



KONNEKTÖR SEÇİM KILAVUZU

GİRİŞ

DAYANIKLI, UZUN ÖMÜRLÜ DAMLATICI HATTI - DAMLATICI HATTI KONNEKTÖRLERİ

Kullanıcı dostu ve güvenilir damlatıcı hattı konnektörlerimiz, yüzey ve yüzey altı damla sulama sistemlerinin tamamında sızıntıları önler.

BARB KONNEKTÖRLERİ



Uygulamalar: 0,9, 1,0 ve 1.2 mm Kalın Duvarlı Hatlar için

Avantajları: Kolay montaj • UV direnci • Dayanıklı tek parça konstrüksiyon

YÜZÜKLÜ KONNEKTÖRLER



Uygulamalar: 0,135 mm (5,5 mil) ila 0,8 mm (32 mil) arası İnce ve Orta Duvarlı Hatlar için

Avantajları: Son derece güvenilir konnektör • Kullanımı kolay • Belirli modellerde konnektör tek parçalı (sekmanlar monte edili) halde tedarik edilir • Gerekğinde borudan kolayca sökülebilir • UV dirençli

DÖNME KİLİTLİ KONNEKTÖR



Uygulamalar: 0,1 mm (4 mil) ila 0,8 mm (32 mil) arası İnce ve Orta Duvarlı Hatlar için

Avantajları: Son derece güvenilir bir konnektördür (somunla sabitlenir) • Kolayca açılır (gerekğinde) • Son derece uzundur - SDI uygulamalarında damlatıcı hattında çatlak/patlama olması ve kesim ve onarım gerekmesi halinde, borunun her iki ucunu bu konnektörü kullanarak kolayca bağlamak mümkündür

BAŞLANGIÇ KONNEKTÖRLERİ



Uygulamalar: Tali hatların damlatıcı hatlarına veya kalın duvarlı PE çıkışlara bağlanması

Avantajları: Üst düzeyde dayanıklılık sağlayan, UV ve kimyasal maddelere dirençli polimer gövde • Kolay montaj ve işletim ile iş gücü tasarrufu sağlayan basit tasarım • Kolay montaj sağlayan ve minimum bakım gerektiren esnek yapı

KONNEKTÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ - KALIN DUVARLI

	DAMLATICI HATTI	
	İÇ ÇAP (MM)	DUVAR KALINLIĞI (MM)
KALIN DUVARLI HATLAR İÇİN KONNEKTÖRLER		
BARB		
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
MADENCİLİK İÇİN BARB (MOR)		
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

DAMLATICI HATLARINA GÖRE SEÇİM KILAVUZU - KALIN DUVARLI

	DAMLATICI HATTI	BARB KONNEKTÖRLERİ				
		12mm	16mm	17mm	20mm	
12	Aries™ 12010	√				
	Aries™ 16009		√			
16	Aries™ 16010		√			
	Aries™ 16012		√			
	UniRam™ 16009		√			
	UniRam™ 16010		√			
	UniRam™ 16012		√			
	DripNet PC™ 16009		√			
	DripNet PC™ 16010		√			
	DripNet PC™ 16012		√			
	UniRam™ 17012			√		
	Aries™ 20010				√	
	Aries™ 20012				√	
	17	UniRam™ 20010				√
		UniRam™ 20012				√
	20	DripNet PC™ 20010				√
DripNet PC™ 20012					√	

KONNEKTÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ - İNCE VE ORTA DUVARLI

	DAMLATICI HATTI	
	İÇ ÇAP (MM)	DUVAR KALINLIĞI (MİL)
İNCE/ORTA DUVARLI HATLAR İÇİN KONNEKTÖRLER		
YÜZÜKLÜ KONNEKTÖR		
12 MAVİ YÜZÜK	11,8	6 - 25
16 MAVİ YÜZÜK	16,2	5,5 - 20
16 BEYAZ YÜZÜK	15,5	25 - 32
22 MAVİ YÜZÜK	22,2	6 - 15
25 SİYAH YÜZÜK	25,0	13,5 - 15
DÖNME KİLİT (MAVİ SOMUN)		
16	15,5 / 16,2	5,5 - 25
22	22,2	6 - 25
25	25,0	13,5 - 25

DAMLATICI HATLARINA GÖRE SEÇİM KILAVUZU - İNCE VE ORTA DUVARLI

	DAMLATICI HATTI	YÜZÜKLÜ KONNEKTÖRLER					DÖNME KİLİTLİ KONNEKTÖR		
		12 mm	16 mm	16 mm (beyaz sekman)	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		√				√		
	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				√			√	
	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								√

BARB KONNEKTÖRLER (KALIN DUVARLI)



12 MM BARB KONNEKTÖRLER

Boru iç Ø (mm)	Duvar kalınlığı (mm)	(mil)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Uygun olduğu Netafim™ damlatıcı hatları
10,2	1,0	39	3,5	Aries™ 12010

Ayrıntılı bilgi için bkz. Netafim™ konnektör kataloğu sayfa 5.

16 MM BARB KONNEKTÖRLER

Boru iç Ø (mm)	Duvar kalınlığı (mm)	(mil)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Uygun olduğu Netafim™ damlatıcı hatları
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

* DripNet PC™ maksimum çalışma basıncı - bazı DNPC modelleri 2,5 bar (0,4 & 0,6 LPH), 3,0 bar (1,0 & 1,6 LPH) 3,5 bar (2,5 LPH ve üzeri) ile sınırlıdır.

Ayrıntılı bilgi için bkz. Netafim™ konnektör kataloğu sayfa 6.

17 MM BARB KONNEKTÖRLER

Boru iç Ø (mm)	Duvar kalınlığı (mm)	(mil)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Uygun olduğu Netafim™ damlatıcı hatları
14,6	1,2	47	4,0	UniRam™ 17012

Ayrıntılı bilgi için bkz. Netafim™ konnektör kataloğu sayfa 7.

20 MM BARB KONNEKTÖRLER

Boru iç Ø (mm)	Duvar kalınlığı (mm)	(mil)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Uygun olduğu Netafim™ damlatıcı hatları
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

* DripNet PC™ maksimum çalışma basıncı - bazı DNPC modelleri 2,5 bar (0,4 & 0,6 LPH), 3,0 bar (1,0 & 1,6 LPH) 3,5 bar (2,5 LPH ve üzeri) ile sınırlıdır.

Ayrıntılı bilgi için bkz. Netafim™ konnektör kataloğu sayfa 9.

MADENCİLİK İÇİN 12, 16, 17, 18, 20 MM BARB KONNEKTÖRLER

Maks. çalışma basıncı: 3 bar.

Ayrıntılı bilgi için bkz. Netafim™ konnektör kataloğu sayfa 15 veya Netafim™ madencilik kataloğu.

YÜZÜKLÜ KONNEKTÖRLER (İNCE VE ORTA DUVARLI HATLAR)



12 MM YÜZÜKLÜ KONNEKTÖRLER

Boru iç Ø (mm)	Duvar kalınlığı (mm)	(mil)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Uygun olduğu Netafim™ damlatıcı hatları
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*

* DripNet PC™ maksimum çalışma basıncı - bazı DNPC modelleri 2,5 bar (0,4 & 0,6 LPH), 3,0 bar (1,0 & 1,6 LPH) 3,5 bar (2,5 LPH ve üzeri) ile sınırlıdır.

Ayrıntılı bilgi için bkz. Netafim™ konnektör kataloğu sayfa 17.

16 MM YÜZÜKLÜ KONNEKTÖRLER

Boru iç Ø (mm)	Duvar kalınlığı (mm)	(mil)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Uygun olduğu Netafim™ damlatıcı hatları
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

Ayrıntılı bilgi için bkz. Netafim™ konnektör kataloğu sayfa 18.

22 MM YÜZÜKLÜ KONNEKTÖRLER

Boru iç Ø (mm)	Duvar kalınlığı (mm)	(mil)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Uygun olduğu Netafim™ damlatıcı hatları
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

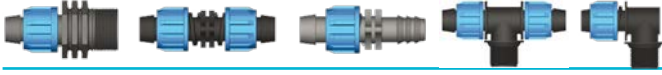
Ayrıntılı bilgi için bkz. Netafim™ konnektör kataloğu sayfa 20.

25 MM YÜZÜKLÜ KONNEKTÖRLER

Boru iç Ø (mm)	Duvar kalınlığı (mm)	(mil)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Uygun olduğu Netafim™ damlatıcı hatları
25,0	0,34	13,5	1,1	Aries™ 25135, DripNet PC™ 25135
	0,38	15,0	1,4	Aries™ 25150, DripNet PC™ 25150

Ayrıntılı bilgi için bkz. Netafim™ konnektör kataloğu sayfa 21.

DÖNME KİLİTLİ (TL) KONNEKTÖRLER



16 DÖNME KİLİTLİ KONNEKTÖRLER

Boru iç Ø (mm)	Duvar kalınlığı (mm)	Duvar kalınlığı (mil)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Uygun olduğu Netafim™ damlatıcı hatları
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

Ayrıntılı bilgi için bkz. Netafim™ konnektör kataloğu sayfa 26.

22 DÖNME KİLİTLİ KONNEKTÖRLER

Boru iç Ø (mm)	Duvar kalınlığı (mm)	Duvar kalınlığı (mil)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Uygun olduğu Netafim™ damlatıcı hatları
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

Ayrıntılı bilgi için bkz. Netafim™ konnektör kataloğu sayfa 26.

25 DÖNME KİLİTLİ KONNEKTÖRLER

Boru iç Ø (mm)	Duvar kalınlığı (mm)	Duvar kalınlığı (mil)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Uygun olduğu Netafim™ damlatıcı hatları
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

Ayrıntılı bilgi için bkz. Netafim™ konnektör kataloğu sayfa 26.

ÇIKIŞ KONNEKTÖRLERİ



Boru tipi	Başlangıç konnektör modeli	Debi sınırlaması	Duvar Kalınlığı (WT) aralığı (mm)	Açılan delik çapı (mm)		Sızdırmazlık tipi	Uygun matkap *
				WT < 4 mm	WT > 4 mm		
PVC	Model P	Maks. 800 (l/h)	2 - 5,5	16	16,5	Model P	16 mm Matkap
	Model T	-	2 - 5,5	16	16,5	Model T	16 mm Matkap

*Matkap katalog no.: PVC boru için 45000-002755 matkap ucu 16 mm / dr16

Boru tipi	Başlangıç konnektör modeli	Boru PN sınıfı (bar) *	Delinen delik çapı (mm)	Uygun delgeç ***
PE	Model P**	5'e kadar	8 mm	8 mm Delgeç

*PN 5 bar üzeri boru sınıfı için mandrel kullanılması önerilir

** PE borular için Model P başlangıç konnektöründe sızdırmazlık elemanına gerek yoktur

***Delgeç katalog no.: 45000-001400 metal delgeç 8 MM / 0.31