16	16.5	Model P	Taladro de 16 mm
	Model T	-	2 - 5.5	16	16.5	Model T	Taladro de 16 mm

* Número de catálogo del taladro: 45000-002755 Broca para tubo de PVC de 16 mm / dr16

Tipo de tubería	Modelo de conector de inicio	Clase de tubería PN (bar) *	Diámetro del agujero perforado (mm)	Perforación adecuada ***
PE	Modelo P**	Hasta 5	8 mm	perforación de 8 mm

* Se recomienda usar montura para tuberías de clase superior a PN 5 bar

** El conector de inicio modelo P para tuberías de PE no requiere el uso de un sello

*** Número de catálogo de punzón: 45000-001400 punzón de metal 8 MM / 0.31