

## Kolano PVC 50/45 stopni PIPELIFE

**Cena :**

**Chwilowy brak ceny**

Nr katalogowy : **1816**

Producent : **PIPELIFE**

Dostępność : **Dostępny**

Stan magazynowy : **brak w magazynie**

Średnia ocena : **brak recenzji**



**OPIS OGÓLNY** System kanalizacji wewnętrznej produkowany jest z polipropylenu kopolimerowego PP-b. Dzięki zastosowaniu polipropylenu kanalizacja posiada szereg zalet nie dostępnych dla produktów wykonanych z materiałów tradycyjnych lub z innych tworzyw sztucznych. Właściwości temperaturowe Wszystkie rury i kształtki do kanalizacji wewnętrznej produkowane są z polipropylenu kopolimerowego PP-b. Kanalizacja wewnętrzna z PP-b zwana jest też wysokoudarową za względu na jej doskonałe właściwości mechaniczne w szerokim zakresie temperatur. Wyższa odporność na temperaturę PP-b w porównaniu do PVC wiąże się z wyższą temperaturą zeszklenia (Tg) PP-b niż PVC. Temperatura mięknięcia wg Vicata wynosi dla PP-b 146°C, zaś dla PVC-u 79°C. Porównanie sztywności pierścieniowej dla obu tych materiałów w funkcji temperatury przedstawia zamieszczony obok wykres. **WŁAŚCIWOŚCI**

- Odporność na działanie wysokich temperatur umożliwia stosowanie systemów z PP-b w warunkach zwiększonego przepływu ścieków o wysokiej temperaturze (pralki, zmywarki itp.). Rury Pipelife są idealnym wyborem dla takich miejsc jak np. hotele, restauracje, hipermarkety, pralnie, gdzie ze względu na skład ścieków, potrzebny jest system kanalizacji o podwyższonych parametrach technicznych. -Wytrzymałość na działanie zasad, kwasów i soli nieorganicznych pozwala na szerokie zastosowanie rur Pipelife w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, w warsztatach samochodowych oraz myjniach. Można nimi odprowadzać ścieki o pH od 2 do 12 -Bardzo dobre parametry hydrauliczne uzyskane między innymi dzięki gładkiej i lśniącej powierzchni wewnętrznej oraz dzięki kształtowi kielicha. Cechy te przeciwdziałają osadzaniu się tłustych substancji co zabezpiecza instalację przed zatykaniem się.
- Odporność na uderzenia, w szczególności niskich temperaturach, ma istotne znaczenie dla montażu w warunkach zimowych. -Odporność instalacji na korki lodowe. -Bardzo lekka waga wyrobów wynikająca z niskiego ciężaru właściwego oraz geometrii czyni, że jest to najlżejszy dostępny na rynku system kanalizacji. -Trwałość instalacji oceniana jest na co najmniej 50 lat. -Szczelność i wysoka trwałość połączeń elementów systemu. Dzięki zastosowaniu szczelnego złącza, rury są łatwe w montażu i skutecznie zabezpieczone przed przeciekaniem. Uszczelka jest bowiem zamontowana w taki sposób, by nawet podczas montażu systemu nie uległa przesunięciu.