

Dayanıklı ve hafif plastik pisuarlar

Şantiyeler, yol çalışmaları, açık hava etkinlikleri, tuvalet kabini üreticileri ve kuru yazlık biyolojik tuvaletler için



Üretici TSSTBOX OÜ
VAT ID EE102594197
Web Sitesi pi-pi.ee
E-posta mail@pi-pi.ee



Mart Tamm
Hesap Yöneticisi
mart.tamm@pi-pi.ee



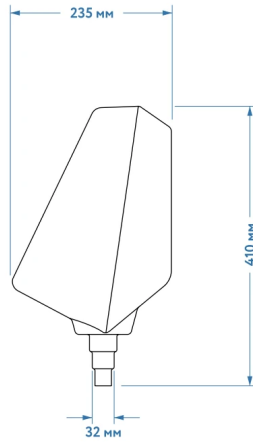
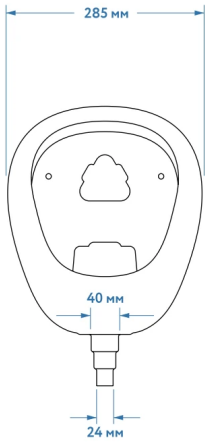
Pisuarlar



Pi-Pi Standard

Tıkanmaya karşı koruma ve kolay bakım sağlayan kapalı tasarıma sahip susuz pisuar.

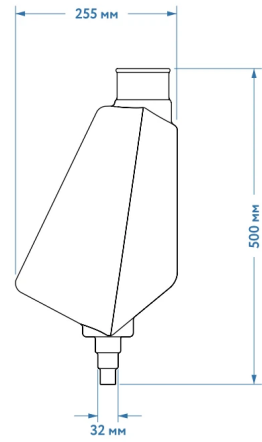
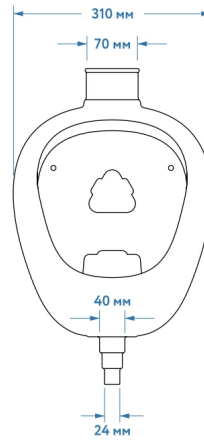
Genişlik	285 mm
Yükseklik	410 mm
Derinlik	235 mm
Çıkış deliği, Ø	24 / 32 / 40 mm
Üst giriş, Ø	yok
Ağırlık	1.4 kg



Pi-Pi Standard+

Havalandırma veya su bağlantısı için üst bağlantıya sahip çok yönlü pisuar, çeşitli işletme koşullarına uygundur.

Genişlik	310 mm
Yükseklik	500 mm
Derinlik	255 mm
Çıkış deliği, Ø	24 / 32 / 40 mm
Üst giriş, Ø	70 mm
Ağırlık	1.5 kg



Mobil Tuvaletler ve İdrar Ayrıştırma Sistemleri ile Uyumluluk

Pi-Pi Standard+, basamaklı drenaj Ø24/32/40 mm ile standart PVC boruya, havalandırma kanalı ise üst çıkış Ø70 mm ile bağlanır. Drenaj, biriktirme tankına, kompost rezervuarına veya kanalizasyona yönlendirilir. Separett, Biolan, Green Toilet ve sıvı fraksiyonu standart drenaj bağlantısı ile kabul eden diğer sistemlerle uyumludur. Diğer pisuarların dikişsiz değişimi: Basamaklı çıkış Ø24/32/40 mm mevcut boruya değişiklik yapmadan bağlanır, üst çıkış Ø70 mm mevcut havalandırma kanalına değişiklik yapmadan bağlanır.

LLDPE Nedir ve Bu Uygulamada Neden Gereklidir

LLDPE — kısa zincirli dallanmalara sahip lineer düşük yoğunluklu polietilendir. Geleneksel LDPE ve sert HDPE'den farklı olarak, geniş bir sıcaklık aralığında yüksek darbe dayanıklılığını esneklikle birleştirir. Malzememizin yoğunluğu 0,935–0,940 g/cm³, erime akış indeksi 4–8 g/10 dk (190°C / 2,16 kg). Bu, zorlu çalışma koşullarında çalışan endüstriyel kaplar ve sanitaryeler için döner kalıplama standart markasıdır.

LLDPE Nedir ve Bu Uygulamada Neden Gereklidir

LLDPE — kısa zincirli dallanmalara sahip lineer düşük yoğunluklu polietilendir. Geleneksel LDPE ve sert HDPE'den farklı olarak, geniş bir sıcaklık aralığında yüksek darbe dayanıklılığını esneklikle birleştirir. Malzememizin yoğunluğu 0,935–0,940 g/cm³, erime akış indeksi 4–8 g/10 dk (190°C / 2,16 kg). Bu, zorlu çalışma koşullarında çalışan endüstriyel kaplar ve sanitaryeler için döner kalıplama standart markasıdır.

Kullanım Ömrü

7–10 yıl

Doğru kullanım ve UV stabilizatörlerin varlığında açık alanlarda.

Sıcaklık Aralığı

–30°C ... +60°C

Soğukta darbe dayanımını korur. Yaz sıcaklığında açık alanda yumuşamaz ve deforme olmaz.

Duvar Kalınlığı

4–5 mm

Dikişsiz ve kalıp ayırma çizgisi olmayan monolitik duvar. Köşeler ve ağızlar dahil tüm yüzeyde eşit kalınlık.

Ürün Ağırlığı

1,4–1,5 kg

Tek bir montajcı tarafından alet kullanmadan 2-3 dakikada kurulur. Ekipmanın sık sık taşındığı yerler için kritik.

Karbon Siyahı İçeriği

2,5%

Karbon siyahı duvar kalınlığı boyunca dağıtılmıştır, yüzeye uygulanmamıştır. UV ışınlarını engeller ve polimer zincirinin fotodegradasyonunu önler.

ESCR (ASTM D1693)

>1000 saat

ASTM D1693'e göre (Koşul C, 100°C, %10 Igepal): F50 > 1000 saat. Konsantre dezenfektanlar ve yüzey aktif maddelerle temas için geçerlidir.

LLDPE ve PP Malzeme Karşılaştırması: Avantajlar ve Dezavantajlar

LLDPE (Pi-Pi)		PP
Soğukta Darbe Dayanımı	Yüksek — malzeme esnekliğini korur, darbelerden zarar görmez	Düşük — PP homopolimer (rotomolding için standart) 0°C'nin altında kırılındır, darbe veya düşme ile zarar görür
UV Dayanıklılığı	Yüksek — %2,5 karbon siyahı tüm duvar kalınlığını korur, sadece yüzeyi değil	LLDPE'den daha düşük — PP zincirindeki üçüncül hidrojen nedeniyle, aynı stabilizasyon seviyesinde daha hızlı bozulur. Açık havada tipik ömür — 2–4 yıl
Rotomolding Uygunluğu	Optimum — geniş bir teknolojik pencere, eşit erime, dikişsiz monolitik duvar	Kullanılır, ancak sıcaklık kontrolü gerektirir. Daha dar bir teknolojik pencere, yüzey kusurları riskini artırır
Kimyasal İnerlik	Tam — amonyak, ürik asit ve klor içeren dezenfektanlara karşı nötr	İyi — konsantre klorlarla uzun süreli temas halinde yüzeyde bozulma olabilir
Darbe veya Vandalizm Davranışı	Yıkılmadan deforme olur — bükülür ve şeklini geri alır	Kırılgan kırılma — önceden deformasyon olmadan çatlak oluşturur
Kiralama Parkında Ömür	Kullanım koşullarına uyulduğunda 7–10 yıl	UV koruması garantisi olmadan açık alanlarda 3–5 yıl

Neden Pi-Pi üreticisini seçmelisiniz?

Doğrudan Üretici, AB

Estonya'daki depomuzdan çalışıyoruz, bu da Avrupa Birliği içinde hızlı sevkiyat ve teslimat sağlar, gümrük gecikmeleri olmadan. Bu, Avrupa genelindeki müşterilerimiz için kısa teslimat süreleri ve öngörülebilir lojistik anlamına gelir.

15 Yıllık Üretim Deneyimi

2011 yılından beri faaliyet göstermekteyiz; başlangıçta rotasyon kalıplama yöntemiyle ATV kutuları ürettiyorduk. 15 yıl içinde lineer düşük yoğunluklu polietilen (LLDPE) ile ilgili önemli bir deneyim kazandık ve bugün profesyonel kullanım için hijyen ekipmanları konusunda uzmanlaştık.

Parti Kalite Kontrolü

Her parti, geometri, duvar kalınlığı ve numunelerin yıkıcı testleri açısından kontrol edilir. Üretim hatalarına 12 ay garanti verilmektedir.

1 Adet Sipariş

Minimum sipariş miktarı 1 adettir. Toplu fiyatlandırma 10 adetten başlar ve çerçeve sözleşmesi önceden onaylanmadan herkes için mevcuttur.

100 Adetten Özel Marka

Müşteri logosu döküm sürecinde ürüne entegre edilir, etiket değildir. Parti başına 100 adetten itibaren mevcuttur. OEM yapılandırması geliştirilirken destek sağlanabilir.

Siparişe Dahil Numune

Ürün örneklerini sunuyoruz. Örnek maliyeti, ilk siparişinizde mahsup edilir, böylece büyük bir satın alım yapmadan önce ürün kalitesini değerlendirebilirsiniz.



Mart Tamm

Hesap Yöneticisi

mart.tamm@pi-pi.ee