



hakan HT

Polipropilen Atık Su Boru ve Ekleme Parçaları

2009



www.hakan.com.tr

Hakan PP Atık Su Borusu ve ekleme parçaları

Hakan HT Polypropilen atık su boru ve ekleme parçaları TS EN 1451-1 standardına göre 32mm'den 160mm çapa ve 150mm'den 6000mm'ye kadar değişen boylarda üretilmektedir.

Kullanım Alanları

Hakan PP atık su ürünleri binaların atık sularının taşınmasında, bina içi, bina dışı ve toprak altında kullanılabilir.

Hakan HT PP Boru Sistemi Özellikleri

● Yüksek darbe dayanımı;

Hammaddesinin esnek moleküler yapıda olması nedeni ile düşük ortam sıcaklıklarında dahi darbelere karşı diğer rigid plastik borulara göre daha dayanıklıdır.

● Yüksek Sıcaklık dayanımı;

Çamaşır makinesi, bulaşık makinesi gibi kısa süreli yüksek sıcaklıkta atık veren tesisatlarda güvenle kullanılabilir.



Atık Su Borusu ve ekleme parçaları

HAKAN PP MUFLU BORU

çap	boyut mm	çap	boyut mm
32	150	90	150
32	250	90	250
32	500	90	500
32	1000	90	1000
32	2000	90	2000
32	3000	90	3000
32	6000	90	6000
40	150	110	150
40	250	110	250
40	500	110	500
40	1000	110	1000
40	2000	110	2000
40	3000	110	3000
40	6000	110	6000
50	150	125	150
50	250	125	250
50	500	125	500
50	1000	125	1000
50	2000	125	2000
50	3000	125	3000
50	6000	125	6000
75	150	160	150
75	250	160	250
75	500	160	500
75	1000	160	1000
75	2000	160	2000
75	3000	160	3000
75	6000	160	6000

HAKAN PP ÇİFT MUFLU BORU



çap	boyut mm	çap	boyut mm
32	1000	90	1000
32	2000	90	2000
32	3000	90	3000
32	6000	90	6000
40	1000	110	1000
40	2000	110	2000
40	3000	110	3000
40	6000	110	6000
50	1000	125	1000
50	2000	125	2000
50	3000	125	3000
50	6000	125	6000
75	1000	160	1000
75	2000	160	2000
75	3000	160	3000
75	6000	160	6000

HAKAN PP REDÜKSİYON



boyut mm

75x50
110x50
110x75
160x110

HAKAN PP KOLLEKTÖR



boyut mm

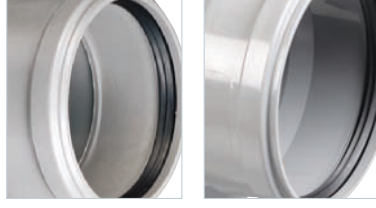
110x75x50x50

HAKAN PP 45° ÇATA



Pürüzsüz İç Yüzey

Pürüzsüz iç yüzeyi sayesinde düzgün akış sağlar, tortu oluşumunu engeller.



Kolay Montaj

Özel çift dudaklı contalı muf sistemi sıkı ve kalıcı bir montajı garanti eder. Hafiftir ve hızlı montaj sağlar.



Üstün kimyasal dayanımı;

PP kimyasallara dayanımı en yüksek olan malzemelerden biridir. Bu nedenle Hakan Polipropilen atık su borusu ve ek parçaları kimyasal atıkların taşınmasında en uygun tesisat çözümlerinden birini sunar.

Bkz. Hakan PP Ürün Kataloğu Kimyasal Dayanım Tablosu.



Zehirli gaz çıkarmaz;

Hakan PP borular yandığı zaman karbondioksit ve su buharı dışında bir gaz çıkışı olmaz. Sağlığa zararlı zehirli atığı yoktur.



HAKAN PP 15°-30°-45°-67°-87° DİRSEK



boyut mm

50x15°
50x30°
50x45°
50x67°
50x87°
75x15°
75x30°
75x45°
75x67°
75x87°
110x15°
110x30°
110x45°
110x67°
110x87°
125x45°
125x87°
160x45°
160x87°

boyut mm

32x15°
32x30°
32x45°
32x67°
32x87°
40x15°
40x30°
40x45°
40x67°
40x87°

HAKAN PP 87° TE



boyut mm

50x50
75x50
75x75
110x50
110x75
110x110
125x110
125x125
160x125

HAKAN PP NORMAL MANŞON



boyut mm

50
75
110
160

HAKAN PP TEMİZLEME



boyut mm

75
110
125
160

HAKAN PP ES SİFON



boyut mm

110x45
110x87

HAKAN PP ÇİFT ÇATAL 45°



boyut mm

50x50
75x50
75x75
110x50
110x70
110x110
125x50
125x75
125x110
125x125
160x50
160x75
160x110
160x125
160x160

HAKAN PP ÇİFT ÇATAL 87°



boyut mm

110x110

HAKAN PP KÖR TAPA



boyut mm

110
160



Kalite sertifikalarımız



MACARİSTAN



SİRBİSTAN



POLONYA



ROMANYA



RUSYA



TÜRKİYE



BEYAZ RUSYA



Organize Sanayi Bölgesi, GaziOsmanPaşa Mahallesi,
İstiklal Caddesi, No:11 Çerkezköy-Tekirdağ/ TÜRKİYE
Tel: +90 282 726 64 43 Pbx Faks:+90 282 726 94 67

www.hakan.com.tr

satis@hakan.com.tr

