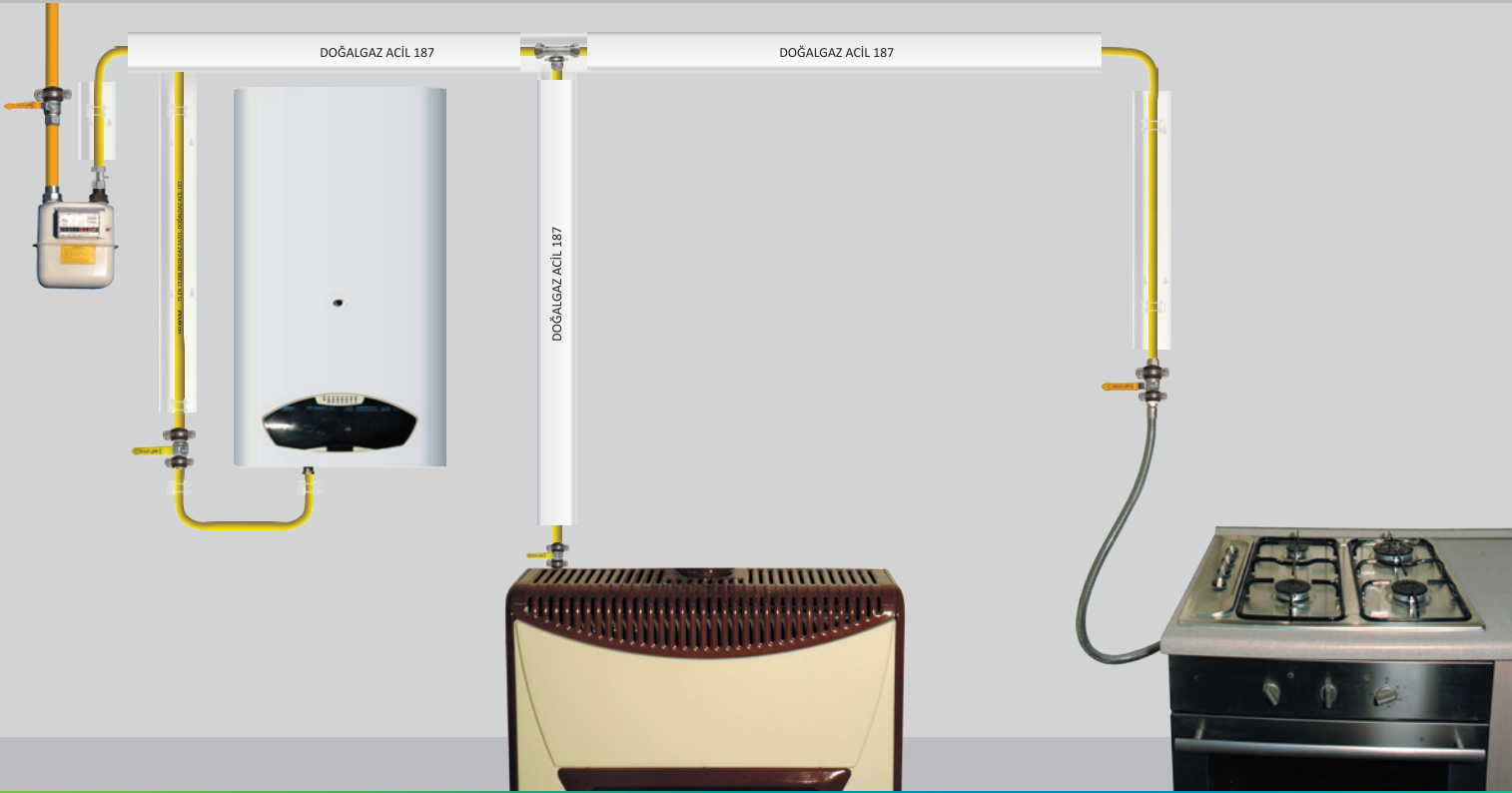




INDOOR FLEX

Kolay
Hızlı
Ekonomik

BİNA İÇİ DOĞALGAZ TESİSATLARI İÇİN ESNEK ÇÖZÜMLER



Kare barkodu
Tarayınız!



Nasıl Çalıştığını
öğrenmek için:

ayvaz.com/karebarkod

EURO-QUALIFLEX (AEQ) üyesidir.



INDOOR FLEX

BİNA İÇİ DOĞALGAZ TESİSATINDA ESNEK ÇÖZÜMLER

Her Bükümde Güvenilir Esneklik (15266'ya Uygun)

Doğal gazı bina içi tesisatlarında kullanım yerlerine ulaştırmak, tesisatçılar için rijit boru ve fittingslerin kullanımından kaynaklanan pek çok nedenden ötürü hep sıkıntılı bir konu olmuştur.

Bu malzemeler kullanılarak yapılan klasik bina içi gaz tesisatları, zaman ve işçilik maliyetlerini artırdığı gibi her dönüş noktasında bakım ihtiyacı doğurmaktadır.

Ayvaz komple paslanmaz çelik malzeme kullanarak ürettiği Indoor-flex gaz hortumlarıyla, müteahhit ve tesisatçılara bina içi doğal gaz tesisatlarındaki gaz dağıtımı ve gazın tüm kullanım yerlerine ulaştırılması için daha esnek, güvenilir ve etkin bir çözüm getiriyor.

Indoor-flex, rijit boru bağlantılarına kıyasla mükemmel bir performans ve tesisat avantajı sunar. Ek parçaya gerek duymayan yapısı ve yüksek esneklikte doğal gaz dağıtım sistemi olmasının yanı sıra, deprem riski yüksek bölgelerde de kullanıcı güvenliği açısından üstün özellikler taşıyan bir sistemdir.

Sistem pek çok ülkenin ulusal gaz düzenleme kurumları tarafından onaylanmış olup dünya çapında kullanılmaktadır.

INDOOR-FLEX AVANTAJLARI

- Indoor-flex, zaman ve işçilikten tasarruf sağlayan ekonomik bir bağlantı biçimidir. Sistem; geleneksel uygulamalara oranla, taşıma, ölçüm, kesme, dış çekme, boru sabitleme ve bağlama gibi iş gücü gerektiren konularda büyük avantajlar sunar. Bağlantılar basit el gereçleriyle güvenli ve hızlı bir biçimde tamamlanabilir.
- Sistem; paslanmaz çelik hortum, fittingsler, sabitleyici-destekleyici elemanlar, vanalar, kesme aletleri, bağlantı elemanlarından oluşur. Indoor-flex, hem yeni binalar hem de bakımı yapılan bina içi tesisatları için çözüm önerileriyle doludur.
- Indoor-flex potansiyel gaz sızıntılarını engeller. Geleneksel rijit boru bağlantıları üzerinde gazın yönünü değiştiren veya iki düz boruyu bir araya getiren pek çok 90° dirsek, T ve bağlantı kaplini bulundurmaktadır. Bütün bu elemanlar gaz sızıntısı ihtimalini artırmaktadır. Indoor-flex vasıtasıyla bu elemanların sayısında ve potansiyel sızıntı ihtimalinde önemli azalmalar sağlanmaktadır.



Her yerde Esnek Bağlantı

Bina içi gaz tesisatlarının doğru boyutlandırılması, mükemmel sistem performansını da beraberinde getirmektedir. Indoor-flex, gaz sayacından, kullanım noktalarına en kısa ve en direkt ana hat bağlantının yapılmasını garanti etmektedir.

Indoor-flex Evinizde Görünmeyen Alanlarda Döşenebilir

- Tavan arası ve çatı boşlukları
- Bodrumlar
- İç ve dış duvarlar arasındaki boşluklar ve duvar yüzeyleri

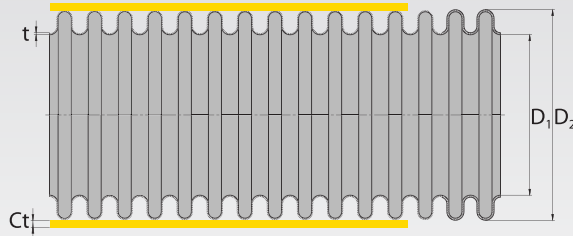
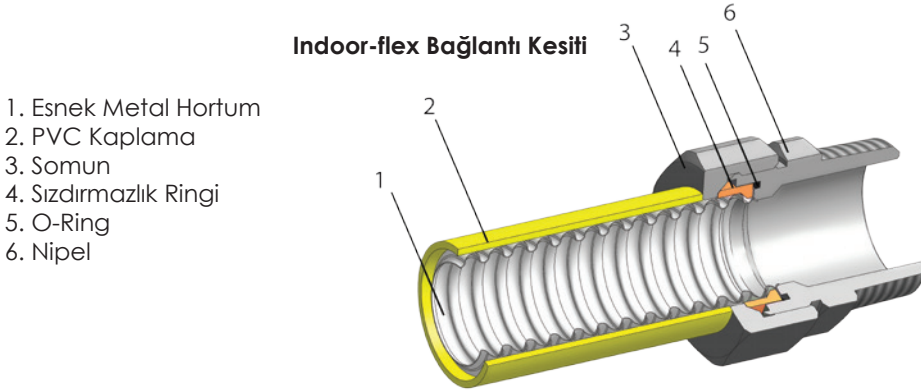
Tüm Gaz Kullanan Cihazlar için Güvenli Ana Hat Bağlantısı

Ayvas Indoor-flex hortumları aşağıdaki ekipmanların ana hat bağlantılarında kullanılabilir:

- Fırın-ocak, doğalgaz sobaları ve gaz yakan şömineler
- Kombi kazanları ve su ısıtıcıları

Paslanmaz Çelik Hortum

- Yumuşak PVC kaplamalı paslanmaz çelik hortum AISI 304L (1.4306), DIN EN ISO 10380.



AYVAZ INDOOR-FLEX PVC KAPLI PASLANMAZ ÇELİK AISI 304L (1.4306)							
DN	Artikel	İç Çap (D ₁)	Dış Çap (D ₂)	Sac Kalınlığı (t)	Kaplama Kalınlığı (Ct)	Tolerans (±)	Minimum Bükme Yarıçapı r _{min}
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
15	701910440005	15	19,8	0,2	0,8-1	±0,2	20
20	701910460005	20,7	26,4	0,2	1-1,2	±0,3	25
25	701910470005	24,5	31,3	0,25	1,2-1,5	±0,3	30
32	701910480005	33	39,5	0,25	1,2-1,5	±0,3	40

SİSTEM EKİPMANLARI

Bağlantı Nipeli



Kod	Ölçü
701057101010	DN15 x 1/2"
701057101020	DN15 x 3/4"
701057301010	DN20 x 1/2"
701057301020	DN20 x 3/4"
701057401020	DN25 x 3/4"
701057401030	DN25 x 1"
701057501040	DN32 x 1 1/4"

Bağlantı Adaptörü



Kod	Ölçü
701057103060	DN15 x DN15
701057303070	DN20 x DN20
701057403080	DN25 x DN25
701057503090	DN32 x DN32

Te Bağlantı Adaptörü



Kod	Ölçüler		
	A	B	C
701057061010	DN15	DN15	DN15
701057081010	DN20	DN15	DN15
701057082010	DN20	DN20	DN15
701057082020	DN20	DN20	DN20
701057092020	DN25	DN20	DN20
701057093020	DN25	DN25	DN20
701057093030	DN25	DN25	DN25

Hortum Kesme Aparatı



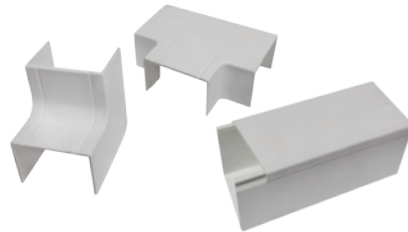
Kod	Ölçü
601039107070	DN15-DN20
601039407090	DN25-DN32

Test Rakoru



Kod	Ölçü
701057304030	1" x DN20
701057404030	1" x DN25
701057504030	1" x DN32

Plastik Boru Kanalı



Kod	Ölçü
601039110060	DN15
601039310070	DN20
601039310080	DN25
601039510090	DN32

SİSTEM EKİPMANLARI

Bağlantı Rakoru



Kod	Ölçü
701057102020	3/4" x DN15
701057302030	1" x DN20
701057402040	1 1/4" x DN25
701057502040	1 1/2" x DN32

Küresel Doğalgaz Vanası



Kod	Ölçü
708143210020	1/2" x 1/2"
708143210020	3/4" x 3/4"
708143210030	1" x 1"

Redüksiyon



Kod	Ölçü
701057103070	DN15 x DN20
701057303080	DN20 x DN25
701057403090	DN25 x DN32

Plastik Kaplama Sıyırma Aparatı



Kod	Ölçü
601039109060	DN15
601039309070	DN20
601039409080	DN25
601039509090	DN32

► KELEPÇELER

Hortum Kelepçesi



Kod	Ölçü
601039108060	DN15
601039308070	DN20
601039408080	DN25
601039508090	DN32

Metal Kelepçe



Kod	Ölçü
601200112001	1"
601200112002	3/4"
601200112003	1/2"

T Kelepçesi



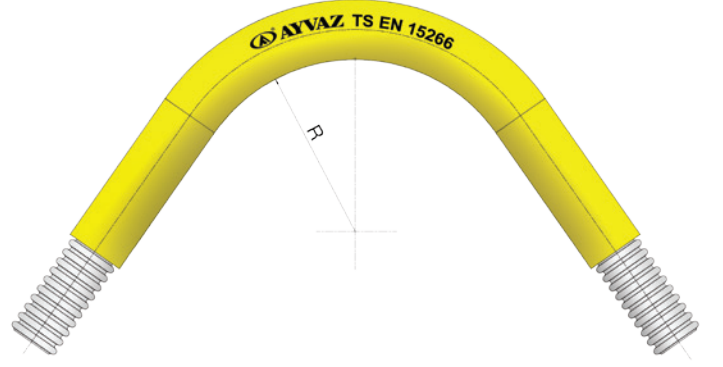
Kod	Ölçü
601232415001	DN15
601232420001	DN20
601232425001	DN25
601232432001	DN32

INDOOR-FLEX TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Hortum Bükme Yarıçapı

Ayvaz Indoor-flex, dirsek ve benzeri ek ürünlere gerek bırakmadan köşeleri çok rahat ve hızlı bir şekilde dönmenize olanak sağlar. (Sağlıklı bir tesisat için aşağıdaki tabloda verilen minimum bükme yarıçaplarına uyulması gerekmektedir.)

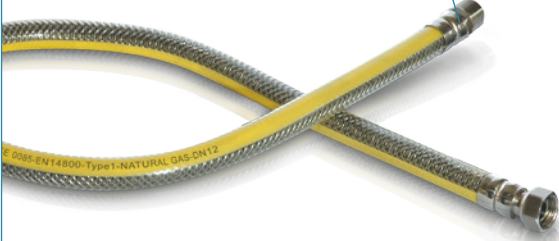
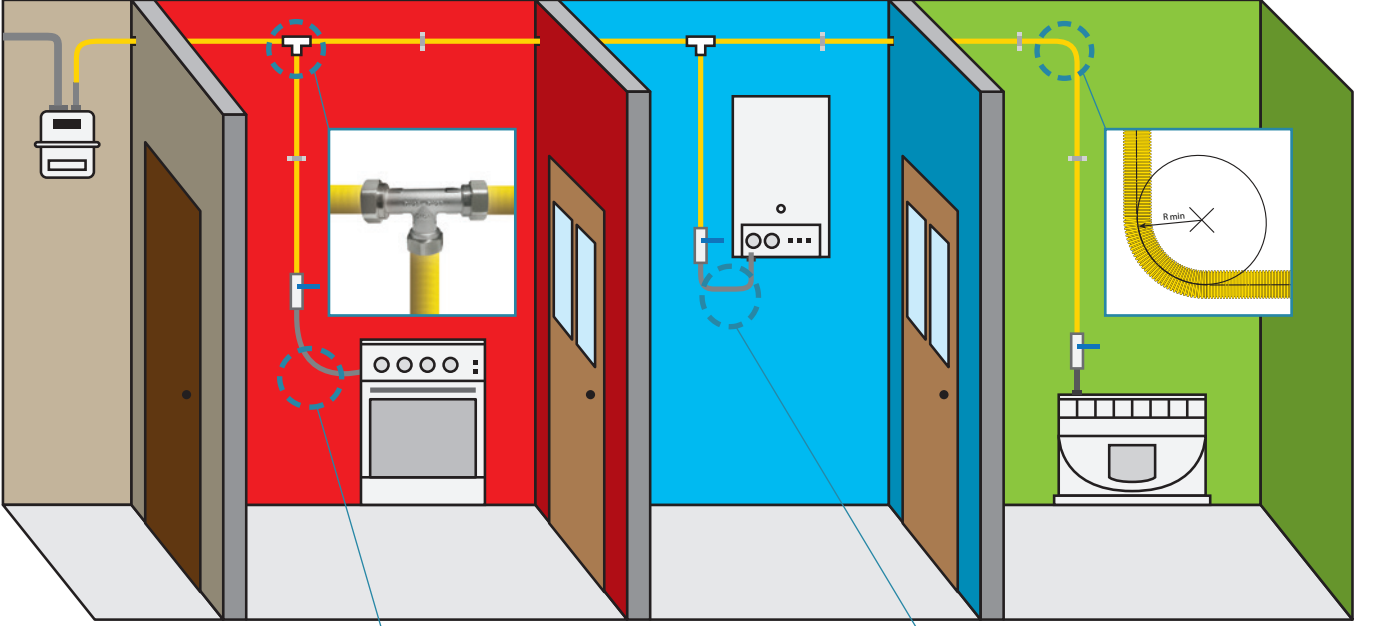
Çap (DN)	Min. Bükme Yarıçapı (R min) mm
15	20
20	25
25	30
32	40



Çap ve Uzunluk Tablosu		
Çap (DN)	Uzunluk (m)	Kod
15	25	701910440025
	50	701910440050
20	25	701910460025
	50	701910460050
25	25	701910470025
	50	701910470050
32	25	701910480025



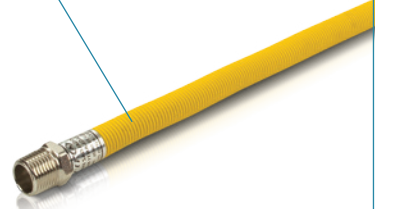
ÖRNEK TESİSAT ŞEMASI



AYVAZ TS EN 14800 GAZ HORTUMU

Avrupa standartlarına göre üretilen, ocak, fırın ve soba gibi gaz yakan cihazlarda kullanılan, eğilebilir ve bükülebilir yapıya sahip, güvenilir, çabuk ve kolay bağlantı ile zamandan tasarruf sağlayan hortumlardır.

UYARI: Ayvaz Indoor-flex Sistemi gaz yakan cihazlara direkt bağlanamaz. Ara bağlantılar için Ayvaz TS EN 14800 ve Gazflex hortumu kullanılmalıdır.



AYVAZ GASFLEX GAZ HORTUMU

Ayvaz Gasflex Gaz Hortumları, rijit bağlantı yapmanın getirdiği sorunları ortadan kaldırır; pratik, emniyetli, çabuk ve kolay montaj imkanı sunar.

INDOOR FLEX

Kare barkodu
Tarayınız!



Nasıl Çalıştığını
öğrenmek için:

ayvaz.com/karebarkod



GENEL MÜDÜRLÜK - FABRİKA

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 47 27